



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

Processo: SOLICITAÇÃO INTERNA Nº 017212/2022 - Interno

Abertura: 18/11/2022 09:11:36 09:11:36

Procedência: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS URBANOS

Interesse/Contato: MARIA OLIMPIA DALVI RAMPINELLI

Chave WEB: 201455392457462022

Consulta WEB: http://ws.linhares.es.gov.br/services/protocolo_consulta_processo.php

Destinatário: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVICOS URBANOS

Detalhamento:

ABERTURA DE VOLUME

Volume Nº: 002

Data Abertura Volume: 18/11/2022

Descrição:

Detalhamento: Contratação emergencial para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, desta Município de Linhares/ES, sendo o Lote 01 referente a escolas de ensino fundamental da Sede, o Lote 02 referente aos centros de educação infantil da Sede e o Lote 03 referente as unidades de ensino dos Distritos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO



OF/GAB/DLCC/Nº 136/2022

Linhares-ES, 08 de novembro de 2022

ILMº. SR.:

Rep. da empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
LINHARES-ES

Assunto: Orçamento

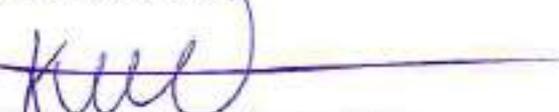
Prezado Senhor,

Tem o presente, a finalidade de solicitar a V.Srª, orçamento prévio, para **contratação emergencial**, referente a prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos. Conforme Termo de Referência e Planilha orçamentária anexa.

Solicitamos ainda, que nos envie com a máxima **URGÊNCIA**, o referido orçamento devidamente protocolado até o dia 17/11/2022.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Katia Cilene dos Santos Félix
Assessora Especial de Gestão
Departamento de Licitações, Compras e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO



OF/GAB/DLCC/Nº 137/2022

Linhares-ES, 08 de novembro de 2022

ILMº. SR.:
Rep. da empresa J.H. CONSTRUTORA LTDA
LINHARES-ES

Assunto: Orçamento

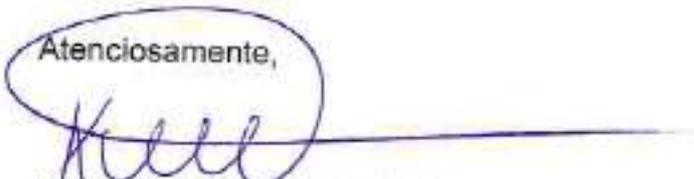
Prezado Senhor,

Tem o presente, a finalidade de solicitar a V.Srª, orçamento prévio, para **contratação emergencial**, referente a prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos. Conforme Termo de Referência e Planilha orçamentária anexa.

Solicitamos ainda, que nos envie com a máxima **URGÊNCIA**, o referido orçamento devidamente protocolado até o dia 17/11/2022.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


Kátia Cilene dos Santos Félix
Assessora Especial de Gestão
Departamento de Licitações, Compras e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO



OF/GAB/DLCC/Nº 139/2022

Linhares-ES, 08 de novembro de 2022

ILMº. SR.:

Rep. da empresa **A.G. BRASIL OBRAS E SERVIÇOS EIRELI EPP**
LINHARES-ES

Assunto: Orçamento

Prezado Senhor,

Tem o presente, a finalidade de solicitar a V.Srª, orçamento prévio, para **contratação emergencial**, referente a prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos. Conforme Termo de Referência e Planilha orçamentária anexa.

Solicitamos ainda, que nos envie com a máxima **URGÊNCIA**, o referido orçamento devidamente protocolado até o dia 17/11/2022.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Kátia Cilene dos Santos Félix
Assessora Especial de Gestão
Departamento de Licitações, Compras e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO

434	CL
CL	RUBRICADA

OF/GAB/DLCC/Nº 139/2022

Linhares-ES, 08 de novembro de 2022

ILMº. SR.:

Rep. da empresa **CONSTRUTORA SOEIRO & TRISTÃO LTDA**
LINHARES-ES

Assunto: Orçamento

Prezado Senhor,

Tem o presente, a finalidade de solicitar a V.Srª, orçamento prévio, para **contratação emergencial**, referente a prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos. Conforme Termo de Referência e Planilha orçamentária anexa.

Solicitamos ainda, que nos envie com a máxima **URGÊNCIA**, o referido orçamento devidamente protocolado até o dia 17/11/2022.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


Kátia Cilene dos Santos Félix
Assessora Especial de Gestão
Departamento de Licitações, Compras e Contratos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
ESPIRITO SANTO



OF/GAB/DLCC/Nº 138/2022

Linhares-ES, 08 de novembro de 2022

ILMº. SR.:

Rep. da empresa **DN CONSTRUÇÕES, TOPOGRAFIA E CONSULTORIA EIRELI**
LINHARES-ES

Assunto: Orçamento

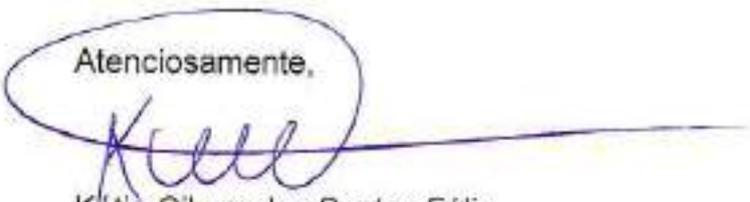
Prezado Senhor,

Tem o presente, a finalidade de solicitar a V.Srª, orçamento prévio, para **contratação emergencial**, referente a prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos. Conforme Termo de Referência e Planilha orçamentária anexa.

Solicitamos ainda, que nos envie com a máxima **URGÊNCIA**, o referido orçamento devidamente protocolado até o dia 17/11/2022.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Kátia Cilene dos Santos Félix
Assessora Especial de Gestão
Departamento de Licitações, Compras e Contratos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES – ESTADO DO
ESPIRITO SANTO**

COMUNICADO

Considerando a necessidade de se proceder com a pesquisa de preços para formalização de contratação emergencial, para prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 – Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 – Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 – Unidades de Ensino dos Distritos.

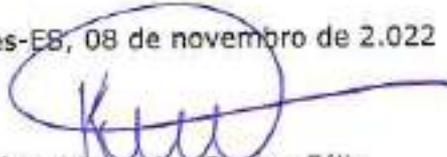
Considerando que cabe ao Poder Público ações que oportunizem ao cidadão ter acesso à educação e a permanência na escola, sendo a estrutura física das escolas parte absolutamente integrante deste direito.

Considerando que algumas edificações apresentam problemas que comprometem a utilização dos espaços, as quais em função da gravidade necessitam ser recuperadas de forma emergencial, a fim de garantir as condições mínimas de habitabilidade e que o processo licitatório, na modalidade de Concorrência, processo nº 10.209/2022 encontra-se em tramitação, sem ter sido finalizado até a presente data.

O Município de Linhares, Estado do Espírito Santo, através da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria Nº 230/2021, de 13/12/2021, torna público para conhecimento dos interessados, que fica determinado para o dia **17/11/2020 às 08:00 horas**, na sala de reuniões desta Comissão, situada a Avenida Augusto Pestana, nº 790, Centro, Linhares-ES, a realização da sessão pública para obtenção de cotação de preço de mercado, com a finalidade de formalização de contratação emergencial, pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias com vistas à execução dos serviços de manutenção.

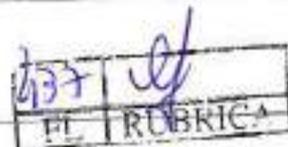
Insta esclarecer que na data aventada, a Comissão Permanente de Licitações e Contratos do Município de Linhares receberá tão somente as cotações de preço das empresas interessadas na prestação dos serviços, nos moldes dos documentos técnicos disponibilizados pela SEMOB/SEME. Cód. CidadES Contratações: 2022.042E0600024.01.0014

Linhares-ES, 08 de novembro de 2.022


Kátia Cilené dos Santos Félix
Presidente da CPL

Zimbra

cpl.compras@linhares.es.gov.br

Comunicado referente a contratação emergencial

qua, 09 de nov de 2022 14:07

2 anexos

De : CPL Compras <cpl.compras@linhares.es.gov.br>**Assunto :** Comunicado referente a contratação emergencial**Para :** betaengenharia<betaengenharia@betaengenharia.com.br>,
jhconstrutora2009<jhconstrutora2009@hotmail.com>, A.G. BRASIL
OBRAS E SERVIÇOS LTDA

<ag.brasilobras@gmail.com>, construtorasoeiro

<construtorasoeiro@hotmail.com>, denconstrucoes

<denconstrucoes@gmail.com>

Prezados,

Segue em anexo, solicitação para orçamento referente a contratação emergencial.

Desde já agradeço!

--
Departamento de Licitações e Compras
Prefeitura Municipal de Linhares
Tel: 3372-6830
Email: cpl.compras@linhares.es.gov.br
aditivospml@gmail.com- **Anexos.rar**
8 MB- **Dispensa - Contratação emergencial para prestação de serviços de
conservação e manutenção dos prédios públicos.pdf**
1 MB

Itapemirim**RESUMO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS**

PROCESSO Nº.014136/2021
PREGÃO PRESENCIAL 000002/2022 - SEC. MUN. DE MEIO AMBIENTE

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ITAPEMIRIM - ES
CONTRATADA(s):

ATA Nº. 000088/2022 - C M CAMPINHOS, 16.799.662/0001-03, estabelecida na RUA FRANCISCO DUARTE, 60 - ILMENITA - Marataízes - ES - CEP: 29345000, classificada para o item nº. 5,7,8, 9, 10,17, no valor total de 229.880,00 (duzentos e vinte e nove mil oitocentos e oitenta reais);

ATA Nº. 000089/2022 - MS VETERINARIA LTDA, 21.758.532/0001-62, estabelecida na RUA AMAZONAS, 91 - Centro - Marataízes - ES - CEP: 29345000, classificada para o item nº. 1 a 4, 6, 11 a 16, no valor total de 965.505,00 (novecentos e sessenta e cinco mil quinhentos e cinco reais);

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE CLÍNICA VETERINÁRIA PARA PRESTAR SUPORTE A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE NO MUNICÍPIO DE ITAPEMIRIM-ES - LEI MUNICIPAL Nº 3159 DE AGOSTO DE 2019..

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano, a contar do dia posterior à data de sua primeira publicação.

ITAPEMIRIM-ES, 12/05/2022
JOSÉ DE OLIVEIRA LIMA
Prefeito Municipal em exercício
(à época)

Protocolo 964427

Jerônimo Monteiro**AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022**

A Prefeitura Municipal de Jerônimo Monteiro-ES, por intermédio da Presidente da Comissão Permanente de Licitações, torna público o resultado do julgamento das propostas de preços da Tomada de Preços nº 011/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS, NO LOTEAMENTO ACONCHEGO E LOTEAMENTO SÍTIO DOS CRIÓULOS, LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE JERÔNIMO MONTEIRO-ES, CONSIDERANDO O CONTRATO DE REPASSE Nº 885229/2019/MDR/CAIXA, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE JERÔNIMO MONTEIRO E A UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL. **EMPRESAS HABILITADAS:** Construtora Rocha e Serviços Eireli e Engeterras Ltda. **EMPRESA VENCEDORA:** Construtora Rocha e Serviços Eireli, no valor total de **R\$ 994.894,09** (novecentos e noventa e quatro mil, oitocentos e noventa e quatro reais e nove centavos). A ata da sessão de julgamento da proposta de preços encontra-se no link <https://www.jeronimomonteiro.es.gov.br/detalhe-da-licitacao/info/tp-11-2022/91393>, aba resultados, e estará à disposição das empresas, na Sala da Comissão Permanente de Licitações, ficando já, as mesmas intimadas para o conhecimento do presente, bem como do início do transcurso do prazo recursal e,

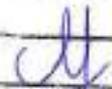
se houver, para apresentarem contrarrazões no prazo legal. Esclarecimento no mesmo endereço ou pelo correio eletrônico cpl@jeronimomonteiro.es.gov.br. **CÓD. ID. CIDADES CONTRATAÇÕES: 2022.039E0700001.01.0015**

Jerônimo Monteiro-ES, 08 de Novembro de 2022.

Liliane Bernardo Sezini

Presidente da CPL

Protocolo 964595

493 | 
CPL

Linhares**RESULTADO DE LICITAÇÃO**

O Município de Linhares-ES, através de sua Pregoeira, torna público o resultado do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 040/2022, visando a aquisição de material permanente (projektor/data show e microfone), destinado para atender as Escolas da Educação Infantil e Ensino Fundamental, Secretaria Municipal de Educação e UAB -Universidade Aberta do Brasil, empresas vencedoras: DKSA COMERCIAL LTDA ME nos lotes 3 e 5 no valor de R\$ 14.899,00 (quatorze mil, oitocentos e noventa e nove reais), J.G.L ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA ME no lote 1 no valor de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais) e OFFICE MAIS MOVEIS PARA ESCRITORIO EIRELI no lote 2 no valor de R\$ 249.999,00 (duzentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais).

Cód. CidadES Contratações:
2022.042E0600008.01.0025
Linhares, 08 de novembro de 2022
Leonethe Braum Pereira
Pregoeira Oficial

Protocolo 964972

COMUNICADO

Considerando a necessidade de se proceder com a pesquisa de preços para formalização de contratação emergencial, para prestação de serviços de conservação e manutenção, corretiva e rotineira dos prédios públicos da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, sendo: Lote 01 - Escolas do Ensino Fundamental da Sede; Lote 02 - Centros de Educação Infantil da Sede e o Lote 03 - Unidades de Ensino dos Distritos.

Considerando que cabe ao Poder Público ações que oportunizem ao cidadão ter acesso à educação e a permanência na escola, sendo a estrutura física das escolas parte absolutamente integrante deste direito. Considerando que algumas edificações apresentam problemas que comprometem a utilização dos espaços, as quais em função da gravidade necessitam ser recuperadas de forma emergencial, a fim de garantir as condições mínimas de habitabilidade e que o processo licitatório, na modalidade de Concorrência, processo nº 10.209/2022 encontra-se em tramitação, sem ter sido finalizado até a presente data.

O Município de Linhares, Estado do Espírito Santo, através da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria Nº 230/2021, de 13/12/2021, torna público para conhecimento dos interessados, que fica determinado para o dia **17/11/2020 às 08:00 horas**, na sala de reuniões desta Comissão, situada a Avenida Augusto Pestana, nº 790, Centro, Linhares-ES, a realização da sessão pública para obtenção de cotação de preço de mercado, com a finalidade de formalização de contratação emergencial, pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias

com vistas à execução dos serviços de manutenção. Insta esclarecer que na data aventada, a Comissão Permanente de Licitações e Contratos do Município de Linhares receberá tão somente as cotações de preço das empresas interessadas na prestação dos serviços, nos moldes dos documentos técnicos disponibilizados pela SEMOB/SEME. Cód. CidadES Contratações: 2022.042E0600024.01.0014 Linhares-ES, 08 de novembro de 2.022 Kátia Cilene dos Santos Félix Presidente da CPL

Protocolo 964788

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 101/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: MALTA COMERCIO LTDA

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 560.478,70

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, nos lotes 1, 7, 10, 11, 25 e 35.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

Protocolo 965052

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 102/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: NORTE COMERCIAL LTDA

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 1.512.553,90

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, nos lotes 2, 8, 12, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 36 e 37.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

Protocolo 965053

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 103/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: ISLIMPE COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 42.965,90

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, nos lotes 3 e 9.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

Protocolo 965055

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 104/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: INTER MASTER COMERCIO DE MATERIAL DE ESCRITORIO E SERVICOS LTDA

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 26.999,90

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, no lote 4.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

**Protocolo 965059**

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 105/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: JTH COMERCIO LTDA

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 96.983,60

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, no lote 5.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

Protocolo 965062

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 106/2022

CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: ARRUDA COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA EIRELI

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

VALOR: R\$ 482.433,00

OBJETO: aquisição de materiais de consumo (limpeza), destinados a atender aos Centros de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental do Município e sede da Secretaria Municipal de Educação, deste Município, nos lotes 6 e 27.

MODALIDADE: PE 19/2022

PROCESSO: 1067/2022

Cód. CidadES Contratações:

2022.042E05.00001.02.0010

Protocolo 965064

RESUMO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS FMS Nº 107/2022

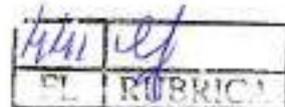
CONTRATANTE: O Fundo Municipal de Saúde de Linhares-ES.

CONTRATADA: LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

ASSINATURA: 07/11/2022

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
REF.: EDITAL DE CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Prezados Senhores,

1) Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.as, a nossa proposta relativa CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL, em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar as condições prescritas nos documentos da em epígrafe.

2) Nosso preço global para execução integral da obra é o seguinte:

LOTE 01: R\$ 2.355.263,90 (Dois milhões trezentos e cinquenta e cinco mil duzentos e sessenta e três reais e noventa centavos);

LOTE 02: R\$ 2.266.773,91 (Dois milhões duzentos e sessenta e seis mil setecentos e setenta e três reais e noventa e um centavos).

LOTE 03: R\$ 2.192.582,48 (Dois milhões cento e noventa e dois mil quinhentos e oitenta e dois reais e quarenta e oito centavos).

Conforme descrito em nosso orçamento e de acordo com as parcelas previstas em nosso cronograma físico-financeiro.

3) A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a partir da data de sua apresentação.

4) Prazo de execução para entrega da obra será de **180 (cento e oitenta) dias** corridos contados a partir da emissão da respectiva Ordem de Serviço.

5) Os pagamentos serão realizados em até 30 (trinta) dias, a contar da liberação da medição, resultante da execução da etapa da obra.

6) A proposta de preços apresenta orçamento conforme prevê o Edital de Licitação.

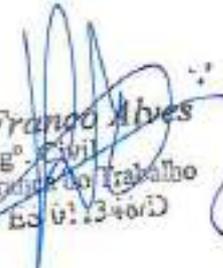
7) Informamos que, se vencedora da presente Licitação, submeteremos à aprovação da fiscalização da PML, a nossa equipe técnica responsável pela execução dos serviços.

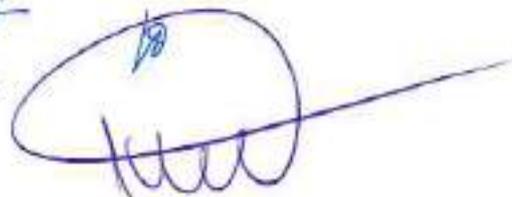
8) Se detectada pela fiscalização da PML a necessidade de inclusão e/ou substituição de equipamentos e/ou pessoal necessário ao cumprimento do cronograma, o fato deverá ser registrado no livro diário de obras e a Empresa tem até 15 (quinze) dias para atender a solicitação, sob pena de pagamento de multa como previsto no item Penalidades.

9) Informamos que o Sr. ROBSON FERRON E/OU Sr. RICIERI FRANCO ALVES é nosso representante credenciado a responder por nossa Empresa junto a V.S.A. Em tudo que fizer necessário durante os trabalhos da Licitação.

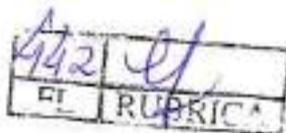
Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.

Atenciosamente,


Riciéri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CRLA-ES 01.1346/D



DECLARAÇÃO



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Contratação Emergencial.

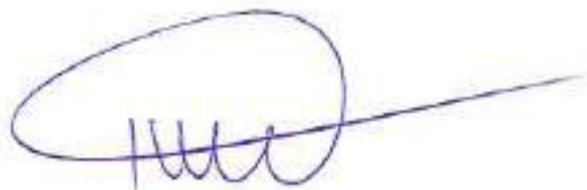
A empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, estabelecida à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Loja A, CEP: 29906-830 Palmital - Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, DECLARA, que aceita as condições deste Edital e que, caso seja vencedora da licitação, executará a obra, pelos preços unitários propostos e aceitos pelo CONTRATANTE.

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.

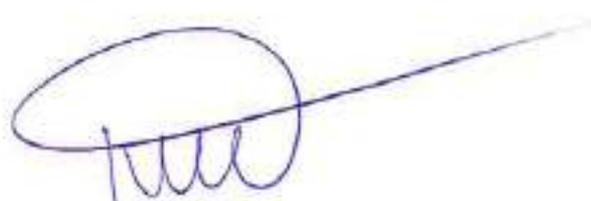
Atenciosamente;



Riclei Franco Alves
Eng. Civil
Esp. Segurança do Trabalho
CRA - ES 011346/20



Lote 01 – Referente as Escolas do Ensino Fundamental da Sede.



Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011348/D

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 06 - Colégio Estadual do Ensino Fundamental da Sede.
 Enargos Sociais: NÃO DESONERADO - Portaria: 157,27/16
 B.D.I. 31,96%
 Bônus: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 01/2022 - Espírito Santo

444
 EL RUBRICA

Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.888,88	3,69 %
02	MONTANTE DE TERRA	81.804,38	0,49 %
03	ESTRUTURAS	21.704,07	1,01 %
04	PAREDES E DIVISÓRIAS	19.302,48	0,72 %
05	ESQUADRIAS	273.679,40	13,64 %
06	VIDROS E ESPELHOS	73.580,20	3,38 %
07	COBERTURA	884.097,00	21,49 %
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	41.111,70	1,79 %
09	TETO E FORRO	63.173,04	2,88 %
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	48.174,89	1,92 %
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	92.205,79	3,91 %
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCÊNDIO	89.378,96	3,70 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.945,74	2,74 %
14	OUTRAS INSTALAÇÕES	3.179,79	0,13 %
15	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	65.895,82	2,65 %
16	APARELHOS ELÉTRICOS	68.766,92	2,82 %
17	MANTENÇÃO	208.131,11	8,36 %
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	173.406,79	6,97 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	95.864,89	3,87 %
20	LIQUIDAÇÃO DAS OBRAS	49.889,12	2,18 %
		Total sem BDI	1.785.001,00
		Total do BDI	678.262,82
		Total OBRAS	2.355.255,58

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CREA - ES 011346/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de consultoria e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Decisões do Edital

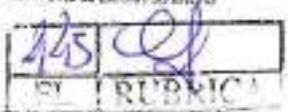


Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Planilha Orçamentária Síntese, Unit, Quant, Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, and Peso (%). Contains detailed construction specifications and pricing.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Leme 01 - Referência ao Edital do Edital

Emprego Discado: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %

B.O. 01.31.96/0

Banco: SINAPI - 02/2012 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Síntese									
Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
03.02.02	149 COMP Páris 00								
03.02.02	040511 IOPES	Fundamentação e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBADEAMENTO (2% de perda) e índice de trabalhabilidade de 8% de teor de concret. bombeado	m²	5	446,33	2.231,65	4711,70	0,30 %	0,30 %
04.01		PARQUES E DIVISÓRIAS							
04.01.01	040511 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x30cm, 4' revest. interno e externo, 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no leito 1:0,5:0,5 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, 4' rev. 14cm	m²	24	25,34	608,16	1.091,12	0,07 %	0,07 %
04.01.02	040601 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x30cm, 4' revest. interno e externo, 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no leito 1:0,5:0,5 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, 4' rev. 14cm	m²	13	48,04	624,52	1.287,39	0,08 %	0,08 %
04.01.03	040603 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x30cm, 4' revest. interno e externo, 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no leito 1:0,5:0,5 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, 4' rev. 14cm	m²	11	77,53	852,83	1.130,30	0,05 %	0,05 %
04.01.04	040605 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x30cm, assentados diretamente de cimento, cal hidratada CH1 e areia no leito 1:0,5:0,5 esp. das juntas 12mm e esp. das paredes 4' revestimento, 10cm bloco comprido na 42ma. modo (14cm)	m²	29	30,84	894,36	1.600,00	0,06 %	0,06 %
04.01.05	040607 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x30cm, assentados diretamente de cimento, cal hidratada CH1 e areia no leito 1:0,5:0,5 esp. das juntas 12mm e esp. das paredes, 4' revestimento, 20' revestimento comprido na 42ma. modo (14cm)	m²	22	112,69	2.479,28	2.679,28	0,16 %	0,16 %
04.01.06	040610 IOPES	Coleira de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo-rele, assentada com argamassa de cimento e areia no leito 1:3, executada das juntas 15 mm	m²	5	123,00	615,00	811,55	0,03 %	0,03 %
04.02.01	040601 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto extra, (14x19x30cm) chapa, 4' revest. interno e externo, 10MPa, assentada c/ arg. de cimento e areia no leito 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede 4' revest. 14cm	m²	7,5	301,37	2.260,28	1.001,20	0,04 %	0,04 %
04.02.02	040602 IOPES	Alvenaria de bloco de concreto extra, (14x19x30cm) chapa, 4' revest. interno e externo, 10MPa, assentada c/ arg. de cimento e areia no leito 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede 4' revest. 14cm	m²	7,5	188,50	1.413,75	1.585,05	0,08 %	0,08 %
04.03		LOCAR E PAVIS DIVISÓRIAS							
04.03.01	040302 IOPES	Fundamentação e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem articulada, espessura de 10mm e encaixe em colmeia no padrão padlock	m²	20	108,12	2.162,40	4.819,88	0,18 %	0,18 %
04.03.02	040303 IOPES	Fundamentação e instalação de porta para divisória de 80 x 210 cm incluindo divisórias e fechadura interna	und	2	257,34	514,68	641,08	0,04 %	0,04 %
04.04		VERGAS							
04.04.01	040401 IOPES	Verga de concreto tipo de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 10 MPa, envolve ferragem, proteção e acabamento	m	7,8	8,20	63,96	81,18	0,00 %	0,00 %
05		ESQUADRIAS							
05.01		ESQUADRIAS DE MADEIRA							
05.01.01	040110 IOPES	Marco de madeira de lei de 1ª escolha, 140, Argenteo Pau ou equivalente com 10 x 3 cm de espessura	m	110,0	38,11	4.192,10	13.435,67	5,48 %	5,48 %
05.01.02	040112 IOPES	Alcaide de madeira de lei de 1ª escolha, 140, Argenteo Pau ou equivalente com 7 x 1,5 cm	m	115,0	20,87	2.399,95	3.930,32	0,13 %	0,13 %
05.01.03	040101 IOPES	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equivalente com 30 mm de espessura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	5	821,75	4.108,75	8.696,10	0,27 %	0,27 %
05.01.04	040102 IOPES	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equivalente com 30 mm de espessura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	10	531,00	5.310,00	16.440,70	0,70 %	0,70 %
05.01.05	040103 IOPES	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equivalente com 30 mm de espessura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	25	836,54	20.913,50	37.961,25	1,17 %	1,17 %
05.01.06	040104 IOPES	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equivalente com 30 mm de espessura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	15	873,11	13.096,65	17.222,23	0,73 %	0,73 %
04.01.07	LN COMP Páris 09	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equiv. esp. 30 mm, madeira p/ pintura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	3	1.380,54	4.141,62	5.500,50	0,23 %	0,23 %
05.01.08	LN COMP Páris 10	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equiv. esp. 30 mm, madeira p/ pintura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	4	1.505,55	6.022,20	7.968,04	0,34 %	0,34 %
05.01.09	LN COMP Páris 11	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equiv. esp. 30 mm, madeira p/ pintura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	3	1.820,59	5.461,77	17.220,25	0,75 %	0,75 %
05.01.10	LN COMP Páris 12	Porta em madeira de lei tipo argenteo pau ou equiv. esp. 30 mm, madeira p/ pintura, inclusive alças, dobradiças e fechadura externa em latão com modo LAForte ou equiv., exceto vidro, esp. 100 x 210 cm	und	3	1.743,01	5.229,03	11.343,90	0,46 %	0,46 %
05.01.11	LN COMP Páris 13	Retirada e substituição de porta em madeira, sem funcionamento de porta	und	20	49,34	986,80	1.291,60	0,05 %	0,05 %
05.02		ESQUADRIAS METÁLICAS							
05.02.01	071701 IOPES	Alcaide de cobre para vidro em alumínio anodizado com rebato, taxa 25, completa, incl. passador, sem laca, alça, rebato e acabamento, exceto vidro	m²	90	320,07	28.806,30	229.595,26	10,13 %	10,13 %
05.02.02	071702 IOPES	Alcaide para vidro em alumínio anodizado com rebato, taxa 25, completa, com laca, rebato, alça e acabamento, exceto vidro	m²	12,53	619,02	7.751,22	10.460,18	0,44 %	0,44 %
05.02.03	071704 IOPES	Porta de vidro tipo veneziana em alumínio anodizado, taxa 25, completa, incl. passador com laca, rebato, alça e acabamento	m²	25	961,03	24.025,75	31.724,85	1,28 %	1,28 %
05.02.04	071704 IOPES	Porta de vidro de alcaide em taxa chata, inclusive acabamento	m²	30	523,25	15.697,50	21.568,28	0,94 %	0,94 %
05.02.05	071705 IOPES	Porta de vidro de alcaide em taxa chata, inclusive acabamento	m²	20	642,38	12.847,60	18.385,00	0,72 %	0,72 %
05.02.06	071706 IOPES	Porta de vidro de alcaide em taxa chata, chapa e laca, inclusive acabamento	m²	20	828,58	16.571,60	24.453,00	1,04 %	1,04 %
05.02.07	071707 IOPES	Grade de ferro em taxa chata, inclusive acabamento	m²	40	316,37	12.654,80	18.725,00	0,71 %	0,71 %
05.02.08	071708 IOPES	Grade de ferro em taxa chata, inclusive acabamento	m²	25	798,58	19.964,50	27.000,00	1,00 %	1,00 %
05.02.09	071709 IOPES	Grade de ferro em taxa chata, inclusive acabamento	m²	25	102,11	2.552,75	4.391,25	0,19 %	0,19 %
05.02.10	090610 IOPES	Grade de ferro em taxa chata, taxa 25, completa, incl. passador com laca, rebato, alça e acabamento	und	1	1.844,40	1.844,40	2.433,98	0,10 %	0,10 %
05.02.11	LN COMP Páris 14	Manutenção de porta em taxa chata de ferro galvanizado, considerando taxa de ferrugem e perda de acabamento	m²	85	291,34	24.763,90	30.407,80	1,32 %	1,32 %
05.03		FERRAGENS E FERRAMENTAS							
							8.080,97	0,28 %	0,28 %



FL RUBRICADA

Riciery Franco Alves

Eng. Civil

Eng. Segurança do Trabalho

CRLA - ES 011348/D

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - referente as Escolas de Educação Fundamental de Sede

		Planilha Orçamentária Sintética						
15.03.00	180001 ICOPES	Manutenção de uma sala simples 15x20m/20' a uma tomada 2 polos 10A/250V, parede revestida, NBR 14130, teto branco, com grade 60x60" inseridos em duas fileiras simples 15x20m/20' a uma tomada 2 polos 10A/250V, com grade 60x60"	un/d	25	98,07	75,00	1.966,50	0,08 %
16.03.00	180011 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de PVA, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor	m²	901	11,30	14,77	251.121,11	11,48 %
17.01.00	180117 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor	m²	382,4	18,20	25,45	9.981,18	0,41 %
17.01.00	180118 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco	m²	7088	18,75	22,14	160.441,12	7,12 %
17.02.01	180405 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	2222,4	19,54	25,53	56.954,36	2,52 %
17.03.00	180501 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor	m²	30	9,15	13,07	692,50	0,03 %
17.03.00	180502 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco	m²	30	18,76	24,00	18.204,00	0,80 %
17.04.00	180417 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	505,89	23,81	28,78	14.599,51	0,62 %
17.04.00	180418 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	606	18,20	25,33	21.271,80	0,92 %
17.05.00	180503 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	10	35,97	42,46	474,00	0,02 %
17.06.00	180605 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	750	17,67	25,56	28.051,14	1,22 %
18						17.632,38	0,75 %	
18.01						11.150,14	0,47 %	
18.01.01	180117 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	180,30	40,01	51,55	9.300,42	0,41 %
18.01.02	300101 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	25	79,15	1.044,00	25.127,60	1,11 %
18.01.03	300102 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	25	289,29	342,00	8.557,25	0,36 %
18.01.04	300115 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	25	908,24	1.188,54	29.922,73	1,27 %
18.02						3.076,05	0,13 %	
18.02.01	300302 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	18	166,41	205,07	3.076,05	0,13 %
18.02.02	300303 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	1	48,40	52,68	61,08	0,00 %
18.02.03	300304 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	79,08	14,33	24,15	1.936,01	0,08 %
18.02.04	300307 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	30,24	74,67	69,63	2.261,28	0,10 %
18.02.05	300310 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	18,08	64,41	86,98	1.571,01	0,07 %
18.03.00	300304 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	3	83,28	83,91	682,08	0,03 %
18.03.01	300305 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	8	85,23	83,51	668,08	0,03 %
18.04						1.218,75	0,05 %	
18.04.01	300312 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	39,04	24,22	31,96	1.218,75	0,05 %
18.04.02	300313 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	3	429,10	506,35	1.639,05	0,07 %
18.05						3.105,16	0,13 %	
18.05.01	300315 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	10	289,78	370,01	3.105,16	0,13 %
18.06.00	300308 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	1270	39,78	25,23	50.329,53	2,19 %
18.06.01	300309 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	4	163,11	216,23	666,92	0,03 %
18.06.02	300310 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	2	3.293,27	4.045,70	8.291,98	0,37 %
18.06.03	300311 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	6	1.074,28	3.208,33	11.888,88	0,47 %
18.06.04	300312 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	8	1.017,56	2.138,90	18.072,50	0,76 %
18.06.05	300313 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	4	37,18	1.149,67	4.597,88	0,20 %
18.06.06	300314 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	5	200,51	212,51	1.352,55	0,06 %
18.06.07	300315 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	80	18,00	39,87	66.884,00	2,89 %
18.06.08	300316 ICOPES	Revestimento de paredes e tetos, com duas demãos de massa à base de látex, massas de referência Suvinil, Coral ou Metacolor, inclusive reboco e pintura	m²	80	18,00	39,87	12.714,18	0,54 %

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, NO Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Edital do Grupo Fundamentar do Edital

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hábitat: 197,27 %

B.D.I. 31,50%

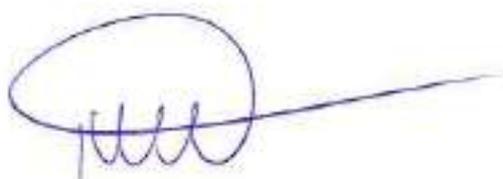
Banco: BNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO JOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Síntese							
19.01.01	210114 JOPEB	Quadro geral novo, completo, de laminação metálica alta pressão, "L.010A" quadrado, cor branco brilhante, linha Lourenço, (modelo P400 Branco), esp. 100%, incl. requadro metálico 2,5 x 3,0 cm e porta pivot. dim. 3,85 x 1,20 m	m²	10	3.520,00	4.560,00			4,97 %
19.01.02	210109 JOPEB	Quadro novo de alumínio extra 10 x 10 cm e revestido de madeira de lei de 1,2 x 2,0 cm nas dimensões de 2,02 x 1,04 m	m²	3	711,00	941,00	3.420,00		9,12 %
19.02	210301 JOPEB	Dispersos Internos							
19.02.01	210301 JOPEB	Quatro copos de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,2 m inclusive pintura e óleo de corte	m	22,5	402,00	501,00	33.091,00		8,50 %
19.02.02	210302 JOPEB	Conexão em tubo de ferro galvanizado diâm. 2" com chumbadores a cada 1,2m	m	50	168,70	222,81	11.000,00		0,51 %
28		LIMPEZA DAS OBRAS					40.500,19		0,47 %
30.91	300401 JOPEB	Liquidez geral da obra (utilização)	m²	3804	0,00	12,00	49.568,12		2,10 %
				Total sem BDI				1.790.891,08	
				Total de BDI				870.262,82	
				Total Geral				2.661.153,90	

453
FL RUBRICADA

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADORA
 Objeto: Contratação EMPREGADORA para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da Prefeitura, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Decreto de Ensino Fundamentar de São Espírito Santo.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorar: 157,27 %
 B.D.I. 31,80%
 Bancos: BNAPI - 020022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 022022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Analítica					
01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
01.01	00000 IOPES	SERVIÇOS PRELIMINARES					84.990,00
Composição		Tapete Têxtil Melê de Coralite em aço galvanizado 0,50mm Branco 3x2,20m, 240 unidades (alt. med. 214), plástico "COR 65" 60x100cm à cada 10m, incl. base e pát. 20x20cm, (com base 10x10cm e base 2 4x10cm) (Reservatório 2x)	TAPETES, MANTOAS E COBERTURAS	m ²	1.000.000	166,98	166.98
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.770.000	14,18	25.09
Insu	01011 IOPES	CARPinteiro (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.780.000	19,12	72.39
Insu	01041 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE GERAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.000.000	19,12	114,72
Insu	00100 IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 2" X 3" X 3" CM (LABOR)	Materia	M	1.000.000	19,49	19,49
Insu	01040 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.000.000	19,12	0,00
Insu	02100 IOPES	RIPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3" X 3" CM PINUS OU EQUIVALENTE) (LABOR)	Materia	M	3.780.000	4,97	18,89
Insu	02041 IOPES	TELHA METÁLICA ONDULADA ACO GALVALUME ESP 0,5MM PREZ PINTADA 1 FACE COR GAL. BRANCO (BRANCA) (LABOR)	Materia	m ²	3.150.000	22,00	69,38
Insu	02072 IOPES	FREDO 15x27 GALVANIZADO (LABOR)	Materia	KG	0.100.000	29,93	2,99
Insu	02016 IOPES	CONCRETO FUNDADO IN TRILHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	Materia	UN	3.000.000	0,99	2,97
Insu	03100 IOPES	CONCRETO SINTÉTICO (LABOR)	Materia	L	0.070.000	29,00	2,03
Insu	04001 IOPES	AGULHAS MINERAL (LABOR)	Materia	L	0.000.000	12,00	0,10
Insu	07100 IOPES	ADESIVO SANDWICH COM IMPRESSÃO DIGITAL LOGO IOPES (LABOR)	Materia	M ²	0.100.000	17,00	1,70
					MO com LS =>	21,00	81,24
					Valor do BDI =>	82,00	219,46
					Quant. =>	10.000.000	2.594,50
01.02	01020 IOPES	Demolição de piso de concreto, inclusive taxa de concreto	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	9,92	9,92
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.700.000	54,59	38,21
					MO com LS =>	6,08	6,08
					Valor do BDI =>	3,17	9,92
					Quant. =>	74.000.000	648,28
01.03	01020 IOPES	Demolição de piso cimentado inclusive taxa de concreto	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	20,91	20,91
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.130.000	19,12	2,40
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.000.000	14,18	14,18
					MO com LS =>	6,13	30,91
					Valor do BDI =>	6,00	27,58
					Quant. =>	22.000.000	629,28
01.04	01020 IOPES	Demolição de piso revestido com cerâmica	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	11,25	11,25
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.970.000	19,12	3,55
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.700.000	14,18	9,92
					MO com LS =>	4,37	11,25
					Valor do BDI =>	3,56	11,25
					Quant. =>	25.000.000	1.129,02
01.05	01020 IOPES	Demolição manual de concreto exposto (ENOP 08.001.013)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	220,58	220,58
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	18.000.000	14,18	255,24
					MO com LS =>	150,69	220,58
					Valor do BDI =>	72,51	293,09
					Quant. =>	1.610.000	3.278,75
01.06	01020 IOPES	Relevo manual de concreto pré-revestido de concreto (Globo), inclusive equipamento para resfriamento	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	11,25	11,25
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.000.000	19,12	1,33
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.700.000	14,18	9,92
					MO com LS =>	4,37	11,25
					Valor do BDI =>	3,98	14,24
					Quant. =>	16.000.000	1.129,02
01.07	01020 IOPES	Relevo manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo equipamento para resfriamento	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	9,94	9,94
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.000.000	19,12	1,94
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.000.000	14,18	0,00
					MO com LS =>	3,75	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	0,00
					Quant. =>	19.000.000	14,72
					Valor do BDI =>	10,60	34,32
01.08	01020 IOPES	Relevo de nível do solo	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	5,04	5,04
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.550.000	19,12	6,95
Insu	01046 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.500.000	14,18	7,00
					MO com LS =>	3,13	5,04
					Valor do BDI =>	2,96	10,60
					Quant. =>	0.000.000	80,80
01.09	01020 IOPES	Demolição manual de concreto armado (ENOP 08.001.013)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.000.000	255,58	255,58
Insu	01010 IOPES	PEDEREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.000.000	19,12	19,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGUAL
 Objeto: Contratação EMPREGUAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Refeitório as Escolas do Ensino Fundamental de São Encargos Sociais: NÃO DEBONERADO - Hora: 157,27 % B.O.I. 31,90%
 Bônus: SINAPE - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	01096 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Planilha Orçamentaria Analítica				Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra					
			Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra											
01.10	01023 IOPES	Remoção de esquadro de madeira de cobertura para reaparelhamento	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	23,44	23,44	1,000000	23,44	23,44	23,44						
												Valor com BDI	27,88				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>27,88</td> <td>27,88</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	27,88	27,88
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	27,88	27,88															
01.11	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	6,13	6,13	1,000000	6,13	6,13	6,13						
												Valor com BDI	7,03				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>7,03</td> <td>7,03</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	7,03	7,03
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	7,03	7,03															
01.12	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	16,33	16,33	1,000000	16,33	16,33	16,33						
												Valor com BDI	18,66				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>18,66</td> <td>18,66</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	18,66	18,66
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	18,66	18,66															
01.13	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	16,33	16,33	1,000000	16,33	16,33	16,33						
												Valor com BDI	18,66				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>18,66</td> <td>18,66</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	18,66	18,66
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	18,66	18,66															
01.14	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	5,40	5,40	1,000000	5,40	5,40	5,40						
												Valor com BDI	6,12				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>6,12</td> <td>6,12</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	6,12	6,12
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	6,12	6,12															
01.15	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	10,10	10,10	1,000000	10,10	10,10	10,10						
												Valor com BDI	11,32				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>11,32</td> <td>11,32</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	11,32	11,32
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	11,32	11,32															
01.16	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	3,23	3,23	1,000000	3,23	3,23	3,23						
												Valor com BDI	3,65				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>3,65</td> <td>3,65</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	3,65	3,65
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	3,65	3,65															
01.17	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	40,27	40,27	1,000000	40,27	40,27	40,27						
												Valor com BDI	45,71				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>45,71</td> <td>45,71</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	45,71	45,71
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	45,71	45,71															
01.18	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	9,04	9,04	1,000000	9,04	9,04	9,04						
												Valor com BDI	10,25				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>10,25</td> <td>10,25</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	10,25	10,25
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	10,25	10,25															
01.19	01025 IOPES	Remoção de telha ondulada, tipo fibrocimento, inclusive canteiros	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,000000	3,09	3,09	1,000000	3,09	3,09	3,09						
												Valor com BDI	3,50				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Quant. m²</th> <th>Preço Total m²</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000000</td> <td>3,50</td> <td>3,50</td> </tr> </tbody> </table>												Quant. m²	Preço Total m²	Total	1,000000	3,50	3,50
Quant. m²	Preço Total m²	Total															
1,000000	3,50	3,50															

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES

CONTRATAÇÃO EMPREGANCIAL

Objeto: Contratação EMPREGANCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência de Escala do Ensino Fundamental de Sala

Encargos Sociais: NÃO DESCRITIVO - Hora: 197,27 %

R.D.I. 31,96%

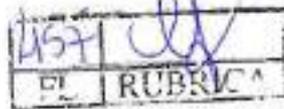
Banco: SINAPE - 02/2022 - ESPIRITO SANTO IDPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI ->		0,56		Quant. =>		1.125.000.000		Valor com BDI =>		0,56	
						Preço Total =>				4.477,56			
01.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010216 IDPES	Remoção de pintura antiga a frio ou quente SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m²	1,0000000	10,47	10,47						
Itens	010145 IDPES		Mão de Obra	H	8,8000000	14,10	124,08						
Itens	030024 IDPES		Materiais	L	0,1000000	33,93	3,39						
				MO sem LS =>	2,76	4,33	11,93						
				Valor do BDI =>	3,54								
							Quant. =>	162.500.000	Preço Total =>	7.705,12			
01.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	LN COMP Pijões 04	Alimentação e lanchonete de técnicos para correção de aulas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	0,55	0,55						
Itens	00101 IDPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	15,12	124,08						
Itens	010139 IDPES	PERCEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,1000000	14,10	128,10						
Itens	010146 IDPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1500000	16,34	2,45						
Itens	020503 IDPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	m²	0,0010000	85,55	0,09						
Itens	030105 IDPES	CAL HIDRATADO PORTLAND CEM III-B (LABOR)	Materiais	KG	0,0360000	5,72	0,21						
Itens	030104 IDPES	CIMENTO PORTLAND CP III-40 (LABOR)	Materiais	KG	0,0390000	0,43	0,02						
				MO sem LS =>	2,39	3,48	8,24						
				Valor do BDI =>	1,01								
							Quant. =>	160.000.000	Preço Total =>	1.521,55			
01.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010216 IDPES	Retirada de rodapé de materiais de construção SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m	1,0000000	1,87	1,87						
Itens	010146 IDPES		Mão de Obra	H	0,1100000	15,98	1,76						
Itens	010145 IDPES		Mão de Obra	H	0,1000000	15,98	1,59						
				MO sem LS =>	0,73	1,34	1,87						
				Valor do BDI =>	0,54								
							Quant. =>	48.800.000	Preço Total =>	115,76			
01.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010215 IDPES	Retirada de estopadas metálicas PERCEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m²	1,0000000	8,04	8,04						
Itens	010139 IDPES		Mão de Obra	H	0,2500000	15,12	3,78						
Itens	010146 IDPES		Mão de Obra	H	0,5000000	14,10	7,05						
				MO sem LS =>	3,15	4,31	13,54						
				Valor do BDI =>	2,95								
							Quant. =>	18.800.000	Preço Total =>	186,80			
01.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010216 IDPES	Retirada de estofados com esponjamento AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m²	1,0000000	21,09	21,09						
Itens	010101 IDPES		Mão de Obra	H	0,1500000	15,12	2,27						
Itens	010111 IDPES		Mão de Obra	H	1,5000000	13,12	19,68						
				MO sem LS =>	12,05	15,01	17,28						
				Valor do BDI =>	0,95								
							Quant. =>	6.600.000	Preço Total =>	255,51			
01.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010214 IDPES	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive balcões PERCEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m	1,0000000	12,50	12,50						
Itens	010139 IDPES		Mão de Obra	H	0,0900000	15,12	1,36						
Itens	010146 IDPES		Mão de Obra	H	0,8000000	14,10	11,28						
				MO sem LS =>	0,53	7,65	12,64						
				Valor do BDI =>	4,11								
							Quant. =>	100.580.000	Preço Total =>	1.737,86			
01.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	LN COMP Pijões 04	Retirada de tubulações hidráulicas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	6,85	6,85						
Itens	010110 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,12	2,02						
Itens	010146 IDPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	14,10	2,82						
				MO sem LS =>	2,58	4,07	6,89						
				Valor do BDI =>	2,12								
							Quant. =>	27.000.000	Preço Total =>	142,94			
01.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010225 IDPES	Retirada de sacos de pó PERCEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	m²	1,0000000	15,47	15,47						
Itens	010139 IDPES		Mão de Obra	H	0,4000000	14,10	5,64						
Itens	010146 IDPES		Mão de Obra	H	0,6000000	14,10	8,56						
				MO sem LS =>	7,76	12,21	15,97						
				Valor do BDI =>	0,38								
							Quant. =>	3.888.000	Preço Total =>	59,78			
01.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	010227 IDPES	Retirada de caixa d'água de alumínio, inclusive tubulação de ligação SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOLIÇÕES E RETRABADOS	kg	1,0000000	50,30	50,30						
Itens	010145 IDPES		Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10						
Itens	010146 IDPES		Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10						
				MO sem LS =>	10,34	20,24	34,30						
				Valor do BDI =>	10,84								
							Quant. =>	4.000.000	Preço Total =>	175,79			

Página 3 de 03

 (27) 3373-2082
 betaengenharia@betaengenharia.com.br
 betaengenharia.com.br
 CNPJ: 09.688.149/0001-80



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CRM-A - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Referência ao Edital do Grupo Parlamentar do Sudoeste do Espírito Santo.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Índice: 157,27 %
 B.O.L. 31.9016
 Bateria: SEMANAL - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Itens	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.20 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Retífica de lâmpadas e lâmpadas ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	10,00	10,00
			Mão de Obra	H	0.500000	10,12	5,06
			Mão de Obra	H	0.500000	14,18	7,09
			MO sem LS	LS	10,18	MO com LS	10,18
			Valor do BDI	8,32	Valor com BDI	21,67	
Quant.	25.668000	Preço Total	543,20				
01.21 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Retífica de lâmpadas e lâmpadas PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	10,97	10,97
			Mão de Obra	H	0.500000	10,12	5,06
			Mão de Obra	H	0.500000	14,18	7,09
			MO sem LS	LS	12,21	MO com LS	12,21
			Valor do BDI	6,39	Valor com BDI	16,97	
Quant.	47000000	Preço Total	109,48				
01.31 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Retífica de lâmpadas e lâmpadas ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	8,21	8,21
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	4,78
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	4,78
			MO sem LS	LS	6,25	MO com LS	6,25
			Valor do BDI	2,91	Valor com BDI	11,02	
Quant.	25.668000	Preço Total	206,80				
01.32 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Retífica de pontos elétricos (pendentes, interligados e isolados) AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	8,21	8,21
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	4,78
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	4,78
			MO sem LS	LS	6,25	MO com LS	6,25
			Valor do BDI	2,91	Valor com BDI	11,02	
Quant.	13.000000	Preço Total	101,65				
01.33 Composição Itens	LN COMP Própria 05 010101 IOPES 010112 IOPES	Retífica e instalação de lâmpadas AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	ACTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1.000000	25,25	25,25
			Mão de Obra	H	1.000000	10,12	10,12
			Mão de Obra	H	1.000000	10,12	10,12
			MO sem LS	LS	21,95	MO com LS	21,95
			Valor do BDI	11,28	Valor com BDI	33,23	
Quant.	15.000000	Preço Total	397,75				
01.34 Composição Itens	LN COMP Própria 05 010101 IOPES 010112 IOPES	Retificação de fiação elétrica AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	ACTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1.000000	7,04	7,04
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	3,22
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	3,22
			MO sem LS	LS	4,30	MO com LS	4,30
			Valor do BDI	2,24	Valor com BDI	9,23	
Quant.	15.000000	Preço Total	107,65				
01.35 Composição Itens	01042 IOPES 010146 IOPES	Respeito e limpeza do terreno (varas) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	LIMPEZA DO TERRENO	und	1.000000	3,54	3,54
			Mão de Obra	H	0.250000	14,18	3,54
			MO sem LS	LS	3,38	MO com LS	3,38
			Valor do BDI	1,13	Valor com BDI	4,57	
			Quant.	75.000000	Preço Total	200,25	
01.36 Composição Itens	01023 IOPES 010146 IOPES	Retífica de grelhas, guias, aberturas, telas e portas SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	14,10	14,10
			Mão de Obra	H	1.000000	14,10	14,10
			MO sem LS	LS	8,07	MO com LS	8,07
			Valor do BDI	4,93	Valor com BDI	16,71	
			Quant.	50.000000	Preço Total	834,80	
01.37 Composição Itens	01023 IOPES 010146 IOPES	Retífica de vidros quebrados SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	2,00	2,00
			Mão de Obra	H	0.250000	14,10	3,54
			MO sem LS	LS	1,73	MO com LS	1,73
			Valor do BDI	0,90	Valor com BDI	2,63	
			Quant.	16.000000	Preço Total	42,08	
01.38 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Demolição de armários com aquecimento PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	40,23	40,23
			Mão de Obra	H	0.250000	10,12	4,78
			Mão de Obra	H	2.500000	14,18	35,45
			MO sem LS	LS	34,84	MO com LS	34,84
			Valor do BDI	12,65	Valor com BDI	57,48	
Quant.	8.600000	Preço Total	401,10				
01.39 Composição Itens	01023 IOPES 010135 IOPES 010146 IOPES	Aplicação de impermeabilizante com aquecimento em dependentes PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	und	1.000000	8,24	8,24
			Mão de Obra	H	0.050000	10,12	0,51
			Mão de Obra	H	0.950000	14,18	7,30
			MO sem LS	LS	4,21	MO com LS	4,21
			Quant.	3.13	Preço Total	12,05	

159
EL RUBRICA

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CRIA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lota 01 - Referência as Escolas do Ensino Fundamental da Sede.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
B.O. 1.31.001
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Rubrica Orçamentária Analítica

01.40	Código Banco 01024 IOPES 01046 IOPES	Descrição Cessão de mão de obra SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Valor do BDI =>		Quant. =>	Valor com BDI =>		10,00
			2,58	185.680000		Preço Total =>	1.060,00	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			DEMOLIÇÕES E EXTRAÇÕES	m³	1.000000	22,30	22,30	
			Mão de Obra	H	1.670000	14,18	23,73	
			MO sem LS =>	LS =>	13,25	MO com LS =>	27,33	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,49	
			Quant. =>		47.450000	Preço Total =>	1.489,82	
01.41	Código Banco 02029 IOPES 02121 IOPES 01046 IOPES 01010 IOPES	Descrição Locação de equipe técnica para trabalho em fechada de estufa (Miguel de I ANTONIO PARA FACHADA LOCAÇÃO TÉCNICA) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR) MONTADOR (SINDICADO) (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			TAPUMES, BARRAÇÕES E	m²	1.800000	13,18	18,18	
			Material	m²	1.000000	14,09	14,09	
			Mão de Obra	H	8.160000	14,78	2,20	
			Mão de Obra	H	8.000000	25,15	2,20	
			MO sem LS =>	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,26	
			Valor do BDI =>			6,10	28,30	
			Quant. =>		88.000000	Preço Total =>	1.260,00	
02.01	Código Banco 03041 IOPES 01046 IOPES	MONIMENTO DE TERRA DESCARTE Descrição Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			ESCAVAÇÕES	m³	1.000000	40,00	40,00	
			Mão de Obra	H	3.250000	14,10	46,00	
			MO sem LS =>	LS =>	17,81	MO com LS =>	47,00	
			Valor do BDI =>			14,72	61,72	
			Quant. =>		38.000000	Preço Total =>	1.820,83	
02.02	Código Banco 03031 IOPES 01046 IOPES	REATERRO E COMPACTAÇÃO Descrição Reaterro aplicado de camadas de 20 cm SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1.000000	40,00	40,00	
			Mão de Obra	H	3.500000	14,18	49,02	
			MO sem LS =>	LS =>	19,30	MO com LS =>	49,02	
			Valor do BDI =>			15,00	64,02	
			Quant. =>		38.000000	Preço Total =>	1.820,83	
02.02.02	Código Banco 03031 IOPES 01046 IOPES 03024 IOPES	Descrição Formatação e empilhamento de pó de pedra SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR) PO DE PEDRA (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PARALAMBO	m²	1.000000	120,29	120,29	
			Mão de Obra	H	2.200000	14,18	45,37	
			Material	m³	1.000000	74,21	77,50	
			MO sem LS =>	LS =>	17,04	MO com LS =>	45,37	
			Valor do BDI =>			38,40	83,77	
			Quant. =>		1.880000	Preço Total =>	195,08	
02.02.03	Código Banco 03025 IOPES 03010 IOPES 01046 IOPES	Descrição Linha de base 2 e 4, subido e nivelado BRTA 3 (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1.000000	167,06	167,06	
			Material	m²	1.200000	118,18	132,21	
			Mão de Obra	H	2.500000	16,19	35,43	
			MO sem LS =>	LS =>	12,78	MO com LS =>	35,43	
			Valor do BDI =>			21,87	57,30	
			Quant. =>		5.980000	Preço Total =>	224,24	
02.02.04	Código Banco 03026 IOPES 01046 IOPES 03050 IOPES 03018 IOPES	Descrição Ativo com área em área de canteiro, incluindo desmontagem e aterramento SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR) ÁREA PARA ATERRAMENTO (LABOR) CAMINHÃO TANQUE M3 L152001 8.000 L (1) 8.000 (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1.000000	121,32	121,32	
			Mão de Obra	H	1.300000	14,18	18,43	
			Material	m³	1.200000	42,33	50,73	
			Equipamento	H	8.000000	75,08	6,01	
			MO sem LS =>	LS =>	7,70	MO com LS =>	18,00	
			Valor do BDI =>			30,41	48,41	
			Quant. =>		10.000000	Preço Total =>	1.817,33	
02.02.05	Código Banco 03026 IOPES 01046 IOPES 03054 IOPES	Descrição Ativo com área para empilhamento de material em argila, incluindo aterramento material e formatação do material (área de 100m²) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR) BURRO PARA ATERRAMENTO (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1.000000	107,22	107,22	
			Mão de Obra	H	4.000000	14,18	56,72	
			Material	m²	1.300000	49,78	64,91	
			MO sem LS =>	LS =>	24,00	MO com LS =>	64,91	
			Valor do BDI =>			40,00	104,91	
			Quant. =>		7.880000	Preço Total =>	1.264,02	
02.02.06	Código Banco 03010 IOPES 01046 IOPES 03050 IOPES	Descrição Ativo com canteiro e área compactador de pista vibratória com serviço de manutenção do material SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR) COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT 5HP (EIDE) (LABOR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1.000000	24,40	24,40	
			Mão de Obra	H	1.400000	16,19	22,67	
			Equipamento	H	2.000000	10,19	3,00	
			MO sem LS =>	LS =>	8,27	MO com LS =>	21,27	
			Valor do BDI =>			7,95	29,22	
			Quant. =>		1.400000	Preço Total =>	348,37	
02.01		TRANSPORTES		Quant. =>	1.400000	Preço Total =>	348,37	

8.295,44

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da entidade, no Município de Linhares/ES, Lots 01 - referente ao Anexo do Ensino Fundamental da Sede
Energia Social: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
 B.O. 1.31.904
 Banco: STNPI - 001022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/0222 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código IOPEB	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor Total		
Item	02050 IOPEB	PREÇO HOJE (LABOR)						
Item	02060 IOPEB	DEMO, DANTE PARA FORMAS (LABOR)						
Item	02070 IOPEB	TABUA DE MADEIRA PERIS 30 X 2,5 CM (LABOR)						
Item	02100 IOPEB	CHAPA COMPENIDA PLASTIFICADA ESP. 12MM (LABOR)						
Item	02110 IOPEB	ESCALA DE EUCALIPTO COMP. 45 3000 (LABOR)						
			MO sem LS =>	10,44				
			Valor de BDI =>	31,53				
			Quant. =>	30,000000	Preço Total =>	2.145,18		
03.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	UM 002P	Fornecimento, dobragem e colagem em forma de adesivos - 5% de perda por colado no cante	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FOGOS	kg	1,000000	10,00	10,00	
Item	01001 IOPEB	AUXILIAR (AUXILIAR PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	10,12	1,26	
Item	01002 IOPEB	ARMADOR (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	10,12	1,12	
Item	02157 IOPEB	APLICAÇÃO DE 60MM (LABOR)	Material	KG	1,100000	8,25	9,05	
Item	02110 IOPEB	ARAME RECORTADO N.18 2400 (LABOR)	Material	KG	0,020000	18,22	0,36	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,72	MO sem LS =>	3,20
			Valor de BDI =>	3,20			13,32	
			Quant. =>	100,000000	Preço Total =>	1.322,00	466,33	
03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	04001 IOPEB	Fornecimento e aplicação de concreto armado Fck=20 MPa - considerando BARRAMENTO (1% de perdas já incluído no custo) (8% de taxa pl. com. bombeável)	SUPER-ESTRUTURA	m³	1,000000	489,33	489,33	
Item	01014 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,210000	14,18	3,02	
Item	03001 IOPEB	COMBATEMENTO DE CONCRETO (LABOR)	Material	m³	1,750000	50,49	32,91	
Item	03014 IOPEB	VIBRADOR DE MARCHA ELÉTRICO 2HP (230V) (LABOR)	Material	m³	0,100000	20,23	2,02	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	m³	1,100000	269,00	409,15	
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	2,34	MO sem LS =>	3,52
			Valor de BDI =>	142,54			591,97	
			Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	4.711,70	10.812,43	
04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
04.01.01	05001 IOPEB	ALVENARIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m²	1,000000	53,34	53,34	
Composição	05001 IOPEB	Alvenaria de blocos de concreto 5x15x20cm, 6 níveis, reboco e corrimão, 2,5 MPa, assent. af. arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no topo 10.E.9 esp. das juntas 10cm e esp. das paredes, af. rev. 1,0cm PEDREIRO - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	10,12	10,01	
Item	01014 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,150000	0,42	0,49	
Item	03001 IOPEB	COMBATEMENTO DE CONCRETO (LABOR)	Material	m³	0,700000	14,18	10,25	
Item	03014 IOPEB	VIBRADOR DE MARCHA ELÉTRICO 2HP (230V) (LABOR)	Material	m³	0,000000	50,55	0,78	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	UN	12,150000	2,20	26,99	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	KG	0,000000	0,72	0,29	
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	14,04	MO sem LS =>	22,96
			Valor de BDI =>	17,38			70,38	
			Quant. =>	24,000000	Preço Total =>	1.809,42	6.992,47	
04.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	05002 IOPEB	Alvenaria de blocos de concreto 5x15x20cm, 6 níveis, reboco e corrimão, 2,5 MPa, assent. af. arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no topo 10.E.9 esp. das juntas 10cm e esp. das paredes, af. rev. 1,0cm PEDREIRO - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m²	1,000000	65,58	65,58	
Item	01014 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,700000	10,12	13,50	
Item	03001 IOPEB	COMBATEMENTO DE CONCRETO (LABOR)	Material	m³	0,810000	14,18	11,48	
Item	03014 IOPEB	VIBRADOR DE MARCHA ELÉTRICO 2HP (230V) (LABOR)	Material	m³	0,010000	40,89	1,25	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	KG	0,000000	0,72	0,24	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	UN	1,070000	0,42	0,78	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	UN	12,150000	2,20	27,01	
			MO sem LS =>	9,09	LS =>	15,25	MO sem LS =>	24,35
			Valor de BDI =>	20,78			75,22	
			Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	1.287,35	77,53	
04.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	05003 IOPEB	Alvenaria de blocos de concreto 5x15x20cm, 6 níveis, reboco e corrimão, 2,5 MPa, assent. af. arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no topo 10.E.9 esp. das juntas 10cm e esp. das paredes, af. rev. 1,0cm PEDREIRO - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m²	1,000000	77,53	77,53	
Item	01014 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,740000	10,12	14,14	
Item	03001 IOPEB	COMBATEMENTO DE CONCRETO (LABOR)	Material	H	0,550000	14,18	17,62	
Item	03014 IOPEB	VIBRADOR DE MARCHA ELÉTRICO 2HP (230V) (LABOR)	Material	m³	0,017000	40,55	1,70	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	KG	0,000000	0,72	0,47	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	UN	2,550000	0,42	1,07	
Item	03018 IOPEB	CONCRETO USADO FCK 20 MPa (LABOR)	Material	UN	12,150000	3,62	47,53	
			MO sem LS =>	10,40	LS =>	14,18	MO sem LS =>	24,70
			Valor de BDI =>	24,77			102,20	
			Quant. =>	11,000000	Preço Total =>	1.125,33	80,94	
04.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	05004 IOPEB	Alvenaria de blocos de concreto 5x15x20cm, 6 níveis, reboco e corrimão, 2,5 MPa, assent. af. arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no topo 10.E.9 esp. das juntas 10cm e esp. das paredes 1,0cm de acabamento, 10cm 240cm corrimão na fôrma, poste 01m	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m²	1,000000	56,34	56,34	

461
RUBRICADA

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Enr. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADA
 Objeto: Contratação EMPREGADA para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Licit. 01 - Referência de Edital do Edital
 Fundamento de Lei: **Lei Municipal Nº 1.093, de 10 de Junho de 2009**
 Encargos Sociais: **NÃO DESONERADO** - Inicial: 157,27 %
 B.O. 31.98%
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 01	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	1	19,12	19,12
Item 02	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 03	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	1	14,18	14,18
Item 04	BLOCO CERÂMICO 15 FUROS 04X19X19CM - DA FABRICA (LABOR)	1	0,77	0,77
Item 05	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	1	0,50	0,50
Item 06	CAL HIDRATADO P ARGAMASSA CH II (LABOR)	1	0,72	0,72
Item 07	MO com LS	12,00	21,42	257,04
Item 08	Valor de BDI	18,16		36,32
		Quant. tot	Preço Total	1.500,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 09	ALVENARIA DE MEDIÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	1,000000	112,20	112,20
Item 10	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	1	19,12	19,12
Item 11	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 12	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	1	14,18	14,18
Item 13	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	1	0,50	0,50
Item 14	CAL HIDRATADO P ARGAMASSA CH II (LABOR)	1	0,72	0,72
Item 15	BLOCO CERÂMICO 15 FUROS 04X19X19CM - PRAÇA VITÓRIA (LABOR)	1	0,77	0,77
Item 16	MO com LS	21,20	37,48	795,28
Item 17	Valor de BDI	36,32		726,56
		Quant. tot	Preço Total	1.466,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 18	ALVENARIA DE MEDIÇÃO	1,000000	123,00	123,00
Item 19	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	1	19,12	19,12
Item 20	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 21	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	1	14,18	14,18
Item 22	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	1	0,50	0,50
Item 23	BLOCO DE CONCRETO TIPO RETO 10 X 15 X 19CM - (FUROS) (LABOR)	1	0,52	0,52
Item 24	MO com LS	20,00	37,51	750,20
Item 25	Valor de BDI	34,31		686,20
		Quant. tot	Preço Total	2.076,20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 26	ALVENARIA ESTRUTURAL	1,000000	101,37	101,37
Item 27	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	1	19,12	19,12
Item 28	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 29	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	1	14,18	14,18
Item 30	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	1	0,50	0,50
Item 31	BRITA 1 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 32	BRITA 2 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 33	BOMBONEIRA 100 L (330) (LABOR)	1	110,10	110,10
Item 34	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 19CM - ESTRUTURAL (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 35	MO com LS	15,30	24,95	380,75
Item 36	Valor de BDI	32,38		647,63
		Quant. tot	Preço Total	2.964,75

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 37	ALVENARIA ESTRUTURAL	1,000000	108,50	108,50
Item 38	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	1	19,12	19,12
Item 39	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 40	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	1	14,18	14,18
Item 41	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	1	0,50	0,50
Item 42	BRITA 1 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 43	BRITA 2 (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 44	BOMBONEIRA 100 L (330) (LABOR)	1	110,10	110,10
Item 45	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 19CM - ESTRUTURAL (LABOR)	1	0,42	0,42
Item 46	MO com LS	25,15	41,13	1.034,29
Item 47	Valor de BDI	61,28		1.235,71
		Quant. tot	Preço Total	1.850,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
Item 48	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIAS	1,000000	108,12	108,12
Item 49	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIAS	1,000000	108,12	108,12

2
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de construção e manutenção (obras públicas de edificação, no Município de Linhares/ES, Voto 01 - Referência ao Edital do Edital
Fundamental de Saúde
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
B.D.I. 31,90%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Ranbete Orçamentária Analítica

		MO com LG	0,00	LG	0,00	MO com LG	0,00
		Valor do BDI	24,35			Valor com BDI	142,35
04.03.02	050201 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB
Composição	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB
Itens	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB	021022 ICPEB
Descrição		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DIVISÃO DE 80 X 210 cm INCLUIDO DELICADOS E LACADURA INTERNA		PORTA PR DIVISORA 80X210 CM. NO CORATYCH INTERN (LABOR)		PORTA PR DIVISORA 80X210 CM. NO CORATYCH INTERN (LABOR)	
Tipo		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS		Material		Material	
Und		UN		UN		UN	
Quant.		1,0000000		1,0000000		1,0000000	
Valor Unit		557,34		557,34		557,34	
Total		557,34		557,34		557,34	
MO com LG		0,00		0,00		0,00	
Valor do BDI		114,30				114,30	
Quant.		2,0000000		2,0000000		2,0000000	
Preço Total		471,30		471,30		471,30	
Valor com BDI		471,30		471,30		471,30	
04.04	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB
Composição	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB
Itens	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB	050301 ICPEB
Descrição		VEGETALIZAÇÃO COM PLANTAS NATIVAS 10 X 5 cm, POC 18 MPa, incluído forma, aplicação e acabamento		VEGETALIZAÇÃO COM PLANTAS NATIVAS 10 X 5 cm, POC 18 MPa, incluído forma, aplicação e acabamento		VEGETALIZAÇÃO COM PLANTAS NATIVAS 10 X 5 cm, POC 18 MPa, incluído forma, aplicação e acabamento	
Tipo		VEGETALIZAÇÃO COM PLANTAS NATIVAS		Material		Material	
Und		m		m		m	
Quant.		1,0000000		1,0000000		1,0000000	
Valor Unit		6,20		6,20		6,20	
Total		6,20		6,20		6,20	
MO com LG		0,00		0,00		0,00	
Valor do BDI		114,30				114,30	
Quant.		2,0000000		2,0000000		2,0000000	
Preço Total		471,30		471,30		471,30	
Valor com BDI		471,30		471,30		471,30	
05	05.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01
Composição	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01
Itens	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01	05.01.01
Descrição		ESQUADRIAS ESQUADRIAS DE MADEIRA		ESQUADRIAS ESQUADRIAS DE MADEIRA		ESQUADRIAS ESQUADRIAS DE MADEIRA	
Tipo		MARCOS E ALZANDES		Material		Material	
Und		m		m		m	
Quant.		1,0000000		1,0000000		1,0000000	
Valor Unit		78,71		78,71		78,71	
Total		78,71		78,71		78,71	
MO com LG		0,00		0,00		0,00	
Valor do BDI		24,35				24,35	
Quant.		7,0000000		7,0000000		7,0000000	
Preço Total		81,16		81,16		81,16	
Valor com BDI		81,16		81,16		81,16	
05.01.02	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Composição	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Itens	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Descrição		MARCOS E ALZANDES DE TAL DE 1" (Ponte, 18, Argente Fide ou equivalente) 7 x 1,5 MARCOS E ALZANDES		MARCOS E ALZANDES		MARCOS E ALZANDES	
Tipo		MARCOS E ALZANDES		Material		Material	
Und		m		m		m	
Quant.		1,0000000		1,0000000		1,0000000	
Valor Unit		20,57		20,57		20,57	
Total		20,57		20,57		20,57	
MO com LG		0,00		0,00		0,00	
Valor do BDI		6,90				6,90	
Quant.		113,0000000		113,0000000		113,0000000	
Preço Total		112,99		112,99		112,99	
Valor com BDI		112,99		112,99		112,99	
05.01.03	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Composição	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Itens	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB	050110 ICPEB
Descrição		MARCOS E ALZANDES DE TAL DE 1" (Ponte, 18, Argente Fide ou equivalente) 7 x 1,5 MARCOS E ALZANDES		MARCOS E ALZANDES		MARCOS E ALZANDES	
Tipo		MARCOS E ALZANDES		Material		Material	
Und		m		m		m	
Quant.		1,0000000		1,0000000		1,0000000	
Valor Unit		20,57		20,57		20,57	
Total		20,57		20,57		20,57	
MO com LG		0,00		0,00		0,00	
Valor do BDI		6,90				6,90	
Quant.		113,0000000		113,0000000		113,0000000	
Preço Total		112,99		112,99		112,99	
Valor com BDI		112,99		112,99		112,99	

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011348/D

A
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das praças públicas de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência de Dados do Orçamento
Fundamental da Saúde
Energias Sociais NÃO DESONERADO - Hótel: 157,27 %
R.D.I. 21.901
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.04	05102 IOPES	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. condicionados em madeira	PORTA EM MADEIRA DE LEI	Und	1,000000	891,00	891,00
Material	010101 IOPES	TIPO ANGELEM PRIMA OU	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48
Material	010101 IOPES	DOUVR. CHEMIMENTO EM	Mão de Obra	H	3,750000	19,12	71,70
Material	020096 IOPES	MADREIRA 1A QUALIDADE ESP.	Material	KG	0,200000	38,78	3,75
Material	011001 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM	Material	UN	3,000000	42,44	130,32
Material	011001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	Material	UN	1,000000	166,20	166,20
Material	011001 IOPES	PINTURA (LABOR)	Material	M	11,000000	224,08	224,08
Material	020096 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM (LABOR)	Material	UN	1,000000	166,20	166,20
			MO com LB **	51,38			224,08
			Valor do BDI **	265,58			170,42
					Quant. **	16,000000	1,102,15
						Preço Total **	10,448,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.05	05102 IOPES	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. condicionados em madeira	PORTA EM MADEIRA DE LEI	Und	1,000000	873,11	873,11
Material	010101 IOPES	TIPO ANGELEM PRIMA OU	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48
Material	010101 IOPES	DOUVR. CHEMIMENTO EM	Mão de Obra	H	3,750000	19,12	71,70
Material	020096 IOPES	MADREIRA 1A QUALIDADE ESP.	Material	KG	0,200000	38,78	3,75
Material	011001 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM	Material	UN	3,000000	42,44	130,32
Material	011001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	Material	UN	1,000000	166,20	166,20
Material	011001 IOPES	PINTURA (LABOR)	Material	M	11,000000	224,08	224,08
			MO com LB **	51,38			170,42
			Valor do BDI **	267,59			1,102,15
					Quant. **	16,000000	17,463,25
						Preço Total **	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.06	04120 IOPES	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. condicionados em madeira	PORTA EM MADEIRA DE LEI	Und	1,000000	873,11	873,11
Material	010101 IOPES	TIPO ANGELEM PRIMA OU	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48
Material	010101 IOPES	DOUVR. CHEMIMENTO EM	Mão de Obra	H	3,750000	19,12	71,70
Material	020096 IOPES	MADREIRA 1A QUALIDADE ESP.	Material	KG	0,200000	38,78	3,75
Material	011001 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM	Material	UN	3,000000	42,44	130,32
Material	011001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	Material	UN	1,000000	166,20	166,20
Material	011001 IOPES	PINTURA (LABOR)	Material	M	11,000000	224,08	224,08
			MO com LB **	51,38			170,42
			Valor do BDI **	279,04			1,102,15
					Quant. **	16,000000	17,282,25
						Preço Total **	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.07	LN COMP	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. cond. 20 mm, madeira p/	ARTO - ASSENTAMENTO DE	Und	1,000000	1,329,54	1,329,54
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	1,000,00	1,000,00
Material	010101 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48
Material	020096 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM (LABOR)	Material	M	3,750000	19,12	71,70
Material	011001 IOPES	DOUVRICA EM LATAO CROMADO 3 X 2,10" O PARAFUSO (LABOR)	Material	UN	11,000000	16,28	179,08
			Material	UN	3,000000	42,44	130,32
			MO com LB **	51,38			224,08
			Valor do BDI **	444,08			1,411,43
					Quant. **	3,000000	3,000,00
						Preço Total **	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.08	LN COMP	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. cond. 20 mm, madeira p/	ARTO - ASSENTAMENTO DE	Und	1,000000	1,259,56	1,259,56
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48
Material	010101 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,750000	19,12	71,70
Material	020096 IOPES	ALZAR / QUARNICAO EM MAD DE LEI 50x50 CM (LABOR)	Material	M	11,000000	16,28	179,08
Material	011001 IOPES	DOUVRICA EM LATAO CROMADO 3 X 2,10" O PARAFUSO (LABOR)	Material	UN	3,000000	42,44	130,32
			MO com LB **	51,38			224,08
			Valor do BDI **	402,45			1,302,21
					Quant. **	4,000000	7,848,84
						Preço Total **	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.01.09	LN COMP	Para em madeira de lei tipo angelim para os eqv. cond. 20 mm, madeira p/	ARTO - ASSENTAMENTO DE	Und	1,000000	1,229,58	1,229,58
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,750000	19,10	60,48

16/04/2022
RUBRICA

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Edital do Edital
Fundamental de Seda
Endereço: Rua: MÃO DESONERADO - Horista: 187,27 m
B.D.I. 31,06%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Item 01	010111 IOPES	CARPENTERO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,7500000	18,12	71,70	
Item 02	020460 IOPES	ALUMINIO QUADRADO EM MÃO DE LÉI 60 X 60 CM (LABOR)	Mão de Obra	M	11,0000000	16,20	178,20	
Item 03	030601 IOPES	DOMINICA EM LATÃO CROMADO 3 X 2,10" O PARAFUSO (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,0000000	49,44	49,44	
Item 04		041104 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,0000000	224,00	224,00
Item 05	050460 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	Mão de Obra	H	6,2000000	16,78	104,70	
Item 06	060460 IOPES	PORTA DE MADEIRA DE LÉI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL, E = 15,2" CM)	Mão de Obra	m²	1,0000000	871,55	871,55	
MO sem LS							132,10	
Valor do BDI							3.190,40	
Valor do BDI							17.293,38	

06.01.10		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LN COMB P/obra	Preço de medida de bit tipo argem para as espess. sup. 35 mm, altura p/	ASTU - ARRENDAMENTO DE	Und	1,0000000	1.740,51	1.740,51	
Item 01	010111 IOPES	ALUMINIO QUADRADO EM MÃO DE LÉI 60 X 60 CM (LABOR)	Mão de Obra	H	2,7500000	16,10	44,28	
Item 02	020460 IOPES	CARPENTERO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,7500000	18,12	67,65	
Item 03	030460 IOPES	ALUMINIO QUADRADO EM MÃO DE LÉI 60 X 60 CM (LABOR)	Mão de Obra	M	11,0000000	16,20	178,20	
Item 04	041104 IOPES	DOMINICA EM LATÃO CROMADO 3 X 2,10" O PARAFUSO (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,0000000	49,44	49,44	
MO sem LS							132,10	
Valor do BDI							3.190,40	
Valor do BDI							11.843,00	

06.01.11		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LN COMB P/obra	Preço de instalação de porta em alumínio com fechamento de porta	ASTU - ARRENDAMENTO DE	Und	1,0000000	49,44	49,44	
Item 01	010111 IOPES	CARPENTERO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4700000	16,10	23,77	
Item 02	020460 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4700000	16,10	23,77	
MO sem LS							47,54	
Valor do BDI							84,78	
Valor do BDI							54,78	

06.02.01		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	071701 IOPES	ESQUADRIAS METÁLICAS	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	Und	1,0000000	520,00	520,00	
Item 01	010111 IOPES	Preço de corte para vidro em alumínio anodizado cor natural, bita 25,	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12	
Item 02	020460 IOPES	servente, incl. p/vidro com banc. alim. nativo e conferencia, exclusive vidro	Mão de Obra	H	1,0000000	0,42	0,42	
Item 03	030460 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10	
Item 04	040460 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	m²	0,0020000	90,35	0,18	
Item 05	050460 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	484,02	484,02	
Item 06	061413 IOPES	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	484,02	484,02	
Item 07	071413 IOPES	JANELA DE CORREN ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25 SUPREMA (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	484,02	484,02	
MO sem LS							47,54	
Valor do BDI							910,10	
Valor do BDI							62.634,40	

06.02.02		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	071702 IOPES	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	Und	1,0000000	619,02	619,02	
Item 01	010111 IOPES	Preço de corte para vidro em alumínio anodizado cor natural, bita 25, completa, com	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12	
Item 02	020460 IOPES	servente, incl. p/vidro com banc. alim. nativo e conferencia, exclusive vidro	Mão de Obra	H	1,0000000	0,42	0,42	
Item 03	030460 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10	
Item 04	040460 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	m²	0,0020000	90,35	0,18	
Item 05	050460 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	574,00	574,00	
Item 06	061733 IOPES	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	574,00	574,00	
Item 07	071733 IOPES	BASCULA LINHA 25 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	574,00	574,00	
MO sem LS							47,54	
Valor do BDI							910,10	
Valor do BDI							15.400,16	

06.02.03		Descrição		Tipo		Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	071734 IOPES	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	Und	1,0000000	917,40	917,40	
Item 01	010111 IOPES	Preço de corte para vidro em alumínio anodizado, bita 25, completa, red.	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12	
Item 02	020460 IOPES	servente, incl. p/vidro com banc. alim. nativo e conferencia	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10	
Item 03	030460 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10	
Item 04	040460 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	m²	0,0020000	90,35	0,18	
Item 05	050460 IOPES	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	917,40	917,40	
Item 06	061733 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	917,40	917,40	
Item 07	071733 IOPES	PORTA ALUMINIO VETRADA ALUMINIO NATURAL LINHA 25 SUPREMA (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,0000000	917,40	917,40	
MO sem LS							47,54	
Valor do BDI							1.200,98	
Valor do BDI							11.724,00	

[Handwritten signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente ao Edital do Edital nº 01/2022.
Fundamental de Saúde
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Nível: 157,27 W
B.D.L. 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.05 Composição	010148 ICMS 0000380 SINAPI	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,1000000	14,18	1,41
			Material	KG	0,4000000	43,27	17,30
			MO com LS **		1,17	1,85	2,02
			Valor do BDI **		6,40		6,40
				Quant. **	2,0000000	Preço Total **	201,07
						Valor com BDI **	20,21
						Preço Total **	221,28
06.03.06 Composição	010101 ICMS 010148 ICMS 0000380 SINAPI	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,1000000	16,13	1,61
			Material	UN	1,5000000	17,27	17,27
			MO com LS **		1,17	1,85	2,02
			Valor do BDI **		0,45		0,45
				Quant. **	15,0000000	Preço Total **	401,05
						Valor com BDI **	26,77
						Preço Total **	427,82
06.05.00 Composição	002201 ICMS 010111 ICMS 001517 ICMS	SERVIDOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	71,26	71,26
			Material	UN	1,0000000	19,12	19,12
			MO com LS **		4,00	6,08	6,08
			Valor do BDI **		33,76		33,76
				Quant. **	35,0000000	Preço Total **	94,07
						Valor com BDI **	16,67
						Preço Total **	110,74
06 06.01 Composição	001002 ICMS 037008 ICMS	VIDRO PARA ESQUADRIAS	Mão de Obra	m²	1,0000000	200,22	200,22
			Material	m²	1,0000000	290,22	290,22
			MO com LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		80,15		80,15
				Quant. **	100,0000000	Preço Total **	343,39
						Valor com BDI **	61,808 48
						Preço Total **	405,198
06.02 Composição	001002 ICMS 037010 ICMS	VIDRO PARA ESQUADRIAS	Mão de Obra	m²	1,0000000	200,22	200,22
			Material	m²	1,0000000	290,22	290,22
			MO com LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		80,15		80,15
				Quant. **	100,0000000	Preço Total **	343,39
						Valor com BDI **	61,808 48
						Preço Total **	405,198
06.03 Composição	002201 ICMS 010111 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,5000000	19,12	47,80
			Material	H	2,5000000	35,13	87,83
			MO com LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		30,82		30,82
				Quant. **	8,0000000	Preço Total **	108,63
						Valor com BDI **	139,45
						Preço Total **	248,08
07 07.01.01 Composição	002101 ICMS 010111 ICMS 010101 ICMS 020500 ICMS 019140 ICMS 010101 ICMS 010148 ICMS 021000 ICMS 010101 ICMS	ESTRUTURA DE MADEIRA	Mão de Obra	H	1,5000000	16,13	24,19
			Material	KG	0,1200000	56,78	6,83
			MO com LS **		2,00	3,02	3,02
			Valor do BDI **		67,59		67,59
				Quant. **	150,0000000	Preço Total **	51,745 91
						Valor com BDI **	34,17
						Preço Total **	85,915 82
07.01.02 Composição	010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS 010101 ICMS	ESTRUTURA DE MADEIRA	Mão de Obra	H	0,7500000	16,13	12,10
			Material	KG	0,5000000	56,78	28,39
			MO com LS **		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI **		24,00		24,00
				Quant. **	150,0000000	Preço Total **	51,745 91
						Valor com BDI **	34,17
						Preço Total **	85,915 82

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Reforço as Tintas do Cuiúcu
Fundamental de Teto
Energias Sociais NÃO ODEONERADO - Horário: 157,27 %
B.D.I. 31,65%
Baixa: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
01000 ICMS			0,7000000
01005 ICMS			8,8000000
MATERIAL			
MO sem LS	12,34		
Valor do BDI	34,00		
L			
LG		16,41	
Quant			30,75
Quant			30,75
Valor Unit		16,41	502,50
Valor com BDI			142,73
Preço Total			
80.390,83			

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
37.01.03			
Composição			
Código Banco	09702 ICMS		
Descrição	Instalação de madeira de lei tipo Parapi ou equivalente para cobertura de telha de		
Material			
MO sem LS	8,89		
Valor do BDI	25,24		
L			
LG		10,84	
Quant			77,13
Quant			77,13
Valor Unit		10,84	836,44
Valor com BDI			129,00
Preço Total			
2.453,88			

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
07.01.05			
Composição			
Código Banco	LN COMP Págs 17		
Descrição	Fabricação de Tábua leve em madeira não apertada, não de 5m		
Material			
MO sem LS	103,58		
Valor do BDI	280,30		
L			
LG		182,51	
Quant			34,69
Quant			34,69
Valor Unit		182,51	6304,90
Valor com BDI			2014,92
Preço Total			
1.199,81			

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
07.01.05			
Composição			
Código Banco	LN COMP Págs 18		
Descrição	Fábricação de Tábua leve em madeira não apertada, não de 7m		
Material			
MO sem LS	170,12		
Valor do BDI	429,32		
L			
LG		267,04	
Quant			49,54
Quant			49,54
Valor Unit		267,04	13214,66
Valor com BDI			5.769,56
Preço Total			
1.704,50			

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
07.01.06			
Composição			
Código Banco	LN COMP Págs 16		
Descrição	Pavimentação e substituição integral de peças de madeira com defeito, made		
Material			
MO sem LS	41,10		
Valor do BDI	2.273,00		
L			
LG		84,85	
Quant			101,75
Quant			101,75
Valor Unit		84,85	8.642,29
Valor com BDI			2.970,24
Preço Total			
22.719,61			

Item	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
07.02.01			
Composição			
Código Banco	34002 ICMS		
Descrição	Estrutura metálica		
Material			
MO sem LS	8,20		
Valor do BDI			
L			
LG		19,00	
Quant			21,27
Quant			21,27
Valor Unit		19,00	404,10
Valor com BDI			44,57
Preço Total			
448,67			

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - referente as Escolas da Gramma Fundamental do Setor Educacional Social - NÃO DESONERADO - FOLHA: 157,27 5º
 B.O. 31.0015
 Bônus: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

07.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. eq	Valor do BDI eq	0,7%	Quant. eq	Valor Unit	Preço Total eq	28,18	Total
07.02.02	20724 IOPES	Refor. elétrica (1) quadra poliesportiva construída por perfil laminado a frio, tipo alumínio ASTM A-850 (3) quadra ASTM A-30 sistema perfil a frio sistema de tel. e pilares instalados em canteiro de planície	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 0 de planilha)	Und			1,0000000	33,87			33,87
Material	01010 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,0201060	10,13			0,22
Material	01040 IOPES	TELHADA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,0402140	19,12			0,70
Material	01060 IOPES	PINTOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H			0,0140972	86,73			1,26
Material	01090 IOPES	TINTA EPOXI DENTAL PARA ACABAMENTO (LABOR)	Material	L			0,0020104	27,40			0,05
Material	02021 IOPES	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	Material	L			0,0110294	77,42			0,85
Material	03021 IOPES	PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	Material	L			0,0000432	5,71			0,04
Material	03021 IOPES	TRACIA 2" (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2000000	14,90			2,58
Material	01010 IOPES	ALUMINTE MONTADOR ELETROMECÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM) (LABOR)	Material	H							
Material	01010 IOPES	MONTADOR DE ESTRUTURA - BENTRICONT (LABOR)	Mão de Obra	H							
Material	01090 IOPES	JATEAMENTO PAREDE 04,2 02 (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2000000	29,16			5,23
Material	01010 IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 50" (LABOR)	Material	kg			0,1001017	40,05			4,09
Material	01010 IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 50" (LABOR)	Material	kg			0,0262072	8,00			0,19
Material	01010 IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 50" (LABOR)	Material	kg			0,0262072	7,80			0,18
Material	01010 IOPES	PERFIL METÁLICO 1" X 30 X 40 X 3,0MM (LABOR)	Material	kg			0,0200000	11,05			0,23
Material	01010 IOPES	PERFIL 2" LAMINADO 16,10 X 18,10 X 3,10 X 20MM (LABOR)	Material	kg			0,2200000	12,02			2,67
Material	01010 IOPES	PERFIL 1" ENRUICADO 300 X 75 X 25 X 2,0MM (LABOR)	Material	kg			0,5300118	9,33			4,78
			MO sem LS eq	3,04				0,05			0,10
			Valor do BDI eq	0,02							0,02
											40,72
											1.024,26
07.02		TELHADO									350.465,43
07.03.01		Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit			Total
07.03.01	090211 IOPES	Colocação nova de telhas onduladas tipo cipe e canal inclusive cobertura (telhas compostas em placa de fibra, perfil cipe (base de projeção horizontal, incl. 5%)	TELHADO	m²			1,0000000	161,70			161,70
Material	01010 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			2,0000000	10,10			47,52
Material	01010 IOPES	TELHADA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			2,0000000	18,12			36,12
Material	02040 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³			0,0000000	98,16			0,01
Material	01040 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg							
Material	01040 IOPES	TELHA CERÂMICA TIPO CIPÊ X CANAL PLAN - NATURAL (LABOR)	Material	kg			0,0000000	0,40			0,02
Material	01071 IOPES	CLASSEIRA CERÂMICA CIPÊ X CANAL NAZ - PÇA VITÓRIA (LABOR)	Material	m²			1,0000000	56,44			56,44
			MO sem LS eq	31,09				4,30			1,29
			Valor do BDI eq	45,31				50,13			60,21
											167,99
											53.574,77
07.03.02		Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit			Total
07.03.02	090302 IOPES	Colocação nova de telhas onduladas de fibrocimento 0,6mm, inclusive cobertura e acessórios de fixação	TELHADO	m²			1,0000000	47,53			47,53
Material	01010 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	16,10			3,74
Material	01010 IOPES	TELHADA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	15,12			4,43
Material	02040 IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR)	Material	m²			1,1000000	29,36			30,31
Material	02040 IOPES	PARAFUSO COM BORNE SOBREDÁ 0X10MM (LABOR)	Material	UN			1,4200000	0,85			1,22
Material	01010 IOPES	CLASSEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA) (LABOR)	Material	m			1,4200000	1,70			2,42
			MO sem LS eq	3,18				60,91			0,70
			Valor do BDI eq	10,31				4,00			0,17
											83,24
											120.202,48
07.03.03		Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit			Total
07.03.03	090306 IOPES	Colocação nova de telhas de alumínio tipo especial, H = 6 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	TELHADO	m²			1,0000000	70,53			70,53
Material	01010 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	19,13			3,74
Material	01010 IOPES	TELHADA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	10,13			4,43
Material	02040 IOPES	CONJUNTO FUSCÃO RY TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	Material	UN			3,0000000	0,63			1,90
Material	02040 IOPES	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL 0,8MM (LABOR)	Material	UN			1,0000000	69,30			69,30
			MO sem LS eq	3,18				4,00			0,17
			Valor do BDI eq	28,06				4,00			0,17
											105,48
											1.060,10
07.03.04		Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit			Total
07.03.04	090310 IOPES	Colocação em MPA ondulada de alumínio, esp. 0,6mm, inclusive acessórios de fixação	TELHADO	m²			1,0000000	70,70			70,70
Material	01010 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	19,13			3,74
Material	01010 IOPES	TELHADA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H			0,2100000	10,13			4,43
Material	02040 IOPES	CONJUNTO RY TELHA ALUMINIO ONDULADA (LABOR)	Material	m²			1,0000000	69,21			69,21
Material	02040 IOPES	TELHA ONDULADA DE ALUMINIO ESP. 0,6MM (LABOR)	Material	L			3,0000000	0,63			1,90
			MO sem LS eq	2,19				4,00			0,17
											87,17

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das praças públicas de educação, na Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente as Obras do Ensino Fundamental de 5ª e 6ª Anos.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
 R.D.J. 31.90%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total	Planilha Orçamentária Analítica	
								MO sem LS	Valor do BDI
03.02	030201	Placas impermeabilizantes com grout ou equivalente a 3 cordões aderente (AUXILIAR DE OBRAS - INDUSCOG) (LABOR)	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	m²	158,000000	17,05	2.683,90	17,05	2.683,90
		IMPERMEABILIZANTE PRÉTO FLEXIVEL ICOLUX OU EQUIVALENTE (LABOR)	Mão de obra	H	1.000,0000	38,37	38.370,00		
			Mão de obra	H	2.750,0000	14,16	38.850,00		
			Material	M	2.000,0000	15,37	30.740,00		
			MO sem LS	LS	6,90	30,53	209,67	6,90	209,67
			Valor do BDI						210,67
									2.894,57
06.02	060201	Inclusão de impermeabilizante em concreto MDR 9992, colado por meio de argamassa de base de areia polvilhada, segundo especificações técnicas, em áreas de piso de concreto armado e alvenaria.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CASAS DE ÁGUA	m²	1.800,0000	225,19	405.342,00		
		MANTA ASFALTICA 4MM TIPO II - APP (ARDA/POLES/HERPOL/ESTON) NOM (LABOR)		m²	1.000,0000	225,19	225.190,00		
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI						225,19
									225,19
08.04	080401	Proteção com manta asfáltica 4mm tipo II e NBR 9092/14, com proteção com argamassa com fibra.	APL - ASENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1.000,0000	304,31	304.310,00		
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000,0000	16,15	16.150,00		
		IMPERMEABILIZADOR (INDUSCOG)	Mão de obra	H	1.000,0000	38,25	38.250,00		
		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM TIPO II, CLASSE B (NBR 9092)	Material	M	1.000,0000	55,91	55.910,00		
			MO sem LS	LS	21,56	88,12	1.900,00	21,56	1.900,00
			Valor do BDI						1.900,00
									1.900,00
08.05	080501	Execução de ardo de dilatação 3 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de resina e 1cm de aplicação de resina elástica do tipo adflex 1a ou equivalente.	INVENIOS	m	1.000,0000	47,42	47.420,00		
		REDEIRO - (OFICIAL - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000,0000	19,12	19.120,00		
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	2.150,0000	14,13	30.379,50		
		SMALPLEX 1A (LABOR)	Material	M	207,000000	0,30	62,10		
			MO sem LS	LS	2,05	0,22	0,45	2,05	0,45
			Valor do BDI						0,45
									0,45
1.01	11001	TETO E FORRO REVESTIMENTO COM ARGAMASSA							
		Execução com argamassa de cimento e areia média ou grossa baseada no tipo 11, espessura 5 cm	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m²	1.000,0000	11,08	11.080,00		
		CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de obra	H	8.700,0000	16,32	141.840,00		
		REVENDE (AUXILIAR DE OBRAS - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	2.800,0000	0,42	1.176,00		
		AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	M	0,017000	36,55	0,62		
			MO sem LS	LS	3,70	0,17	0,63	3,70	0,63
			Valor do BDI						0,63
									0,63
09.01.02	090102	Reboco 1:3 de cimento e areia média ou grossa, colado sobre CH1 e areia lavada	REVESTIMENTO SANEANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m²	1.000,0000	57,67	57.670,00		
		REDEIRO - (OFICIAL - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000,0000	10,10	10.100,00		
		CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de obra	H	5.000,0000	0,42	2.100,00		
		REVENDE (AUXILIAR DE OBRAS - INDUSCOG) (LABOR)	Mão de obra	H	1.400,0000	14,16	19.824,00		
		AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	M	0,020000	36,55	0,73		
		CAL HIBRIDADO PLANCHAS CH1 (LABOR)	Material	M	1,450000	0,72	1,04		
			MO sem LS	LS	18,46	28,33	518,40	18,46	518,40
			Valor do BDI						518,40
									518,40
09.02	090201	FORRO DE GESSO COLADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	REQUADROS	m²	1.000,0000	48,78	48.780,00		
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI						48,78
									48,78

betaengenharia@betaengenharia.com.br
 betaengenharia.com.br

A
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - referente ao Círculo do Ensino Fundamental de Sede.
Estatuto Social: NÃO DESCONERADO - Folha: 157,27 %
S.O.L. 01,90%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IDPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
09.02.02 Composição 11020 IDPES 00114 IDPES	Fora PVD Banco L = 20 cm, fiscais, colocado	REVESTIMENTOS	m ²	1,000000	83,40	83,40	
	PORRO PVD FRIGADO L= 10CM 650,10MM COLOCADO (LABOR)	Materiais	m ²	1,000000	83,40	83,40	
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	20,55		Valor com BDI =>	110,55	
				Quant. =>	343,38900000	Preço Total =>	32.875,24
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIAS E EXTERIAS					45.136,20	
10.01	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					25.191,69	
10.01.01 Composição	Revestimento de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no tipo F3.	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m ²	1,000000	5,63	5,63	
	espessura 5 cm	Mão de Obra	H	0,1000000	33,13	3,31	
	PEDEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1500000	14,16	2,12	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	m ²	0,2000000	95,52	0,19	
	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	KG	2,4300000	0,42	1,02	
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	MO sem LS =>	1,27	2,46	MO com LS =>	4,32	
		Valor do BDI =>	1,78		Valor com BDI =>	7,42	
				Quant. =>	250,80000000	Preço Total =>	1.995,66
10.01.02 Composição	Revestimento de argamassa de cimento, catrabilizante CH1 e areia média ou grossa lavada no tipo F3 5.0, espessura 20 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	27,79	27,79	
	PEDEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,12	11,47	
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,42	1,08	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	KG	0,4000000	34,16	18,24	
	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	m ²	0,0200000	95,52	2,25	
	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH18 (LABOR)	Materiais	KG	1,1000000	0,72	0,89	
		MO sem LS =>	0,07	13,84	MO com LS =>	32,21	
		Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	36,01	
				Quant. =>	189,80000000	Preço Total =>	1.661,00
10.01.03 Composição	Revestimento de argamassa de cimento, catrabilizante CH1 e areia média ou grossa lavada no tipo F3 5.0, espessura 20 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	30,71	30,71	
	PEDEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,12	0,96	
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,16	0,59	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	KG	0,0200000	95,52	0,19	
	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	KG	0,2000000	0,72	0,22	
	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH18 (LABOR)	MO sem LS =>	7,19	11,30	MO com LS =>	15,49	
		Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	26,00	
				Quant. =>	150,80000000	Preço Total =>	1.509,48
10.01.04 Composição	Revestimento de argamassa de cimento, catrabilizante CH1 e areia média ou grossa lavada no tipo F3 5.0, espessura 20 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	47,55	47,55	
	PEDEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,3000000	19,12	22,98	
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,42	2,10	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	m ²	1,3000000	34,16	19,43	
	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	KG	0,0200000	95,52	0,79	
	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH18 (LABOR)	MO sem LS =>	16,09	1,4500000	0,72	1,04	
		Valor do BDI =>	15,19	25,29	MO com LS =>	41,37	
				Quant. =>	293,80000000	Preço Total =>	15.634,00
10.02.1 Composição	ACABAMENTO	ASTU - ASENTAMENTO DE	m ²	1,0000000	48,02	20.037,20	
	Revestimento cerâmico de direções 20x20cm para paredes internas, aplicadas em paredes de área revestida que não se aplique sobre as paredes.	TUBOS E PEÇAS	m ²	1,0000000	48,02	48,02	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	14,10	0,10	
	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	10,12	13,76	
	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Materiais	m ²	1,0000000	23,76	25,18	
	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materiais	KG	4,0000000	0,91	2,47	
	REJANTE CERÂMICO, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,4000000	2,95	1,22	
		MO sem LS =>	1,44	11,70	MO com LS =>	19,14	
		Valor do BDI =>	15,34		Valor com BDI =>	34,29	
				Quant. =>	693,80000000	Preço Total =>	8.116,06
10.02.02 Composição	Cedexos 10 x 10 cm, marca de identificação, Círculo do Fundamental, nos cores branco de parede, com rejante esp. 05 cm, empregando argamassa colante	ACABAMENTOS	m ²	1,0000000	78,42	78,42	
	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2200000	14,10	3,11	
	CIMENTO BRANCO NAQ ESTRUTURAL (LABOR)	Materiais	KG	0,2500000	0,71	0,52	
	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC 1 (LABOR)	Mão de Obra	H	4,5000000	0,75	3,37	
	LACRILHISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	m ²	0,4000000	19,12	7,64	
	CERÂMICA 10X10 CM COR BRANCA OU AREIA (LABOR)	MO sem LS =>	4,12	1,0500000	0,37	0,59	
		Valor do BDI =>	6,57		MO com LS =>	10,73	

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Esp. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente às Escolas do Ensino Fundamental da São.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haveria: 157,27 %
B.O.1.31.00%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 03/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI ->	25,36			Valor com BDI m	103,94
		Quant. =>	181,000000			Preço Total =>	18.549,00
10.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120201 IOPES	Rele-panos de madeira do tipo Parapi ou equivalente, de 20 X 1,5cm fixado com parafusos e bucha plástica nº 7	ACABAMENTOS	m	1,000000	81,47	81,47
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,700000	14,70	14,70
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,000000	36,00	36,00
Itens	008944 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 20 X 1,5 CM (LABOR)	Material	UN	4,000000	0,12	0,12
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA Ø 7 (LABOR)	Material	UN	4,000000	0,25	1,00
Itens	020505 IOPES	PARAFUSO PARA BUCHA PLÁSTICA Nº 7 (LABOR)	Material	UN	4,000000	0,25	1,00
		MO com LS =>	8,96	LS =>	14,24	MO com LS =>	23,20
		Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	35,44
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
10.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120205 IOPES	Rele-panos de madeira do tipo Parapi ou equivalente, de 15 x 2,5cm, fixado com parafusos e bucha plástica nº 7	ACABAMENTOS	m	1,000000	44,00	44,00
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,700000	14,70	14,70
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,000000	36,00	36,00
Itens	008944 IOPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,42	0,84
Itens	010146 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI DE 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	H	0,700000	14,18	9,92
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA Ø 7 (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
Itens	020505 IOPES	PARAFUSO PARA BUCHA PLÁSTICA Nº 7 (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	8,96	LS =>	14,24	MO com LS =>	23,20
		Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	37,47
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
10.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120207 IOPES	Rele-panos em gesso ou similar 7x7cm, com acabamento abatedor nas arestas	ACABAMENTOS	m	1,000000	48,46	48,46
Itens	020168 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	1,000000	0,42	0,42
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,700000	14,18	9,92
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	KG	0,500000	0,84	0,42
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	KG	0,500000	0,84	0,42
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	KG	0,500000	0,84	0,42
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	H	0,700000	14,18	9,92
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	7,92	LS =>	12,48	MO com LS =>	20,40
		Valor do BDI =>	18,96			Valor com BDI =>	39,36
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
10.02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120208 IOPES	Acabamento de madeira com perfil de canto para ornato das paredes	ACABAMENTOS	m	1,000000	15,20	15,20
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020168 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,200000	0,84	0,17
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	5,92	LS =>	8,96	MO com LS =>	14,88
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	19,76
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01
Composição	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020168 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,200000	0,84	0,17
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	5,92	LS =>	8,96	MO com LS =>	14,88
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	19,76
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
11.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01	11.01.01
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020168 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,200000	0,84	0,17
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	5,92	LS =>	8,96	MO com LS =>	14,88
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	19,76
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16
11.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.01.02	11.01.02	11.01.02	11.01.02	11.01.02	11.01.02	11.01.02
Itens	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020168 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,200000	0,84	0,17
Itens	010146 IOPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,500000	10,60	5,30
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
Itens	020162 IOPES	BUCHA PLÁSTICA EM MADEIRA DE LEI 15 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,25	0,25
		MO com LS =>	5,92	LS =>	8,96	MO com LS =>	14,88
		Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	19,76
				Quant. =>	18,24	Preço Total =>	81,16


Riciere Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 05 - Referência de Fornecedores do Edital
 Fundamento de Lei:
 Edital nº 004/2022 - N.º 004/2022 - Edital nº 197,27 %
 B.O. nº 01/2022
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO (02/2022 - Espírito Santo)

Itens		Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total
11.01.03 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	16,12	5,90	95,10
Itens	020615 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	2,42	9,94	24,13
Itens	020616 ICPE5	ADITIVO SRA 1 (LABOR)	7,64	2,03	15,31
Itens	010146 ICPE5	BRTA 2 (LABOR)	14,18	15,79	223,31
Itens	020619 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	95,55	4,51	430,91
Itens	020620 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	110,10	2,03	223,50
Itens	020617 ICPE5	BRTA 1 (LABOR)	21,37	64,03	1368,21
			MO com LS =>	14,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,70	Valor com BDI =>
			Quant. =>	18,2600000	Preço Total =>
					5.182,29
11.01.04 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	52,75	52,75	52,75
Itens	020615 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	10,12	9,90	100,80
Itens	020616 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	14,18	20,90	294,26
Itens	020619 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	95,55	8,00	764,40
Itens	020620 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	0,42	9,30	3,91
Itens	020617 ICPE5	BRTA 1 (LABOR)	110,10	3,51	385,45
Itens	020618 ICPE5	BRTA 2 (LABOR)	110,10	7,51	826,86
			MO com LS =>	11,87	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,56	Valor com BDI =>
			Quant. =>	18,2600000	Preço Total =>
					1.271,02
11.02 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	19,76	19,76	19,76
Itens	020615 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	4,75	5,67	26,85
Itens	010146 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	14,18	7,79	110,38
Itens	020619 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	95,55	3,50	338,43
Itens	020620 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	12,57	12,57	12,57
			MO com LS =>	4,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>
			Quant. =>	271,8700000	Preço Total =>
					7.890,25
11.02.01 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010146 ICPE5	PISO CERÂMICO GRANÍFICO, PD 5, Carga Plus Gray, marcas de referência Orelis, Coriza de Pedulella, assentado com argamassa de concreto colado, incluindo mão de obra	74,204,86		74,204,86
Itens	020619 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	65,55	65,55	65,55
Itens	020620 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	14,18	1,23	17,44
Itens	010125 ICPE5	LADRILHETA - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	5,75	5,02	28,87
Itens	020618 ICPE5	PISO CERÂMICO GRANÍFICO PARA CARGO PLUS GRAY CLASSE (LABOR)	15,10	15,10	15,10
			MO com LS =>	5,40	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,04	Valor com BDI =>
			Quant. =>	271,8700000	Preço Total =>
					33.631,47
11.02.02 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	48,55	48,55	48,55
Itens	020615 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	10,10	10,10	10,10
Itens	010146 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	0,42	3,00	1,26
Itens	020619 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	14,18	16,10	229,18
Itens	020620 ICPE5	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS (LABOR)	1,75	1,75	3,07
			MO com LS =>	13,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,87	Valor com BDI =>
			Quant. =>	60,8600000	Preço Total =>
					8.750,62
11.02.03 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	27,30	27,30	27,30
Itens	010146 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	14,18	14,18	14,18
Itens	020619 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	95,55	5,52	527,64
Itens	020620 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	0,42	6,12	2,57
Itens	020618 ICPE5	SERVANTE DE AMBORA DE LEO X 2,5 CM (BRTA) (LABOR)	12,45	34,00	424,60
			MO com LS =>	14,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,20	Valor com BDI =>
			Quant. =>	60,8600000	Preço Total =>
					8.750,62
11.02.04 Composição					
Itens	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	010139 ICPE3	PEDREIRO - OFICIAL - BINDUÇÃO (LABOR)	57,40	57,40	57,40
Itens	020615 ICPE5	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	15,12	15,12	15,12
Itens	010146 ICPE5	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - BINDUÇÃO (LABOR)	0,42	3,00	1,26
Itens	020619 ICPE5	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	14,18	16,90	239,36
Itens	020620 ICPE5	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS (LABOR)	1,75	1,75	3,07
Itens	020618 ICPE5	XADREZ (PO CORANTE TIPO XADREZ MARCA DA REF) (LABOR)	3,16	5,35	16,91
			MO com LS =>	13,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	17,98	Valor com BDI =>
			Quant. =>	75,2300000	Preço Total =>
					5.672,40



 Engenheiro Civil

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Lances do Edital
Fundamental da Educação
Educação Básica, NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
R.D.I. 31,00%
Banco, SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO CPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 41,87

Valor com BDI => 172,00
Preço Total => 2.252,35

11.02	11.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	13032 CPES	RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	m	1,000000	23,14	23,14
			Forado de segurança de esta residência tipo granito ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 15 cm e espessura de 10 cm, com corais brancos, instalado com cimento e areia de grau N.1, incluído pedreiro	Mão de obra	H	0,450000	14,18	6,58
		01014 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	m²	0,002500	95,55	0,24
		02060 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	2,250000	0,42	0,94
		01014 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	8,710000	19,12	16,51
		01040 CPES	GRANITE POLIMARMORISTA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Material	UN	1,800000	5,64	1,15
		01040 CPES	ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PEDRA (LABOR)	Material	KG	0,032000	23,67	0,72
		01014 CPES	TUJO ESMAAL 75X75, 2X20,8 MM (LABOR)	Material	KG	0,015000	23,12	0,34
		02060 CPES	COLA BRANCA TIVA CASCOLA POLIMERICAMENTE EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	0,015000	23,12	0,34
			MO sem LS => 7,39	LS =>		12,20	MO com LS =>	19,59
			Valor do BDI => 7,39				Valor com BDI =>	26,98
							Preço Total =>	616,65

11.02	11.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	13032 CPES	RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	m	1,000000	49,94	49,94
			Forado de granito cruzado 2cm, 6-7cm, instalado com argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia de grau N.1, incluído pedreiro com cimento branco	Mão de obra	H	0,750000	14,12	10,63
		01040 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	m²	0,002500	95,55	0,70
		02060 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	KG	0,300000	0,72	0,22
		01040 CPES	CAL HIDRATADO R ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	1,500000	0,42	0,48
		02060 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,500000	3,71	1,85
		01014 CPES	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	H	0,810000	18,12	0,70
		01040 CPES	GRANITE POLIMARMORISTA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Material	M	1,000000	17,23	17,23
			MO sem LS => 7,39	LS =>		12,40	MO com LS =>	20,79
			Valor do BDI => 7,39				Valor com BDI =>	28,18
							Preço Total =>	810,00

11.02	11.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	13032 CPES	RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	m	1,000000	27,20	27,20
			Forado em rodapé PE-3, 11 x 7cm, instalado com argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia de grau N.1, incluído pedreiro com cimento branco	Mão de obra	H	0,400000	9,42	6,11
		01014 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	m²	0,002500	14,18	8,50
		02060 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	KG	0,014000	95,55	0,13
		01040 CPES	CAL HIDRATADO R ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,150000	0,72	0,60
		01014 CPES	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	m²	0,002500	70,50	2,91
			MO sem LS => 9,25	LS =>		14,54	MO com LS =>	15,29
			Valor do BDI => 9,25				Valor com BDI =>	25,79
							Preço Total =>	35,34
							Preço Total =>	1.769,90

11.03.04	11.03.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	13032 CPES	RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	m	1,000000	43,80	43,80
			Forado em granito cruzado 2cm e largura de 15 cm	Mão de obra	H	0,400000	16,12	7,64
		01014 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	KG	1,300000	9,42	6,91
		02060 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,002500	95,55	0,44
		01040 CPES	CAL HIDRATADO R ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,400000	0,72	0,40
		01014 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	M	1,000000	25,44	25,44
			MO sem LS => 8,39	LS =>		8,45	MO com LS =>	16,87
			Valor do BDI => 8,39				Valor com BDI =>	25,79
							Preço Total =>	620,31

11.03.05	11.03.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	13032 CPES	RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	DEGRÁUS, RODAPÉS, SOLERAS E PEITORIS	m	1,000000	71,65	71,65
			Forado de granito cruzado, 10 cm, esp. 3cm	Mão de obra	H	0,840000	19,12	16,55
		01014 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	KG	2,250000	9,42	1,07
		02060 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,002500	95,55	12,00
		01040 CPES	CAL HIDRATADO R ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,200000	95,55	0,93
		01014 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	M	1,270000	0,72	0,91
			MO sem LS => 11,25	LS =>		17,35	MO com LS =>	28,60
			Valor do BDI => 11,25				Valor com BDI =>	34,58
							Preço Total =>	1.702,58

12.01	12.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	UN COMP Pripri 34	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCÊNDIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E BICAS	s	1,000000	274,76	274,76
			LIMPEZA E DESAMASSAMENTO DE CAIXAS E TUBULAÇÕES DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO E CAIXAS DE ÁGUA	Mão de obra	H	1,000000	14,18	14,18
		01014 CPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON) (LABOR)	Material	H	1,000000	16,12	16,12
		01014 CPES	ADESIVO (LIGANTE PRÁTICO - SINUSCON) (LABOR)	Material	H	1,000000	16,12	16,12
			Limpeza de especificação em jato de alta pressão de ar e água, incluído pedreiro					
			MO sem LS => 11,25	LS =>		17,35	MO com LS =>	28,60
			Valor do BDI => 11,25				Valor com BDI =>	34,58
							Preço Total =>	314,58

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPRESARIAL
Objeto: CONTRATAÇÃO EMPRESARIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lota 01 - Referência do Edital do Grupo Fundamentação da Tarefa
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 %
B.O.I. 31,90%
Banco: SINAPI - 021022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 021022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Itens	Código Banco	Descrição	Equipamento	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Itens	0000746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1700 LIBRAS, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV. Hsp. total de 500L, Tanq. de C/vo. atv. até 2.00% a 2.50% p.p.		UN	0,1000000	2.058,00	205,80	
Itens	000022	Plástico	Material	MO com LS	11,78	1.800,000	21,20	
				LS	18,93	MO com LS	35,00	
						MO com LS	35,00	
						Valor do BDI	66,42	
					Quant.	20,0000000	Valor com BDI	208,21
						Preço Total	7.284,25	

12.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.02.01	140701	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	07,04	07,04	
Itens	010118	MÃO DE OBR		H	1,4249000	16,12	23,16	
Itens	010131	MÃO DE OBR		H	2,1420000	15,13	32,50	
Itens	002102	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	4,8430000	5,33	25,71	
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,8000000	1,01	1,01	
Itens	002120	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,8000000	1,57	1,57	
Itens	002114	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0114000	73,85	1,38	
Itens	002121	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,6000000	85,52	0,45	
				MO com LS	24,00	LS	37,74	
				MO com LS	25,36	MO com LS	61,52	
						Valor do BDI	25,36	
					Quant.	5,0000000	Preço Total	866,67

12.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.02.02	140702	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	200,06	200,06	
Itens	010118	MÃO DE OBR		H	2,2600000	15,12	34,00	
Itens	010131	MÃO DE OBR		H	2,8220000	16,13	45,29	
Itens	002102	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	2,6900000	1,14	2,30	
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	M	3,9300000	3,91	15,30	
Itens	002120	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91	
Itens	002121	REGISTRO DE PRESSÃO CRÔMADO 3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	20,20	20,20	
Itens	002112	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 9MM (LABOR)	Material	M	2,0000000	0,12	0,24	
Itens	002113	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0150000	73,85	1,12	
Itens	002114	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0150000	85,52	0,94	
Itens	002121	JUNHO DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDADORA DE 25X1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,57	3,57	
Itens	002104	LUNA PVC SOLDÁVEL ROSCA DE 25X1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72	
				MO com LS	31,01	LS	50,16	
				MO com LS	32,36	MO com LS	62,59	
						Valor do BDI	21,32	
					Quant.	4,0000000	Preço Total	880,63

12.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.02.03	140703	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	347,44	347,44	
Itens	010118	MÃO DE OBR		H	4,9917000	16,12	80,25	
Itens	010131	MÃO DE OBR		H	6,9917000	16,13	112,41	
Itens	002102	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	36,4621000	5,33	193,57	
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,2200000	1,01	1,23	
Itens	002120	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57	
Itens	002112	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 9MM (LABOR)	Material	M	2,0000000	0,12	0,24	
Itens	002113	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0200000	73,85	1,48	
Itens	002114	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	85,52	1,70	
Itens	002121	JUNHO DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDADORA DE 25X3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52	
Itens	002104	LUNA PVC SOLDÁVEL ROSCA DE 25X3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04	
				MO com LS	65,51	LS	104,73	
				MO com LS	66,86	MO com LS	131,59	
						Valor do BDI	40,12	
					Quant.	4,0000000	Preço Total	1.405,50

12.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.02.04	140704	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	392,08	392,08	
Itens	010118	MÃO DE OBR		H	5,9500000	16,12	95,67	
Itens	010131	MÃO DE OBR		H	8,2600000	16,13	133,28	
Itens	002102	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,5160000	0,12	0,18	
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	0,0518000	73,85	0,38	
Itens	002120	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	L	0,0222000	85,52	1,89	
Itens	002114	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	UN	2,0000000	5,32	10,64	
Itens	002112	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 9MM (LABOR)	Material	M	2,5000000	20,70	45,15	
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	6,09	18,27	
Itens	002121	VÁLVULA DE DESELOJAÇÃO COM REGISTRO 1/2" BRONÇA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	137,28	137,28	
				MO com LS	51,82	LS	84,24	
				MO com LS	53,17	MO com LS	100,00	
						Valor do BDI	47,16	
					Quant.	2,0000000	Preço Total	2.375,80

12.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
12.02.05	140705	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	186,76	186,76
Itens	010118	MÃO DE OBR		H	1,8800000	16,12	30,12
Itens	010131	MÃO DE OBR		H	2,6000000	16,13	41,94
Itens	002102	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON 25MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,5190000	17,06	25,90
Itens	002113	JUNHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	0,0513000	73,85	3,79

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - referente ao Escola de Ensino Fundamental da Sala Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Hovista: 187.27 %
 B.D.I. 31,96%
 Bairro: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IDPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.02.04	14070	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,005000	85,52	0,43
	01242	CURVA 90º CURTA PVC RIGIDO 100MM (LABOR)	Material	UN	1,000000	26,87	26,87
		M.O sem LG =>		LG =>	30,20		30,20
		Valor do BDI =>			34,12		34,12
						M.O com LG =>	64,40
						Valor com BDI =>	98,80
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	704,50
12.02.08	14070	Para para rede utilizada, inclusive rede utilizada 100 x 40 cm de perfil de PVC	PONTOS HDRO-SANITÁRIOS	It	1,000000	85,00	85,00
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,12	14,12
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,13	16,13
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,000000	1,88	1,88
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,002000	72,28	0,15
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,004000	85,52	0,34
	00205	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	6,81	6,81
	00206	CURVA 90º CURTA PVC RIGIDO 40MM (LABOR)	Material	L	0,074000	85,52	6,33
		M.O sem LG =>		UN	1,000000	4,00	4,00
		Valor do BDI =>		LG =>	21,20		21,20
						M.O com LG =>	45,52
						Valor com BDI =>	66,72
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	634,88
12.02.09	14070	Para para rede utilizada, inclusive rede utilizada 100 x 40 cm de perfil de PVC	PONTOS HDRO-SANITÁRIOS	It	1,000000	79,29	79,29
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,12	14,12
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,13	16,13
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,000000	1,88	1,88
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,002000	72,28	0,15
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,002000	85,52	0,17
	00205	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	6,81	6,81
	00206	CURVA 90º CURTA PVC RIGIDO 40MM (LABOR)	Material	UN	1,000000	40,02	40,02
		M.O sem LG =>		LG =>	30,88		30,88
		Valor do BDI =>			45,55		45,55
						M.O com LG =>	76,43
						Valor com BDI =>	121,88
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	1.064,40
12.02.11	14070	Para para rede utilizada, inclusive rede utilizada 100 x 40 cm de perfil de PVC	PONTOS HDRO-SANITÁRIOS	It	1,000000	78,28	78,28
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,12	14,12
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,13	16,13
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	6,81	6,81
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,001700	72,28	0,12
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,004700	85,52	0,40
	00205	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,000000	2,55	2,55
	00206	RAIO SIFONADO EMPVC 100X100MM COM ORÇEJA EM PVC (LABOR)	Material	UN	1,000000	13,40	13,40
		M.O sem LG =>		LG =>	20,55		20,55
		Valor do BDI =>			24,97		24,97
						M.O com LG =>	52,37
						Valor com BDI =>	107,16
				Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	429,84
12.02.12	14070	Tubo de PVC rígido utilitário marrom, série 25mm (1/2"), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	It	1,000000	18,80	18,80
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	2,02
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,13	4,84
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	0,000000	72,28	0,00
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	85,52	0,00
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	85,52	0,00
	00205	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	4,05	4,05
	00206	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (2) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	4,05	4,05
		M.O sem LG =>		LG =>	6,79		6,79
		Valor do BDI =>			9,02		9,02
						M.O com LG =>	15,81
						Valor com BDI =>	24,83
				Quant. =>	35,000000	Preço Total =>	671,30
12.02.13	14070	Tubo de PVC rígido utilitário marrom, série 25mm (1/2"), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	It	1,000000	22,87	22,87
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	10,12	6,07
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	16,13	6,45
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,000000	6,55	6,55
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,000000	72,28	0,00
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	85,52	0,00
		M.O sem LG =>		LG =>	5,48		5,48
		Valor do BDI =>			7,24		7,24
						M.O com LG =>	12,72
						Valor com BDI =>	20,00
				Quant. =>	25,000000	Preço Total =>	741,75
12.02.14	14070	Tubo de PVC rígido utilitário marrom, série 25mm (1/2"), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	It	1,000000	21,39	21,39
	01019	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,450000	10,12	4,55
	01011	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,450000	16,13	7,26
	00202	TUBO DE PVC RIGIDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (1,12) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	0,001100	72,28	0,08
	00203	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	85,52	0,00
	00204	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	M	1,000000	6,81	6,81
		M.O sem LG =>		LG =>	5,16		5,16
		Valor do BDI =>			6,83		6,83
						M.O com LG =>	11,99
						Valor com BDI =>	21,21
				Quant. =>	24,000000	Preço Total =>	493,00

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lots 01 - referentes as Escalas do Ensino Fundamental de São
Edifício Social: NÃO DESONERADO - Fretado: 157,27 %
B.D.I.: 31,90%
Bateria: SNAFI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Organizativa Analítica

Código Banco	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
12.03.04 Composição Itens Itens Itens Itens Itens	14142 IOPES	Tubo de PVC rígido extruído marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), incluído conexões	Tubo de Água Fria - Tubos	m	1,000000	43,80	43,80	
	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	9,56	
	01001 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	30,13	9,04	
	00015 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,001200	79,83	0,09	
	00014 IOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	65,52	0,00	
	00204 IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 50MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,400000	17,40	24,36	
			MO com LS ↔	LS ↔	10,77	MO com LS ↔	17,09	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	37,33	
				Quant. ↔	18,880000	Preço Total ↔	619,30	
	12.03.06 Composição Itens Itens Itens Itens Itens	14142 IOPES	Tubo de PVC rígido extruído marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), incluído conexões	Tubo de Água Fria - Tubos	m	1,000000	43,38	43,38
01010 IOPES		ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	9,56	
01001 IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	30,13	9,04	
00015 IOPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,001200	79,83	0,12	
00014 IOPES		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	65,52	0,00	
00204 IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 50MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,400000	20,70	28,56	
			MO com LS ↔	LS ↔	12,92	MO com LS ↔	21,14	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	25,74	
				Quant. ↔	18,880000	Preço Total ↔	666,10	
12.03.08 Composição Itens Itens Itens Itens Itens		14144 IOPES	Tubo de PVC rígido extruído marrom, diâm. 75mm (3"), incluído conexões	Tubo de Água Fria - Tubos	m	1,000000	73,11	73,11
	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,700000	19,12	13,38	
	01001 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,700000	30,13	21,24	
	00015 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,002200	79,83	0,18	
	00014 IOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,000000	65,52	0,00	
	00204 IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 75MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,400000	34,65	48,03	
			MO com LS ↔	LS ↔	15,05	MO com LS ↔	24,27	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	29,47	
				Quant. ↔	9,880000	Preço Total ↔	489,26	
	12.03.07 Composição Itens Itens Itens Itens Itens	14145 IOPES	Tubo de PVC rígido extruído marrom, diâm. 75mm (3"), incluído conexões	Tubo de Água Fria - Tubos	m	1,000000	52,31	52,31
01010 IOPES		ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	9,56	
01001 IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,13	14,51	
00015 IOPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,002000	79,83	0,22	
00014 IOPES		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,001000	65,52	0,07	
00204 IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 75MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,400000	21,55	29,37	
			MO com LS ↔	LS ↔	18,18	MO com LS ↔	31,71	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	42,74	
				Quant. ↔	3,880000	Preço Total ↔	489,26	
12.04.01 Composição Itens Itens Itens Itens		REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E TORNEIRAS		Torneiras, Registros,				19,493,16
	17004 IOPES	Registro de pressão com conexão coneada diâm. 15mm (1/2"), marca de referência Federal, Deusa ou Doria	Torneiras, Registros,	und	1,000000	50,39	50,39	
	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,210000	19,12	11,40	
	01001 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,210000	16,13	9,53	
	00012 IOPES	RTA DE VEDAÇÃO 15MM X 15MM (LABOR)	Material	M	0,200000	0,12	0,24	
	00202 IOPES	REGISTRO DE PRESSÃO CONJUNTO 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	42,84	52,54	
			MO com LS ↔	LS ↔	11,14	MO com LS ↔	21,49	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	137,79	
				Quant. ↔	3,000000	Preço Total ↔	413,25	
	12.04.02 Composição Itens Itens Itens Itens Itens	17007 IOPES	Registro de pressão com conexão coneada diâm. 20mm (3/4"), marca de referência Federal, Deusa ou Doria	Torneiras, Registros, Válvulas e Metas	und	1,000000	100,28	100,28
01010 IOPES		ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,510000	19,12	11,84	
01001 IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,510000	16,13	9,53	
00012 IOPES		REGISTRO DE PRESSÃO CONJUNTO 3/4" (LABOR)	Material	UN	1,000000	35,05	35,05	
00012 IOPES		RTA DE VEDAÇÃO 15MM X 15MM (LABOR)	Material	M	0,200000	0,12	0,24	
			MO com LS ↔	LS ↔	10,94	MO com LS ↔	21,49	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	142,70	
				Quant. ↔	1,000000	Preço Total ↔	419,34	
12.04.03 Composição Itens Itens Itens Itens		17001 IOPES	Registro de gaveta tipo diam. 25mm (1")	Torneiras, Registros,	und	1,000000	71,15	71,15
		01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	12,12
	01001 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,13	9,71	
	00015 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM - 1" (LABOR)	Material	UN	1,000000	51,80	51,80	
	00012 IOPES	RTA DE VEDAÇÃO 15MM X 15MM (LABOR)	Material	M	1,000000	0,12	0,14	
			MO com LS ↔	LS ↔	11,83	MO com LS ↔	19,91	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	61,38	
				Quant. ↔	3,000000	Preço Total ↔	231,58	
	12.04.04 Composição Itens Itens	17006 IOPES	Registro de gaveta tipo diam. 30mm (1 1/4")	Torneiras, Registros,	und	1,000000	56,32	56,32
		01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	10,32
01001 IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,13	8,71	
			MO com LS ↔	LS ↔	11,83	MO com LS ↔	19,91	
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	61,38	
				Quant. ↔	3,000000	Preço Total ↔	231,58	

A
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Refeitório em Escola do Distrito Fundamental da Sede
Encargos Sociais: NÃO CONSIDERADO - Percento: 107,27 %
S.O.L. 31,963
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO XOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item		Descrição		Material		UN	Quant.	Valor Unit	Total
12.04.05	Código Banco	170122	IPFES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM X 34" (LABOR)	Material	M	1,0000000	37,10	37,10
12.04.05	Código Banco	010118	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,9400000	0,12	0,11
							7,40	11,83	19,11
							17,99		24,31
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
									222,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170122	IPFES	Registro de gaveta bruto diam. 32mm (11M)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	91,85	91,85	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,12	15,12	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	10,13	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,2000000	0,12	0,12	
	010104	IPFES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM - 1,34" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	91,71	91,71	
							11,85	18,21	29,96
							29,95		121,20
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
									363,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170122	IPFES	Registro de gaveta bruto diam. 40mm (112)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	111,54	111,54	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	12,12	12,12	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	10,13	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,2000000	0,12	0,12	
	010104	IPFES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM - 1,12" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	81,36	81,36	
							11,85	18,21	29,96
							30,34		147,18
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
									441,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170122	IPFES	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	171,03	171,03	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	12,12	12,12	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	10,13	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	2,2000000	0,12	0,27	
	010104	IPFES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM - 2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	140,50	140,50	
							11,85	18,21	29,96
							54,58		227,50
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
									677,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170122	IPFES	Registro de gaveta bruto diam. 60mm (212)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	375,54	375,54	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1500000	15,12	17,36	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1500000	15,13	17,34	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	2,2000000	0,12	0,26	
	010104	IPFES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 60MM - 2,12" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	334,64	334,64	
							15,75	24,77	40,52
							139,03		495,59
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
									495,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170104	IPFES	Torneira pessoal cromada diam. 10" para lavatório, marcas de referência Federal, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAS	und	1,0000000	176,54	176,54	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	10,42	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	10,48	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,12	0,24	
	010104	IPFES	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATARIO 10" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	150,81	150,81	
							5,90	14,00	22,36
							58,42		232,98
							Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>
									6.143,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170104	IPFES	Torneira para cozinha, marcas de referência Federal, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	122,42	122,42	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	12,42	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	13,41	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,12	0,29	
	010104	IPFES	TORNEIRA PARA COZINHA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	97,45	97,45	
							5,90	14,00	22,26
							38,52		141,24
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
									607,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	170104	IPFES	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Federal, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	95,55	95,55	
	010118	IPFES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,12	12,42	
	010101	IPFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	10,13	10,48	
	010112	IPFES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,2500000	0,12	0,31	
	010104	IPFES	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA 3/4" OU 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	73,55	73,55	
							5,90	14,00	22,20
							30,95		127,84
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
									593,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	170119	IPFES	Torneira pessoal cromada diam. 2 1/4" para uso geral, marcas de referência Federal, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAS	und	1,0000000	141,55	141,55

RECIBO DE PAGAMENTO
R\$ 1.000,00

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Ens.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 – Referência na Escala do Orçamento
 Fundamentação da Lei: Lei nº 1.179/2009
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Incidência: 157,27 %
 B.D.I. 31,50%
 Banco: SINAPI - 02/0222 - ESPÍRITO SANTO IDPES - 02/0222 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	19,12	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,13	10,48	
Item	01012 IDPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 30M (LABOR)	Material	M	0,2500000	0,12	0,09	
Item	01014 IDPES	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA USO GERAL 3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	110,90	110,90	
			MO sem LS =>	6,30	LS =>	14,30	MO com LS =>	22,00
			Valor do BDI =>	45,22			Valor com BDI =>	156,75
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	4.993,69	

12.04.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compreensão	17017 IDPES	Registro de pressão com conexão externa diam. 20mm (04"), marca de referência Fabrilmar, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAS	und	1,0000000	108,20	108,20	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	11,66	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,13	9,85	
Item	01012 IDPES	FITA DE VEDAÇÃO CROMADA 3/4" (LABOR)	Material	M	1,0000000	88,66	88,66	
Item	01014 IDPES	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 3/4" (LABOR)	Material	UN	0,9400000	0,12	0,11	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	13,14	MO com LS =>	21,48
			Valor do BDI =>	34,36			Valor com BDI =>	142,71
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	438,34	

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14/20	17024 IDPES	Registro de gaveta com conexão interna diam. 25mm (17), marca de referência Fabrilmar, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAS	und	1,0000000	163,90	163,90	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5100000	19,12	11,66	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8100000	16,13	9,85	
Item	01012 IDPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 30M (LABOR)	Material	M	1,2000000	0,10	0,14	
Item	01014 IDPES	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM CANOPLA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	132,27	132,27	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	12,14	MO com LS =>	21,49
			Valor do BDI =>	48,16			Valor com BDI =>	215,68
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	679,34	

12.04.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compreensão	17033 IDPES	Registro de gaveta com conexão cromada diam. 25mm (144), marca de referência Fabrilmar, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAS	und	1,0000000	208,91	208,91	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4500000	19,12	10,10	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8500000	16,13	13,72	
Item	01012 IDPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 30M (LABOR)	Material	M	1,5000000	0,12	0,18	
Item	01014 IDPES	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	175,28	175,28	
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	22,47	MO com LS =>	35,19
			Valor do BDI =>	66,76			Valor com BDI =>	271,67
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	827,01	

12.05.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compreensão	17031 IDPES	Registro de gaveta com conexão cromada, diam. 40mm (102), marca de referência Fabrilmar, Doca ou Docol	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAS	und	1,0000000	213,82	213,82	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9500000	19,12	18,16	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9500000	16,13	15,33	
Item	01012 IDPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 30M (LABOR)	Material	M	1,2000000	0,12	0,22	
Item	01014 IDPES	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM CANOPLA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	106,12	106,12	
			MO sem LS =>	13,21	LS =>	22,47	MO com LS =>	37,40
			Valor do BDI =>	70,28			Valor com BDI =>	249,07
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	249,07	

12.05.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compreensão	14006 IDPES	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE ESGOTO	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CARGAS	m	1,0000000	61,78	61,78	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5700000	19,12	9,08	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,13	6,47	
Item	01012 IDPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0170000	75,80	1,29	
Item	01014 IDPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	67,59	1,35	
Item	01016 IDPES	ÁREA PARA ATERRO (LABOR)	Material	m²	0,0000000	62,33	0,02	
Item	01017 IDPES	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (P) - 100MM TORNE, AMARCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0100000	10,44	10,50	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	15,38	MO com LS =>	24,59
			Valor do BDI =>	16,35			Valor com BDI =>	57,51
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	2.026,30	

12.05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compreensão	14000 IDPES	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 100mm incluindo escovação e alívio com areia	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CARGAS	m	1,0000000	54,75	54,75	
Item	01010 IDPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	9,56	
Item	01011 IDPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,13	8,07	
Item	01012 IDPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5700000	16,13	9,29	
Item	01013 IDPES	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (P) - 100MM TORNE, AMARCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0100000	17,05	17,22	
Item	01014 IDPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0200000	73,50	1,47	
Item	01016 IDPES	ÁREA PARA ATERRO (LABOR)	Material	m²	0,0000000	62,33	0,02	
Item	01017 IDPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0400000	65,52	2,62	
			MO sem LS =>	10,36	LS =>	19,14	MO com LS =>	28,49
			Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	72,15

PRÉFECTURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conexão e manutenção das redes públicas de esgoto, no Município de Linhares/ES, Lota 01 - Referência as Escalas de Treino Fundamentais da Saúde.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
 B.O. 31.903
 Bateria: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO JÓPES - 02/2022 - Espírito Santo.

Planilha Orçamentária Analítica

12.06.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14034 JOPES	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 100mm incluindo instalação e teste com areia	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CARGAS	m	1,0000000	89,31	89,31	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	10,10	10,10	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,10	16,10	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,1000000	14,10	14,10	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,1000000	73,80	73,80	
Material	000015 JOPES	ÁREA PARA ATERRAMENTO (LABOR)	Material	m²	0,2000000	82,33	82,33	
Material	000016 JOPES	SIX LIGAO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	45,52	45,52	
Material	000017 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0100000	39,83	39,83	
			MO sem LS =>	15,47	LS =>	24,33	MO com LS =>	39,79
			Valor do BDI =>	28,54			Valor com BDI =>	117,88
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	5.983,60
12.06.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14034 JOPES	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 200mm incluindo instalação e teste com areia	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CARGAS	m	1,0000000	145,16	145,16	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	14,10	14,10	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,10	16,10	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,1000000	16,13	16,13	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,1000000	73,80	73,80	
Material	000015 JOPES	ÁREA PARA ATERRAMENTO (LABOR)	Material	L	0,2000000	82,33	82,33	
Material	000016 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 200MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0100000	58,01	58,01	
			MO sem LS =>	17,40	LS =>	27,21	MO com LS =>	44,61
			Valor do BDI =>	40,55			Valor com BDI =>	185,16
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.298,24
12.06.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14100 JOPES	Tubo de PVC rígido soltível branco, para registro, diâmetro 40mm (1 1/2"), incluindo conexões	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	21,56	21,56	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	10,12	10,12	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,13	16,13	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0010000	73,80	73,80	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,2000000	82,33	82,33	
Material	000015 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	9,41	9,41	
			MO sem LS =>	9,22	LS =>	12,92	MO com LS =>	22,14
			Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	32,35
					Quant. =>	25,8000000	Preço Total =>	1.584,25
12.06.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14100 JOPES	Tubo de PVC rígido soltível branco, para registro, diâmetro 50mm (2"), incluindo conexões	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	41,77	41,77	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	10,12	10,12	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,13	16,13	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,1000000	73,80	73,80	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,1000000	82,33	82,33	
Material	000015 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 50MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0000000	19,29	19,29	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	15,09	MO com LS =>	24,78
			Valor do BDI =>	13,34			Valor com BDI =>	38,12
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.377,75
12.06.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14100 JOPES	Tubo de PVC rígido soltível branco, para registro, diâmetro 75mm (3"), incluindo conexões	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	60,88	60,88	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0200000	73,80	73,80	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0400000	82,33	82,33	
Material	000015 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 75MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,3000000	35,44	35,44	
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	21,55	MO com LS =>	35,25
			Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI =>	54,57
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	716,07
12.01.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14100 JOPES	Tubo de PVC rígido soltível branco, para registro, diâmetro 100mm (4"), incluindo conexões	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	46,88	46,88	
Material	010118 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12	
Material	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	16,13	
Material	000013 JOPES	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0500000	82,33	82,33	
Material	000014 JOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0500000	82,33	82,33	
Material	000015 JOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (Ø) - 100MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,3000000	35,44	35,44	
			MO sem LS =>	16,37	LS =>	21,76	MO com LS =>	38,13



A. PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Contas do Grupo Fundamental de São Domingos (Social: NÃO DESONERADO - Hora: 187,27 \$, S.O.S. 31,90%)
 Banco: SINAPI - 02/022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor de BDI =>		21,31		Quant. =>		50.000000		Valor com BDI =>		3794,90		
Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Preço Total =>		3794,90				
12.05.09	04193 IOPES	Tubo de PVC rígido natural branco, para esgoto, diâmetro 110mm (Ø), isolado em espuma		REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1.000000	101,00			101,00				
Material	010102 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	1.200000	10,10			12,10				
Material	010103 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	1.200000	10,10			12,10				
Material	050713 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)		Material	KG	0,040000	73,50			2,94				
Material	060104 IOPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)		Material	L	0,050000	68,00			3,40				
Material	062104 IOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL Ø110 - 11MM - TIPOE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	M	1,000000	20,05			20,05				
					MO com LS =>	10,44	LS =>	20,10	MO com LS =>		40,20			
					Valor do BDI =>	32,25			Valor com BDI =>		132,21			
					Quant. =>	35,800000	Preço Total =>		1.095,05					
12.05.10	LN COMP Polyo 20	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede rígida, DN 200mm, junta elástica, instalado em local com nível base de interfeições funcionais e assentamento		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1.000000	120,04			120,04				
Material	010106 IOPES	SERVIDENTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,9887000	14,18			14,02				
Material	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0007000	18,12			1,25				
Material	0000018 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (JUNTA EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)		Material	UN	0,0170000	27,00			0,46				
Material	0001910 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, Ø110, DN 300 MM (ØAR 730)		Material	M	1,000000	116,78			116,78				
					MO com LS =>	1,12	LS =>	1,25	MO com LS =>		2,37			
					Valor do BDI =>	40,25			Valor com BDI =>		160,19			
					Quant. =>	2,400000	Preço Total =>		410,47					
12.05.11	LN COMP Polyo 20	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede rígida, DN 300mm, junta elástica, instalado em local com nível base de interfeições funcionais e assentamento		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1.000000	242,17			242,17				
Material	010106 IOPES	SERVIDENTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,1134000	14,18			1,60				
Material	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,1134000	18,12			2,06				
Material	0000018 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (JUNTA EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)		Material	UN	0,0200000	27,00			0,54				
Material	0001910 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, Ø110, DN 300 MM (ØAR 730)		Material	M	1,000000	321,84			321,84				
					MO com LS =>	1,40	LS =>	2,30	MO com LS =>		3,70			
					Valor do BDI =>	109,75			Valor com BDI =>		431,59			
					Quant. =>	3,400000	Preço Total =>		1.136,00					
12.06	12.06.1	TUBOS E CALHAS EM CONCRETO												
12.06.1	LN COMP Polyo 27	Tubo de concreto armado para rede coletora de águas pluviais, DN 400MM, instalado em local com nível base de interfeições funcionais e assentamento		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1.000000	147,02			147,02				
Material	010106 IOPES	SERVIDENTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0700000	14,18			0,99				
Material	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0000000	18,12			0,00				
Material	020001 IOPES	AREIA LAVADA Nº24 (LABOR)		Material	m³	0,0000000	90,55			0,00				
Material	020008 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)		Material	KG	0,0000000	0,40			0,00				
Material	021002 IOPES	AÇO CA-50 DE 5,5MM (LABOR)		Material	KG	2,0000000	7,34			14,68				
Material	00001781 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUA PLUVIAL, CLASSE FOL, COM ENCAIXE PONTA E ROLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM		Material	M	1,0000000	45,37			45,37				
					MO com LS =>	32,40	LS =>	32,00	MO com LS =>		64,40			
					Valor do BDI =>	47,24			Valor com BDI =>		111,64			
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>		878,38					
12.07	12.07.01	CAIXAS, EFÔDES E RALOS												
12.07.01	14211 IOPES	Cava inferior em PVC, diâm. 160mm, com grelha e porta grelha quadrada, em aço inox		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS	Und	1.000000	114,74			114,74				
Material	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0000000	10,10			0,00				
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0000000	10,10			0,00				
Material	0000018 SINAPI	CAIXA MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADA INOX 160x160MM (LABOR)		Material	UN	1,0000000	80,13			80,13				
					MO com LS =>	13,42	LS =>	21,11	MO com LS =>		34,53			
					Valor do BDI =>	38,87			Valor com BDI =>		131,41			
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>		757,05					
12.07.02	14212 IOPES	Cava superior em PVC, diâm. 160mm, com grelha e porta grelha quadrada, em aço inox		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS	Und	1.000000	60,10			60,10				
Material	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0000000	10,10			0,00				
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,0000000	10,10			0,00				
Material	001001 IOPES	RALO SECO PVC 100X100 COM GRELHA CROMADA (LABOR)		Material	UN	1,0000000	25,57			25,57				
					MO com LS =>	13,42	LS =>	21,11	MO com LS =>		34,53			
					Valor do BDI =>	19,20			Valor com BDI =>		79,30			
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>		346,88					

A
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - referente as Escolas do Ensino Fundamental da Sede.
 Endereço Social: NAO DESONERADO - Horta: 157,27 %
 B.O. 31.601
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPE5 - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

12.07.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LN COMP MÓDULO	Fundamento e instalação de alto cruzado fixavel marca de referência Tera.	AETU - AJUSTAMENTO DE	und	1,0000000	160,00	160,00
Itens	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	16,13	1,21
Itens	010110 ICPE5	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	16,13	1,21
Itens	060001 ICPE5	SERVO DE PVC 2" (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	163,26	163,26
Itens	060012 ICPE5	FITA DE VEDACAO 16MM X 50M (LABOR)	Materiais	M	0,0400000	9,12	0,11
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	3,19
				MO com LS =>			3,50
				Valor do BDI =>	53,33		220,22
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	440,84
12.07.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	142104 ICPE5	Sala em PVC para pia de cozinha em lavatório 1x1,50"	CAIXAS DE PVC /	und	1,0000000	21,09	21,09
Itens	010110 ICPE5	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	18,12	4,78
Itens	011101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	16,13	4,03
Itens	060007 ICPE5	SERVO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1,50" (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	22,28	22,28
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,79
				MO com LS =>			0,71
				Valor do BDI =>	9,53		41,82
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.061,06
12.07.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	142110 ICPE5	Tampa para caixa alivada, em aço inox, de 150x150mm	CAIXAS DE PVC /	und	1,0000000	42,15	42,15
Itens	067030 ICPE5	TAMPA AÇO INOX ROTATIVA P/ CAIXA SFONADA 150X150MM (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	42,15	42,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	12,46		54,61
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	546,60
12.07.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	142117 ICPE5	Tampa para ralo, em aço inox, de 100x100mm	CAIXAS DE PVC /	und	1,0000000	27,39	27,39
Itens	067031 ICPE5	TAMPA AÇO INOX ROTATIVA PARA RALO 100X100MM (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	27,39	27,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,00
				Valor do BDI =>	8,72		36,12
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.801,83
12.07.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	142118 ICPE5	Engate fixavel de PVC para lavatório	CAIXAS DE PVC /	und	1,0000000	14,42	14,42
Itens	010110 ICPE5	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	16,13	4,20
Itens	010111 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	16,13	3,94
Itens	060012 ICPE5	FITA DE VEDACAO 16MM X 50M (LABOR)	Materiais	M	0,0200000	0,12	0,07
Itens	060007 ICPE5	ENGATE N3 EM PVC CIRLA OU SIMILAR (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	8,81	8,81
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	4,73
				MO com LS =>			7,74
				Valor do BDI =>	4,60		15,33
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	470,58
12.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.08.01	341101 ICPE5	CAIXAS DE ALVENARIA	CAIXAS SEMBRIGANDO	und	1,0000000	469,27	12.295,67
Itens	010109 ICPE5	CAIXA DE sujeição de alv. Marco concreto 3x1x0,30m, dim. 0,60x0,30 x 1,60m = 1m, comprimento de conc. esp. 5cm, fecho de conc. esp. 10cm, revestiment. de gesso e alvaco impermeabilizado, incl. escanço, reboco e acabamento	CAIXAS SEMBRIGANDO	und	1,0000000	469,27	469,27
Itens	010109 ICPE5	FELEIRO - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	16,13	160,11
Itens	010110 ICPE5	SERVEANTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO (LABOR)	Mão de Obra	H	14,5500000	16,13	231,24
Itens	010111 ICPE5	CARPENTERO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1620000	16,13	2,61
Itens	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3160000	16,13	5,09
Itens	020005 ICPE5	SERRAFO DE MADEIRA PARA 10 X 2,5CM (LABOR)	Materiais	M	0,0100000	10,10	0,99
Itens	020006 ICPE5	PREÇO 10x27 (LABOR)	Materiais	KG	0,0100000	9,10	0,91
Itens	010121 ICPE5	ARMADOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	KG	8,0215000	17,25	13,85
Itens	020003 ICPE5	ARBALETRADA MEDIA (LABOR)	Materiais	H	8,1732000	16,13	7,02
Itens	020005 ICPE5	SALHERITADO P/ ARGAMASSA CH 8 (LABOR)	Materiais	m²	8,1758770	96,55	18,95
Itens	020005 ICPE5	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	KG	3,1280000	0,72	2,25
Itens	020017 ICPE5	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	KG	47,0015000	0,42	19,75
Itens	020018 ICPE5	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	kg	0,8104000	13,19	2,14
Itens	020019 ICPE5	ÁGUA CA-30 DE 8MM (LABOR)	Materiais	kg	0,8651000	13,19	3,01
Itens	022002 ICPE5	BLOCO DE CONCRETO 6 X 12 X 30CM - VEDACAO (LABOR)	Materiais	KG	1,9722000	6,28	12,28
Itens	020015 ICPE5	ADITIVO SINA 1 (LABOR)	Materiais	UN	26,7048000	3,30	80,93
Itens	020019 ICPE5	ARGAME RECOZIDO N 16 BRTO (LABOR)	Materiais	KG	1,2000000	7,96	6,99
Itens	020005 ICPE5	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	KG	0,0143000	16,22	0,92
Itens	060123 ICPE5	BETONERA 300 L (E301) (LABOR)	Equipamentos	L	0,0000000	9,00	0,00
Itens	020005 ICPE5	TABUA DE MADEIRA PARA 10 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,0200000	34,03	1,70
				MO sem LS =>	121,50	LS =>	121,26
				MO com LS =>			212,56
				Valor do BDI =>	145,85		617,92
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.235,84
12.08.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

(Handwritten signature)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência às Planilhas do Anexo

Fundamental de Sede

Enlarger Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %

B.O.I. 31,80%

Banco: SNAPI - 020022 - ESPÍRITO SANTO IOPESES - 020022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	141102 IOPESES	Caixa de aço de elevação de blocos de concreto de 10x10cm, elev. 30x30cm e 10x10cm, c/ Tampa em concreto esp. 5cm, laço concreto esp. 10cm, revestido intern. e chapisco e reboco impermeabilizante, 180l, instalação e material	Caixas EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	unid	1,000000	401,81	401,81	
Material	010105 IOPESES	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,230000	19,12	100,11	
Material	010148 IOPESES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	14,012000	14,18	168,66	
Material	010111 IOPESES	CARPITEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,182000	10,12	3,47	
Material	010101 IOPESES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,170000	10,12	5,56	
Material	020205 IOPESES	SERRAFO DE MADEIRA P/US 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	0,070000	8,40	0,70	
Material	010102 IOPESES	PREÇO 18x27 (LABOR)	Material	KG	0,021000	17,25	0,26	
Material	000003 IOPESES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,137200	19,12	2,62	
Material	010005 IOPESES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,1943170	96,55	14,00	
Material	010005 IOPESES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	4,3424000	0,72	3,12	
Material	020507 IOPESES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	43,9715000	0,42	18,48	
Material	020518 IOPESES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0194920	110,18	2,14	
Material	020518 IOPESES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0425100	110,18	5,01	
Material	021017 IOPESES	ACO CA-90 DE 8,9MM (LABOR)	Material	KG	1,8722000	6,23	12,28	
Material	022002 IOPESES	BLOCO DE CONCRETO 2 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	Material	UN	30,7640000	2,20	69,69	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,2800000	7,50	9,05	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,8340000	18,22	6,62	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	L	0,8900000	5,89	0,76	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,2790000	73,55	5,55	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	L	0,1000000	55,52	7,28	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	H	0,0200000	34,53	1,70	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	M	0,1400000	14,34	2,00	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	UN	1,9000000	25,05	25,05	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81	
		MO sem LS =>		120,51	LS =>	199,53	MO com LS =>	310,03
		Valor do BDI =>		147,88			Valor com BDI =>	457,91
				Quant. =>	0,0688880	Preço Total =>	1,218,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	141105 IOPESES	Caixa elevada especial de elev. 30x30cm, elev. 30x30cm, elev. 30x30cm e 10x10cm, c/ Tampa em concreto esp. 5cm, laço concreto esp. 10cm, revestido intern. e chapisco e reboco impermeabilizante, 180l, instalação e material	Caixas EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	unid	1,000000	529,18	529,18	
Material	010105 IOPESES	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,230000	19,12	100,11	
Material	010148 IOPESES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	14,012000	14,18	168,66	
Material	010111 IOPESES	CARPITEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,182000	10,12	3,47	
Material	010101 IOPESES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,170000	10,12	5,56	
Material	020205 IOPESES	SERRAFO DE MADEIRA P/US 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	0,070000	8,40	0,70	
Material	020205 IOPESES	SERRAFO DE MADEIRA P/US 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	KG	0,0210000	17,25	0,36	
Material	010121 IOPESES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1372000	19,12	2,62	
Material	010005 IOPESES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,1943170	96,55	14,00	
Material	020507 IOPESES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	4,3424000	0,72	3,12	
Material	020507 IOPESES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	43,9715000	0,42	18,48	
Material	020518 IOPESES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0194920	110,18	2,14	
Material	020518 IOPESES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0425100	110,18	5,01	
Material	021017 IOPESES	ACO CA-90 DE 8,9MM (LABOR)	Material	KG	1,8722000	6,23	12,28	
Material	022002 IOPESES	BLOCO DE CONCRETO 2 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	Material	UN	30,7640000	2,20	69,69	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,2800000	7,50	9,05	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,8340000	18,22	6,62	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	L	0,8900000	5,89	0,76	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,2790000	73,55	5,55	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	L	0,1000000	55,52	7,28	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	H	0,0200000	34,53	1,70	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	M	0,1400000	14,34	2,00	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	UN	1,9000000	25,05	25,05	
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81	
		MO sem LS =>		120,59	LS =>	221,88	MO com LS =>	342,47
		Valor do BDI =>		171,36			Valor com BDI =>	513,83
				Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	952,54	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	141104 IOPESES	Caixa de concreto de elev. 30x30cm, elev. 30x30cm e 10x10cm, c/ Tampa em concreto esp. 5cm, laço concreto esp. 10cm, revestido intern. e chapisco e reboco impermeabilizante, 180l, instalação e material em concreto	Caixas EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	unid	1,000000	501,81	501,81
Material	010105 IOPESES	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,230000	19,12	100,11
Material	010101 IOPESES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,170000	10,12	5,56
Material	010111 IOPESES	CARPITEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,182000	10,12	3,47
Material	020205 IOPESES	SERRAFO DE MADEIRA P/US 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	0,0700000	8,40	0,70
Material	021017 IOPESES	ACO CA-90 DE 8,9MM (LABOR)	Material	KG	0,8420000	17,25	14,52
Material	020018 IOPESES	ADITIVO SNA 1 (LABOR)	Material	KG	0,8070000	18,22	1,20
Material	020507 IOPESES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	M	3,1400000	0,40	1,17
Material	020507 IOPESES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	32,1380000	0,42	21,89
Material	020518 IOPESES	BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	1,2000000	7,50	9,00
Material	020518 IOPESES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0522700	110,18	5,86
Material	010148 IOPESES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	14,0000000	14,18	202,77
Material	020003 IOPESES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,1992700	96,55	16,36
Material	020003 IOPESES	BLOCO DE CONCRETO 2 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	Material	UN	30,7540000	2,20	69,66
Material	020003 IOPESES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	4,3424000	0,72	3,12

A.
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNHAES/ES
CONTRATAÇÃO ESSENCIAL
Objeto: Contratação ESSENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Unhaes/ES, Lote 01 – Referente ao Edital do Edital
Fundamental da Rede
Educação Infantil, NÃO DESONERADO - Valor: R\$ 157,27 %
R.D.I. 31/06/14
Banco: SINAPI - 02/0222 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/0222 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
00017 IÓPES	BRITA 1 (LABOR)	Mão de Obra	100,00	1,00	100,00
00009 IÓPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	10,00	1,00	10,00
01012 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	10,00	1,00	10,00
00125 IÓPES	RETONEIRA 120 L (230) (LABOR)	Equipamento	1,00	1,00	1,00
00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	14,34	1,00	14,34
			MO sem LS	125,70	
			Valor do BDI	160,41	
			Quant.	1.000.000	Preço Total
					622,32

12.08.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14110 IÓPES	Caixa eletrônica especial em aço, base com 16 teclados, dos 6000Hz a 16000Hz, 40 linhas com 480 caracteres, teclado com 150m, revisor, 16 caracteres de disp. em memória, 480 caracteres, teclado e teclado de 16 em concreto	CANAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	Und	1.000.000	491,84	491,84
Item	01019 IÓPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	19,12	100,50
Item	01040 IÓPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	14,540000	15,19	219,50
Item	01011 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	5,14
Item	01001 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	5,14
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	6,117000	8,60	0,80
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	6,117000	8,60	0,80
Item	01012 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,032000	17,25	0,60
Item	00066 IÓPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	H	0,198000	19,12	3,74
Item	00066 IÓPES	CAL HIDRATADO RI ARGAMASSA CHB (LABOR)	Materiais	M	0,101610	66,55	15,58
Item	00017 IÓPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	KG	4,142400	0,72	3,12
Item	00019 IÓPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	KG	47,713000	0,42	20,03
Item	00019 IÓPES	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	M	0,022000	110,18	2,40
Item	00017 IÓPES	ADICIONADO DE CEMENTO (LABOR)	Materiais	M	0,022000	110,18	5,75
Item	02060 IÓPES	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 30CM - VEDADO (LABOR)	Materiais	UN	2,817000	8,75	17,99
Item	02061 IÓPES	ADITIVO SIKKA 1 (LABOR)	Materiais	UN	30,750000	2,20	80,88
Item	00019 IÓPES	AREIA RECICLADA N. 10 BWS (LABOR)	Materiais	KG	1,200000	7,48	5,08
Item	00066 IÓPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	KG	0,010000	19,12	0,39
Item	00125 IÓPES	RETONEIRA 120 L (230) (LABOR)	Equipamento	L	0,000000	9,00	0,92
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	1,300000	14,34	17,20
			MO sem LS	120,90			
			Valor do BDI	166,47			
			Quant.	1.000.000	Preço Total	624,31	

12.08.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14112 IÓPES	Caixa eletrônica especial em aço, base com 16 teclados, dos 6000Hz a 16000Hz, 40 linhas com 480 caracteres, teclado com 150m, revisor, 16 caracteres de disp. em memória, 480 caracteres, teclado e teclado de 16 em concreto	CANAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	Und	1.000.000	562,47	562,47
Item	01019 IÓPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	19,12	100,50
Item	01011 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	11,14
Item	01001 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	12,25
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	6,117000	14,12	1,40
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	KG	6,040000	17,25	0,10
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	KG	1,600000	8,20	10,69
Item	00019 IÓPES	AREIA RECICLADA N. 10 BWS (LABOR)	Materiais	KG	0,027000	19,22	0,59
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,030000	9,40	0,25
Item	00066 IÓPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	KG	41,401000	0,42	17,39
Item	00019 IÓPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	KG	1,200000	7,80	1,99
Item	01012 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,042000	116,19	4,85
Item	00066 IÓPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	H	13,510000	14,19	197,26
Item	00066 IÓPES	CAL HIDRATADO RI ARGAMASSA CHB (LABOR)	Materiais	M	0,144000	66,55	14,33
Item	00017 IÓPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	UN	30,750000	2,20	80,88
Item	00019 IÓPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	KG	4,340000	0,72	3,12
Item	00066 IÓPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	M	0,012000	110,18	1,79
Item	01012 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	L	0,024000	9,00	0,23
Item	00019 IÓPES	RETONEIRA 120 L (230) (LABOR)	Equipamento	H	0,119000	15,19	2,13
Item	00019 IÓPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Equipamento	H	0,240000	24,00	1,59
Item	00014 IÓPES	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Materiais	KG	0,870000	7,40	1,59
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	L	0,120000	35,52	7,40
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,000000	14,34	0,86
Item	00066 IÓPES	TABUA DE MADEIRA PINEUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	19,44	100,48
Item	00017 IÓPES	PLUG PVC 6000TO DE 10MM (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	12,01	12,01
Item	00248 IÓPES	JRILHO 90 CURVA PVC EDD 100X10MM (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	20,00	20,00
			MO sem LS	120,90			
			Valor do BDI	216,11			
			Quant.	1.000.000	Preço Total	624,58	

12.08.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14113 IÓPES	Caixa de geladeira em aço, base com 16 teclados, dos 6000Hz a 16000Hz, 40 linhas com 480 caracteres, teclado com 150m, revisor, 16 caracteres de disp. em memória, 480 caracteres, teclado e teclado de 16 em concreto	CANAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	Und	1.000.000	648,18	648,18
Item	01019 IÓPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	19,12	100,50
Item	01001 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	10,12	8,10

4
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da Prefeitura. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Escalas do Anexo Fundamentar de Cada Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Haveria: 157,27 %
B.O.J. 31/06/19
Serviço: SINAPI - 022042 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020022 - Espírito Santo

Manilha Organizatória Analítica

Material	Código SINAPI	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit	Total
Material	010191 IOPES	CARPENTEIRO OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2800000	18,12
Material	020809 IOPES	FREGO 10x27 (LABOR)	Material	KG	0,0000000	17,22
Material	021247 IOPES	ACÓCIMO Nº 08 DE 8MM (LABOR)	Material	KG	3,5520000	0,22
Material	020710 IOPES	ARAME RECOIDO Nº 18 BWS (LABOR)	Material	KG	0,0010000	19,22
Material	020602 IOPES	SARILHO DE MADEIRA PAREL 10 X 2,9 CM (LABOR)	Material	M	0,1000000	0,40
Material	020503 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	49,5000000	0,42
Material	020415 IOPES	ADITIVO SIK 1 (LABOR)	Material	KG	1,0000000	7,80
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	KG	0,0075000	110,18
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	14,7800000	14,18
Material	010603 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	MP	0,9520000	96,55
Material	022202 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 6 X 15 X 30CM - VEDAÇÃO (LABOR)	Material	UN	30,7600000	2,20
Material	020503 IOPES	CAL INDICADO PARA ARGAMASSA DE 1:1 (LABOR)	Material	KG	4,5400000	6,77
Material	020517 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	MP	0,0200000	119,18
Material	020506 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,0000000	9,89
Material	010121 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2400000	19,12
Material	010129 IOPES	RETONDEIRA 325 L (0,30) (LABOR)	Equipamento	H	0,0001000	34,03
Material	010090 IOPES	TAMPA DE MADEIRA PAREL 30 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	5,3000000	14,24
Material	010104 IOPES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40X10 (LABOR) - TRAPADO LEVE (LABOR)	Material	UN	1,0000000	156,46

MO com LS => 124,33 LS => 105,54 MO com LS => 210,87
 Valor do BDI => 207,15 Valor com BDI => 517,55
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 558,15

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.08.08	LN COMP Póliza 29	Fornecimento e instalação de tambo de ferro 3x3x40 para as bases em alvenaria	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	407,92
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,18
Material	010139 IOPES	PECREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,12
Material	020602 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	MP	0,9500000	96,55
Material	020503 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	21,0000000	0,42
Material	010112 SINAPI	TAMBO PISO SIMPLES COM BASE, CLASSE AIS CARSA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM COM INDICAÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE	Material	UN	0,9500000	320,50

MO com LS => 38,83 LS => 81,27 MO com LS => 88,80
 Valor do BDI => 130,37 Valor com BDI => 219,15
 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 2.149,75

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.08.08	LN COMP Póliza 30	Concreto com gradeão 325 kg de ar tipo misto (T41020) porosa de 100 mm (0,20 kg de 0,30x1,20x1,50 m) (incluindo) com espessura 14 centímetros, base com PC9410 MPA, incluído alocado e reboque	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	1.575,28
Material	0402 SINAPI	CONCRETO MARGA PASTA LIMPO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ARGAMASSA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AF. 020219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	0,2500000	276,44
Material	0402 SINAPI	CONCRETO PCL - 12MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ARGAMASSA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AF. 020219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MP	0,1000000	89,60
Material	0303 SINAPI	BETONTEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF. 102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3076000	1,70
Material	0303 SINAPI	BETONTEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF. 102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHG	0,1234000	0,29
Material	0306 SINAPI	VERIADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 15MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF. 020219	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1789000	1,34
Material	0307 SINAPI	VERIADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 15MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF. 020219	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHG	0,1789000	0,40
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	15,1500000	19,12
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	17,7500000	14,18
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,2000000	19,12
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	27,80
Material	010148 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3670000	97,01
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	KG	229,3000000	0,99
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	MP	0,3470000	60,70
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	M	1,0000000	32,55
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	UN	895,0000000	0,48
Material	020318 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	370,12

MO com LS => 216,56 LS => 341,72 MO com LS => 552,28
 Valor do BDI => 504,42 Valor com BDI => 2.042,71
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 2.042,71

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.08.10	LN COMP Póliza 31	Grão em ferro fundido simples com ligeiro, peso médio 12,51, 300 x 100 mm, R = 15 mm, fornecido e instalado com espessura 14 centímetros.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	440,02
Material	0703 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA) (MEDO PARA CHAPISCO CONDIÇÃO NOMINAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, AF. 020219)	CCI - SERVIÇOS DIVERSOS	MP	0,0500000	328,48
Material	010139 IOPES	PECREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,12

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADA

Objeto: Contratação EMPREGADA para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 – Referente as Escolas do Ensino Fundamental de 1ª a 4ª série.
Edição Especial: NÃO DESONERADO - Multa: 107,27 %
B.O.J. 01/09/15
Ramo: SINAR - 020202 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020202 - Espírito Santo

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.08.11	01086 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	2.8500000	14,18
	0011016 SINAR		Mão de Obra	1.0000000	10,12
		MÓDULO L3 =>	34,10	L3 =>	50,30
		Valor do IOPES =>	147,00		
			Quant. =>	1.0880000	Preço Total =>
					110,48

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.08.11	14100 IOPES	Folha legal 20 cm de ferro esquadro de 12" x 30" cm, contendo com tampa de ferro de 34" x 10" e carvão de cobertura de 1" x 210"	Material	1.0000000	194,59
	0011016 SINAR		Material	10,28	6,00
Ítem	0011016 SINAR	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAB-100 Ø 12" (LABOR)	M	3,8200000	13,00
Ítem	0011016 SINAR	CANTONEIRA AVARE IJUMIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1" X 1" (LABOR)	M	3,4300000	5,64
Ítem	0011016 SINAR	SALVANDAÇÃO ELETROTÚCA (LABOR)	M	3,0200000	7,38
		MÓDULO L3 =>	0,00	L3 =>	0,00
		Valor do IOPES =>	58,00		
			Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>
					1.217,58

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.09.02	14202 IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, dim. 210 x 4"	Material	1.0000000	23,18
	0011016 SINAR		Material	0,2000000	10,12
Ítem	010146 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	0,1500000	1,50
Ítem	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,1500000	1,50
Ítem	010131 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,4000000	16,12
Ítem	010103 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	M²	0,0000000	0,00
Ítem	0011016 SINAR	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	KG	0,0710000	0,72
Ítem	0011016 SINAR	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	KG	0,0000000	0,00
		MÓDULO L3 =>	6,01	L3 =>	9,33
		Valor do IOPES =>	4,90		
			Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>
					202,00

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.09.02	14201 IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, dim. 210 x 4"	Material	1.0000000	23,18
	010118 IOPES		Material	0,2000000	10,12
Ítem	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,2000000	2,02
Ítem	010131 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,4000000	16,12
Ítem	0011016 SINAR	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	0,1800000	0,42
Ítem	0011016 SINAR	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	0,2100000	2,10
Ítem	0011016 SINAR	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	M²	0,0000000	0,00
Ítem	0011016 SINAR	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	KG	0,0000000	0,00
		MÓDULO L3 =>	0,30	L3 =>	10,01
		Valor do IOPES =>	7,38		
			Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>
					245,00

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.09.02	14202 IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, dim. 110 x 2"	Material	1.0000000	23,18
	010146 IOPES		Material	0,2000000	10,12
Ítem	010146 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	0,3000000	3,02
Ítem	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,1500000	1,50
Ítem	010131 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,4000000	16,12
Ítem	0011016 SINAR	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	M²	0,0000000	0,00
Ítem	0011016 SINAR	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	KG	0,0000000	0,00
Ítem	0011016 SINAR	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	KG	0,0000000	0,00
		MÓDULO L3 =>	11,55	L3 =>	10,10
		Valor do IOPES =>	0,53		
			Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>
					245,00

Ítem	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total
12.09.04	14201 IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, dim. 210 x 4"	Material	1.0000000	40,38
	010118 IOPES		Material	0,2000000	10,12
Ítem	010118 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,2000000	2,02
Ítem	010131 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,4000000	16,12
Ítem	0011016 SINAR	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	0,1800000	0,42
Ítem	010146 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	0,2100000	2,10
Ítem	0011016 SINAR	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	M²	0,0000000	0,00
Ítem	0011016 SINAR	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	KG	0,0000000	0,00
		MÓDULO L3 =>	18,73	L3 =>	20,30
		Valor do IOPES =>			
			Quant. =>	2.5000000	Preço Total =>
					52,51

[Handwritten signatures and stamps]

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos do município. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente ao Circuito do Zélio
Fundamental de Selo
Escargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
B.O. 1.31.901
Banco: SINAPI - 02/022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>	13,00	Valor com BDI =>		57,24
		Quant. =>	2.888.000	Preço Total =>		143,10
12.10		REVISÕES E REPAROS				1.065,85
12.10.01		Revisões e reparos em torres e registros				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	142001 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.000.000	17,82
Itens	010116 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.500.000	15,12
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.500.000	16,79
			MO sem LS =>	8,88	10,77	MO com LS =>
						17,82
			Valor do BDI =>	8,88		
				Quant. =>	8.000.000	Preço Total =>
						209,35
12.10.02		Revisões e reparos em caixas de destampa				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	142001 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.000.000	32,47
Itens	010116 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.700.000	18,12
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.700.000	16,12
			MO sem LS =>	9,99	10,08	MO com LS =>
						24,87
			Valor do BDI =>	7,88		
				Quant. =>	8.000.000	Preço Total =>
						202,45
12.10.03		Revisões e reparos em torres de água				Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	142001 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.000.000	17,82
Itens	010116 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.500.000	15,12
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.500.000	16,79
			MO sem LS =>	8,88	10,77	MO com LS =>
						17,82
			Valor do BDI =>	8,88		
				Quant. =>	25.000.000	Preço Total =>
						581,25
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				67.965,16
12.01		PONTOS ELÉTRICOS				Total
12.01.01		Ponto padrão de 40 m de rede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"				192,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	151001 IOPES	Ponto padrão de 40 m de rede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO	NR-10	1.800.000	182,73
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.400.000	16,12
Itens	010116 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.400.000	18,12
Itens	042002 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.400.000	16,79
Itens	043005 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - TP (LABOR)	Material	M	4.950.000	4,93
Itens	043010 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	18.500.000	2,49
Itens	043012 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	1,00
Itens	043516 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	0,98
Itens	043002 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - TP (LABOR)	Material	UN	1.000.000	5,93
			MO sem LS =>	48,91	73,30	MO com LS =>
						116,91
			Valor do BDI =>	61,99		
				Quant. =>	1.800.000	Preço Total =>
						254,32
15.01		Ponto padrão de 2 pólos med terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"				171,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	151001 IOPES	Ponto padrão de 2 pólos med terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO	NR-10	1.000.000	171,42
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.000.000	15,12
Itens	010116 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.000.000	16,12
Itens	041004 IOPES	CABO PVC 4 X 2" - IFA2 - TIPO E OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1.800.000	3,04
Itens	043005 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - TP (LABOR)	Material	M	16.500.000	2,49
Itens	043010 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	0,98
Itens	043012 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	1,00
Itens	043516 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	0,98
			MO sem LS =>	41,98	63,94	MO com LS =>
						127,22
			Valor do BDI =>	54,78		
				Quant. =>	1.000.000	Preço Total =>
						226,23
15.01.03		Ponto padrão de 2 pólos med terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"				166,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Itens	151001 IOPES	Ponto padrão de 2 pólos med terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4"	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO	NR-10	1.000.000	166,40
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.400.000	16,12
Itens	010116 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.400.000	18,12
Itens	043005 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - TP (LABOR)	Material	UN	1.000.000	3,04
Itens	043010 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	18.500.000	2,49
Itens	043012 IOPES	BLANCA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000.000	0,98
			MO sem LS =>	47,25	70,09	MO com LS =>
						122,24
			Valor do BDI =>	62,78		
				Quant. =>	1.000.000	Preço Total =>
						205,68

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Emendas do Edital N.º 001/2022 e Edital N.º 002/2022.
Localização da Sede:
Educação Social - NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
B.O.D.: 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

15.91.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Compreensão	151002 IOPES	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0x), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.8x) e caixa PVC 4x2" (1 und)	PONTOS ELÉTRICOS REVISADO NR-10	und	1,000000	201,95	201,95	
Itens	910101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,800000	16,13	77,97	
Itens	910115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,800000	16,13	77,97	
Itens	043006 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	22,000000	4,40	97,30	
Itens	043002 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,46	1,10	
Itens	043003 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA SSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	1,03	2,06	
Itens	043002 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	6,000000	4,43	26,58	
				MO sem LS =>	62,50	LS =>	88,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	93,30	Valor com BDI =>		181,49
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	181,49	

13.01.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Compreensão	151007 IOPES	Ponto padrão de ventilação no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1.8x), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.8x) e caixa PVC 4x2" (1 und)	PONTOS ELÉTRICOS REVISADO NR-10	und	1,000000	237,30	237,30	
Itens	910101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	16,13	48,39	
Itens	910115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	16,13	48,39	
Itens	043002 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	4,800000	4,43	21,26	
Itens	043006 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	22,000000	2,49	54,78	
Itens	043002 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA SSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	1,03	2,06	
Itens	043003 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,46	1,10	
Itens	043006 IOPES	CAIXA PVC OBTUSANGULAR 400x400 COM FUNDO MÓVEL - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,000000	5,55	5,55	
				MO sem LS =>	54,75	LS =>	88,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	73,67	Valor com BDI =>		161,86
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	161,86	

13.01.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Compreensão	151011 IOPES	Ponto padrão de iluminação de 1 lâmpada compacta e 1 tomada dos pólos para teste 10x200V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.0x), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.0x) e caixa PVC 4x2" (1 und)	PONTOS ELÉTRICOS REVISADO NR-10	und	1,000000	250,91	250,91	
Itens	910101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,040000	16,13	49,11	
Itens	910115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,440000	16,13	55,70	
Itens	043104 IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,000000	3,04	3,04	
Itens	043006 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	19,737000	2,49	49,14	
Itens	043002 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,50	1,00	
Itens	043003 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA SSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	1,03	2,06	
Itens	043006 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	4,800000	4,43	21,26	
				MO sem LS =>	46,90	LS =>	76,51	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	86,12	Valor com BDI =>		162,63
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	162,63	

17-14.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
230	151012 IOPES	Ponto padrão de iluminação de 2 lâmpadas compactas e 1 tomada dos pólos para teste 10x200V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.0x), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.8x) e caixa PVC 4x2" (1 und)	PONTOS ELÉTRICOS REVISADO NR-10	und	1,000000	229,38	229,38	
Itens	910101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,030000	16,13	65,19	
Itens	910115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,030000	16,13	65,19	
Itens	043002 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	4,960000	4,43	22,11	
Itens	043006 IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	23,307000	2,49	58,03	
Itens	043002 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA SSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,54	1,08	
Itens	043003 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	1,03	2,06	
Itens	043006 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	2,000000	0,50	1,00	
				MO sem LS =>	51,26	LS =>	86,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	73,80	Valor com BDI =>		160,12
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	160,12	

11.01.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Compreensão	151014 IOPES	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7x) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (23.2.0x)	PONTOS ELÉTRICOS REVISADO NR-10	und	1,000000	207,02	207,02	
Itens	910101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,190000	16,13	51,52	
Itens	910115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,190000	16,13	51,52	
Itens	043006 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	25,724000	2,49	64,05	
Itens	043002 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,54	1,08	
Itens	043003 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA SSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2,000000	1,03	2,06	
Itens	043002 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	M	4,800000	4,43	21,26	
				MO sem LS =>	70,19	LS =>	110,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	91,29	Valor com BDI =>		191,53
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	191,53	

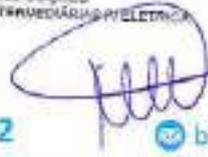


Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO ORÇAMENTAL
 Objeto: Contratação SEMPREVENCIONAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Expediente da Escola do Bruno Fontanari da Sede.
 Et/cargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %
 B.D.I. 31,80%
 Banco: BINAPI - 020022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020022 - Espírito Santo

Folha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.02.01	14081 IOPES	ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC Bateria apertada de PVC rígido metral diâmetro 3/4", inclusive acessórios AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 3MM (LABOR) ABRACADERA TIPO "U" DE FIXAÇÃO ELETRODUTO 2H" (LABOR) ELETRODUTO CONDULETE PVC 3/4" APARÊNTE THERMOF. (LABOR)	INSTALAÇÕES APARÊNTES	m	1,0000000	15,33	15,33
Material	Mão de Obra		H	0,4500000	10,12	3,41	
Material	Mão de Obra		H	0,1500000	10,12	2,30	
Material	M		4,0000000	0,43	1,72		
Material	MO sem LS =>		2,95	1,5000000	0,50	1,00	
Material	LS =>		3,22	1,5000000	0,58	7,34	
Material	Valor do BDI =>		4,70		6,31		
Quant. =>	160,0000000		Preço Total =>		30,33		
Preço Total =>					5,950,88		
13.02.02	15040 IOPES		Bateria apertada de PVC rígido metral diâmetro 1", inclusive acessórios de Tipo AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 3MM (LABOR) ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARÊNTE THERMOF. E BOM (LABOR) ABRACADERA TIPO COCO 1" COM PARAFUSO RUCHA (LABOR)	INSTALAÇÕES APARÊNTES	m	1,0000000	24,03
Material	Mão de Obra	H		0,7000000	10,12	3,32	
Material	Mão de Obra	H		0,2000000	10,12	0,52	
Material	M	4,0000000		0,43	1,72		
Material	MO sem LS =>	2,74		1,0000000	0,27	10,10	
Material	LS =>	4,38		2,0000000	2,34	5,08	
Material	Valor do BDI =>	7,07			9,39		
Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>			32,50		
Preço Total =>					4,052,88		
13.02.03	15125 IOPES	Bateria de PVC rígido metral, diâ. 1 1/2" (30mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)		ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	14,44
Material	Mão de Obra		H	0,2000000	10,12	4,21	
Material	Mão de Obra		H	0,2000000	10,12	0,73	
Material	M		1,1000000	0,53	0,58		
Material	MO sem LS =>		4,10	1,0000000	0,48	2,32	
Material	LS =>		6,48	1,0000000	10,46		
Material	Valor do BDI =>		4,81		19,05		
Quant. =>	100,0000000		Preço Total =>		32,50		
Preço Total =>					1,885,06		
13.02.04	15135 IOPES		Bateria de PVC rígido metral, diâ. 3/4" (20mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	15,68
Material	Mão de Obra	H		0,3000000	10,12	4,25	
Material	Mão de Obra	H		0,3000000	10,12	0,73	
Material	M	1,1000000		0,43	0,58		
Material	MO sem LS =>	4,10		1,0000000	0,48	10,58	
Material	LS =>	6,48		1,0000000	20,45		
Material	Valor do BDI =>	5,66			20,45		
Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>			32,50		
Preço Total =>					1,169,30		
13.02.05	15127 IOPES	Bateria de PVC rígido metral, diâ. 1" (25mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)		ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	22,51
Material	Mão de Obra		H	0,4500000	10,12	7,35	
Material	Mão de Obra		H	0,4500000	10,12	0,90	
Material	M		1,1000000	0,57	7,66		
Material	MO sem LS =>		6,36	1,0000000	10,56		
Material	LS =>		7,51	1,0000000	20,45		
Material	Valor do BDI =>		7,51		31,02		
Quant. =>	100,0000000		Preço Total =>		32,50		
Preço Total =>					2,553,89		
13.02.06	15133 IOPES		Bateria de PVC rígido metral, diâ. 1 1/4" (30mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	25,28
Material	Mão de Obra	H		0,6000000	10,12	8,06	
Material	Mão de Obra	H		0,6000000	10,12	0,93	
Material	M	1,1000000		0,53	0,58		
Material	MO sem LS =>	6,36		1,0000000	10,23		
Material	LS =>	10,77		1,0000000	15,37		
Material	Valor do BDI =>	8,23			17,42		
Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>			20,12		
Preço Total =>					762,40		
13.02.07	15129 IOPES	Bateria de PVC rígido metral, diâ. 1 1/2" (30mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)		ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	34,45
Material	Mão de Obra		H	0,5000000	10,12	9,47	
Material	Mão de Obra		H	0,5000000	10,12	11,47	
Material	M		1,1000000	12,10	13,34		
Material	MO sem LS =>		8,33	1,0000000	21,14		
Material	LS =>		11,91	1,0000000	42,48		
Material	Valor do BDI =>		11,91		50,91		
Quant. =>	25,0000000		Preço Total =>		1,050,20		
Preço Total =>					599,38		
13.02.08	15138 IOPES		Bateria de PVC rígido metral, diâ. 2" (50mm), inclusive conexões AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	42,13
Material	Mão de Obra	H		0,3000000	10,12	11,29	
Material	Mão de Obra	H		0,7000000	10,12	13,38	
Material	M	1,1000000		10,79	16,48		
Material	MO sem LS =>	9,40		1,0000000	21,17		
Material	LS =>	13,78		1,0000000	50,91		
Material	Valor do BDI =>	13,78			64,69		
Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>			1,050,20		
Preço Total =>					1,050,20		
13.02.09	15010 IOPES	Conexão sistema X-Pol de espessura, inclusive conexões, diâ. máx 2200 mm, cod. 30001		COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS E ELÉTRICAS	und	1,0000000	29,37



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da rede municipal. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Rendimento de Trabalho do Empreiteiro
Fundamental da Beta
Enriquecimento Social: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 %
R.O.I. 31,96%
Serviço: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO - IPES - 02/2022 - Espírito Santo

1493

RECEBIMTO

Planilha Orçamentaria Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8300000	14,13	9,07
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8300000	13,12	11,47
Itens	042020 IPES	CAMALISTA DE DISTRIBUIÇÃO 200X15CM COMPRIMENTO 2,00M COM TAMPA SEM ADESIVO E COM DIVISÓRIAS, REF. 368 DIX 16GRAND SISTEMA X OU EQUIVALENTE (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	7,40	8,23
				MO sem LS =>	8,22		21,56
				Valor do BDI =>	9,38		30,94
				Quant. =>	8,30	Preço Total =>	30,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,13	28,26
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,12	32,24
Itens	041204 IPES	QUADRO DISTRIB EM PVC 12 CIRCUITOS - BARRAMENTO 100A (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	245,15	245,15
				MO sem LS =>	27,40		55,59
				Valor do BDI =>	106,68		162,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	417,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,13	28,26
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,12	32,24
Itens	041204 IPES	QUADRO DISTRIB EM PVC MET O BARRAMENTO TRIFÁSICO 15 CIRC. - 100A O TRINCO (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	500,20	500,20
				MO sem LS =>	27,40		54,80
				Valor do BDI =>	185,28		240,08
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	624,88

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,13	28,26
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,12	32,24
Itens	041204 IPES	QUADRO DISTRIB EM PVC MET O BARRAMENTO TRIFÁSICO 24 CIRC. - 100A O TRINCO (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	505,10	505,10
				MO sem LS =>	27,40		54,80
				Valor do BDI =>	199,30		254,10
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	634,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,27	20,27
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,12	4,84
Itens	041020 IPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	12,12	12,12
				MO sem LS =>	4,10		4,10
				Valor do BDI =>	0,47		4,57
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	213,99

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,44	22,44
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,12	4,84
Itens	041020 IPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	12,12	12,12
				MO sem LS =>	4,10		4,10
				Valor do BDI =>	0,47		4,57
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	213,99

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8300000	14,13	9,07
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8300000	16,12	11,47
Itens	041020 IPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	35,82	35,82
				MO sem LS =>	8,22		21,56
				Valor do BDI =>	17,58		39,14
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	107,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,13	7,07
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,12	8,06
Itens	041020 IPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	45,92	45,92
				MO sem LS =>	8,22		21,14
				Valor do BDI =>	21,14		42,28
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	109,40

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010101 IPES	A AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,27	20,27
Itens	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,12	4,84
Itens	041020 IPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 16A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	12,12	12,12
				MO sem LS =>	4,10		4,10
				Valor do BDI =>	0,47		4,57
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	213,99

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação Emergencial para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da administração. Na Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Escolas do Ensino Fundamental de 1ª a 4ª.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honor: 157,27 R\$
 B.O. 01.001
 Banca: INAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.04.06	151371	Módulo Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR TRIPOLAR 15A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	44,72	44,72
			MO sem LS		12,53	19,36	243,71
			Valor do BDI		24,42		598,89
				Quant. =	8,880000	Preço Total =	534,25
13.04.07	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	37,55	37,55
			MO sem LS		12,33	19,36	243,71
			Valor do BDI		27,16		512,29
				Quant. =	3,680000	Preço Total =	316,84
13.04.08	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	37,55	37,55
			MO sem LS		12,33	19,36	243,71
			Valor do BDI		27,16		512,29
				Quant. =	3,680000	Preço Total =	316,84
13.04.09	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - CURVA C - 18KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	301,98	301,98
			MO sem LS		12,33	19,36	243,71
			Valor do BDI		122,63		566,33
				Quant. =	1,000000	Preço Total =	566,33
13.04.10	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	110,52	110,52
			MO sem LS		8,22	12,52	103,54
			Valor do BDI		44,83		251,36
				Quant. =	3,680000	Preço Total =	812,87
13.04.11	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	31,32	31,32
			MO sem LS		8,22	12,52	103,54
			Valor do BDI		17,26		211,14
				Quant. =	3,680000	Preço Total =	595,16
13.04.12	151371	Módulo Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	Und	1,000000	54,96	54,96
	010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	16,12	0,00
	046102	Módulo DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	31,32	31,32
			MO sem LS		8,22	12,52	103,54
			Valor do BDI		17,26		211,14
				Quant. =	3,680000	Preço Total =	595,16
13.04.13							

(Handwritten signature)

6
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Edital do Edital
Fundamental da Saúde
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haver: 157,27 %
D.O. 1.31.96%
Serviço: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Organizacional Analítica											
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total				
13.04.04	15122 IOPES	Mín. Objeto bipolar 32 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	76,43	76,43				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,13	14,51				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	17,20				
		MÍN. DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	44,72	44,72				
		MO com LS ↔	12,33	LS ↔	19,38	MO com LS ↔	31,71				
		Valor do BDI ↔	24,42			Valor com BDI ↔	100,88				
				Quant. ↔	6,0000000	Preço Total ↔	334,25				
13.04.14	15118 IOPES	Mín. Objeto monopolar 63 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	25,73	25,73				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,13	4,83				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,12	5,73				
		MÍN. DISJUNTOR MONOPOLAR 63A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	19,10	19,10				
		MO com LS ↔	4,18	LS ↔	6,90	MO com LS ↔	10,58				
		Valor do BDI ↔	9,22			Valor com BDI ↔	35,34				
				Quant. ↔	8,0000000	Preço Total ↔	271,22				
14.15	15124 IOPES	Mín. Objeto bipolar 63 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	84,84	84,84				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,13	14,57				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	17,47				
		MÍN. DISJUNTOR BIPOLAR 63A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	63,60	63,60				
		MO com LS ↔	9,22	LS ↔	12,94	MO com LS ↔	21,14				
		Valor do BDI ↔	27,95			Valor com BDI ↔	111,69				
				Quant. ↔	8,0000000	Preço Total ↔	693,22				
13.04.16	15120 IOPES	Mín. Objeto bipolar 63 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	137,50	137,50				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,13	14,51				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	17,20				
		MÍN. DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	101,78	101,78				
		MO com LS ↔	12,33	LS ↔	19,38	MO com LS ↔	31,71				
		Valor do BDI ↔	42,04			Valor com BDI ↔	181,44				
				Quant. ↔	8,0000000	Preço Total ↔	1.491,52				
13.04.17	15122 IOPES	Mín. Objeto bipolar 32 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	84,90	84,90				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,13	8,57				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	11,47				
		MÍN. DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	33,02	33,02				
		MO com LS ↔	9,22	LS ↔	12,32	MO com LS ↔	21,14				
		Valor do BDI ↔	17,56			Valor com BDI ↔	72,52				
				Quant. ↔	5,0000000	Preço Total ↔	362,60				
14.18	15122 IOPES	Mín. Objeto bipolar 32 A, curva C - IMA 220/127VCA (NR EC 40647-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000	76,43	76,43				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	16,13	14,51				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	17,20				
		MÍN. DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C IMA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	44,72	44,72				
		MO com LS ↔	12,33	LS ↔	19,38	MO com LS ↔	31,71				
		Valor do BDI ↔	24,42			Valor com BDI ↔	100,88				
				Quant. ↔	6,0000000	Preço Total ↔	304,75				
13.05.01	10140 IOPES	FIO E CABO	FIO E CABO	und			40.223,50				
		Descrição	FIO E CABO	und							
		Fio de cobre intemperado, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm2	FIO E CABO	m	1,8000000	2,15	3,87				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	12,13	1,01				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	19,12	1,01				
		CABO FLEX ISOL, TERMOPLAST, 750V - 2,50 MM2 - 7P (LABOR)	Material	m	1,8000000	1,81	1,64				
		MO com LS ↔	1,37	LS ↔	2,15	MO com LS ↔	3,32				
		Valor do BDI ↔	1,84			Valor com BDI ↔	6,80				
				Quant. ↔	125,0000000	Preço Total ↔	850,00				
13.05.02	10142 IOPES	FIO E CABO	FIO E CABO	und			6,00				
		Descrição	FIO E CABO	und							
		Fio de cobre intemperado, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	FIO E CABO	m	1,8000000	3,40	6,10				
		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	12,13	1,77				
		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1000000	19,12	2,10				
		CABO FLEX ISOL, TERMOPLAST, 750V - 2,50 MM2 - 7P (LABOR)	Material	m	1,8000000	2,15	2,50				
		MO com LS ↔	1,50	LS ↔	2,37	MO com LS ↔	3,97				
		Valor do BDI ↔	2,24			Valor com BDI ↔	6,54				
				Quant. ↔	1.488.0000000	Preço Total ↔	12.000,00				

Ricieri Vando Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de instalação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Ulna 01 - Referência as Escalas do Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 %
B.O.L 31,80%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Placilha Orçamentária Analítica									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
13.05.03	151400 ICPE2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	9,72	9,72		
Material	010101 ICPE2	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	1,83		
Material	010115 ICPE2	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,20		
Material	041000 ICPE2	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4 (0) MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	4,42	4,42		
					MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,58	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	2,70			11,50
					Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>		2.473,88

13.05.04	151400 ICPE5	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	11,25	11,25		
Material	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,29		
Material	010115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,48		
Material	041000 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6 (0) MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	4,42	4,48		
					MO sem LS =>	1,70	LS =>	2,16	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	2,30			14,04
					Quant. =>	375,0000000	Preço Total =>		5.183,48

13.05.05	151400 ICPE5	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	15,25	15,25		
Material	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,25		
Material	010115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,67		
Material	041000 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10 (0) MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	15,25	15,76		
					MO sem LS =>	1,91	LS =>	3,01	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	3,01			20,78
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>		5.173,58

13.05.06	151400 ICPE3	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	21,50	21,50		
Material	010101 ICPE3	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	2,50		
Material	010115 ICPE3	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	3,05		
Material	041000 ICPE3	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10 (0) MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	17,40	18,25		
					MO sem LS =>	2,19	LS =>	3,44	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	7,05			31,31
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.273,68

13.05.07	151400 ICPE2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	33,35	33,35		
Material	010101 ICPE2	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	3,74		
Material	010115 ICPE2	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	3,75		
Material	041000 ICPE2	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	26,73	27,20		
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,00	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	10,52			41,71
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		2.151,50

13.05	151400 ICPE2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	47,80	47,80		
Material	010101 ICPE2	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6,2100000	59,12	5,16		
Material	010115 ICPE2	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6,2100000	59,12	4,81		
Material	041000 ICPE2	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 35MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	39,72	40,41		
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	4,52	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	15,56			61,33
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		3.160,80

13.05.09	151400 ICPE5	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2 x 2,5 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	33,21	33,21		
Material	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1300000	15,13	19,22		
Material	010115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,1300000	13,12	2,40		
Material	041000 ICPE5	CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 2 X 2,5 MM2 - PRELITO EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0000000	7,20	7,51		
					MO sem LS =>	8,05	LS =>	12,93	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	9,01			37,23
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		1.861,88

13.05.10	101425 ICPE8	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	60,55	60,55		
Material	010101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	5,00		
Material	010115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,1250000	16,13	5,00		
Material	041000 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 50MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	1,0000000	64,89	67,54		
					MO sem LS =>	4,24	LS =>	8,08	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	21,36			88,22
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		4.411,68

13.99	13.99.01	CAIXAS DE PASSAGEM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
							1.213,32		

501 R.F. PUBLICA

Ricieri Franco Alves Eng. Civil Eng. Seguranc... CREA - ES 011348/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPRESARCIAL
Objeto: contratação EMPRESARCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da redeção. No Município de Linhares/ES. Lote 01 - Reforço as Cadeiras de Tração
Fundamental de Saúde
Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Renda: 157,27 %
B.O.L 31.95%
Banca: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO ICPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Main table with 4 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, and Valor Unit. It contains 16 sub-sections (15.01.06 to 15.01.11) detailing various equipment and materials like 'Encanador', 'Alvejante', 'Buchas', 'Pastilhas', 'Pilhas de vedação', 'Anéis', 'Tubos', 'Pneus', and 'Pneus'. Each section lists items with their respective quantities and prices, including sub-totals for 'MO sem LS', 'Valor do BDI', and 'Preço Total'.

Handwritten signature and notes at the bottom center.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência as Notas de Edital
Fundamental de Saó
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
D.O. J. 31.05.22
Banco: BNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17210 IOPES		Planilha Orçamentária Analítica					
Item 1	01012 IOPES	Celule manual Aqua Jet, 80ml Aqua Jet, com líquido ref. C 2195, marca de referência Fabrilair, Doca ou Dusa	OUTROS APARELHOS	Und	1,000000	271,73	271,73
Item 2	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,500000	16,12	8,56
Item 3	01013 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	5,500000	16,12	8,56
Item 4	09027 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 5MM (LABOR)	Material	M	0,280000	0,12	0,09
		CLIXA MANUAL ACOIA JET 01 REGRESSÃO REF. C 2195 (LABOR)	Material	UN	1,000000	254,06	254,06
			MO sem LS =>	LS =>	5,08	50,77	17,52
			Valor do BDI =>		86,54		316,27
				Quant. =>	3,680000	Preço Total =>	1.026,71

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17001 IOPES	Celule simples de um gerador, linha Versaltes, ref. 05, acabamento oxidado, de 600VA, Doca ou Dusa	OUTROS APARELHOS	Und	1,000000	69,00	69,00
Item 1	01014 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,100000	14,18	15,29
Item 2	01013 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Material	M	0,400000	96,55	0,04
Item 3	02004 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	9,42	0,28
Item 4	01014 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	H	1,300000	19,12	21,70
Item 5	01014 IOPES	AZULEJETA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Material	UN	1,000000	32,39	32,39
Item 6	02004 IOPES	CABIDE 1 BANHEIRO REF. 02 ACAB. CRAMADO (LABOR)	MO sem LS =>	LS =>	14,23	22,39	39,42
			Valor do BDI =>		22,01		61,35
				Quant. =>	1,800000	Preço Total =>	81,85

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17001 IOPES	Barras de aço para encaixe em aço inox 304 g/ polidireta de necessitates especiais PER 4000, 300x40 50 cm	1750	Und	1,000000	167,26	167,26
Item 1	01013 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,12	16,12
Item 2	01014 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,12	16,12
Item 3	01013 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	734,05	134,35
			MO sem LS =>	LS =>	12,54	21,16	33,30
			Valor do BDI =>		51,48		221,34
				Quant. =>	5,800000	Preço Total =>	5.134,15

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LN COMP 34	Barra de aço inoxidável para lavatório Doca ref. 1510 de 40x40	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	Und	1,000000	412,10	412,10
Item 1	01014 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,150000	14,18	1,81
Item 2	01014 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,150000	14,18	0,01
Item 3	02004 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	M	0,400000	96,55	0,01
Item 4	02004 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	M	0,150000	6,42	0,04
Item 5	02004 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	400,14	400,14
			MO sem LS =>	LS =>	1,90	2,39	4,29
			Valor do BDI =>		131,70		347,30
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>	2.710,00

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17001 IOPES	Assento plástico para vaso sanitário, marca de referência Doca, Celule ou M&A	OUTROS APARELHOS	Und	1,000000	33,23	33,23
Item 1	01014 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	14,18	1,31
Item 2	01013 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Material	UN	1,000000	31,32	31,32
			MO sem LS =>	LS =>	0,74	1,17	1,21
			Valor do BDI =>		10,42		41,36
				Quant. =>	125,830000	Preço Total =>	3.481,25

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16011 IOPES	APARELHO ELÉTRICOS LUMINÁRIAS	LUMINÁRIAS	Und	1,000000	69,706,92	2.963,41
Item 1	01014 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	142,27	142,27
Item 2	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	36,13	37,74
Item 3	01015 IOPES	LUMINÁRIA FLUOR. COMERCIAL CHANFRADA 2X30W COMPLETA, OLAMPADA E REATOR - ENGRUPEMOS/2POR (LABOR)	Material	UN	1,000000	109,50	109,50
			MO sem LS =>	LS =>	65,07	25,70	38,77
			Valor do BDI =>		47,88		144,85
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	585,86

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16012 IOPES	Luminária plástica (lâmpada fluorescente 40W, completa, 0' reator duplo-127V para 1x100 e 1x100 de potência, suporte aduvelável e lâmpada fluorescente 40W-127V)	LUMINÁRIAS	Und	1,000000	168,36	168,36
Item 1	01014 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,18	17,74
Item 2	01014 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,12	21,01
Item 3	01015 IOPES	LUMINÁRIA FLUOR. COMERCIAL CHANFRADA 2X30W COMPLETA, OLAMPADA E REATOR - ENGRUPEMOS/2POR (LABOR)	Material	UN	1,000000	120,59	120,59
			MO sem LS =>	LS =>	10,07	25,70	38,77
			Valor do BDI =>		51,30		222,18
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	655,48

16 05 85	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LN COMP 35	Luminária plástica (lâmpada fluorescente 40W, completa, 0' reator duplo-127V para 1x100 e 1x100 de potência, suporte aduvelável e lâmpada fluorescente 40W-127V)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	Und	1,000000	202,04	202,04
Item 1	01014 IOPES	AJUDANTE/AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,18	21,00
Item 2	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,12	16,99

Handwritten signature

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de interesse. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Dúctil do Tráfego.
Fornecimento de Seta
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Itens: 157,27 %
B.O. 31.045
Bateria: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item			Planilha Orçamentária Analítica		Materiais			MO com LS		Valor do BDI	
Item	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	MO com LS	Valor do BDI	Valor Total	MO com LS	Valor do BDI	Valor Total
<p>16.01.06 Composição 14104 IOPES Descrição Lâmpara para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, 07 metros simples-127V LUMINÁREAS</p> <p>MO com LS 21,52 LS 34,47 MO com LS 56,99</p> <p>Valor do BDI 24,35 Valor do BDI 37,79 Valor do BDI 64,74</p> <p>Quant. 1.000.000 Preço Total 141,04</p>											
<p>16.01.06 Item 01011 IOPES MO de Obra 0,8000000 10,12 10,12</p> <p>16.01.06 Item 01015 IOPES MO de Obra 0,8000000 10,12 10,12</p> <p>16.01.06 Item 09000 IOPES Materiais 1,0000000 32,76 32,76</p> <p>MO com LS 10,98 LS 17,20 MO com LS 28,18</p> <p>Valor do BDI 35,45 Valor do BDI 48,55 Valor do BDI 83,73</p> <p>Quant. 1.000.000 Preço Total 110,94</p>											
<p>16.01.05 Composição 18105 IOPES Descrição Lâmpara para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, 07 metros simples-127V LUMINÁREAS</p> <p>MO com LS 19,26 LS 17,20 MO com LS 36,46</p> <p>Valor do BDI 37,95 Valor do BDI 48,55 Valor do BDI 86,41</p> <p>Quant. 1.000.000 Preço Total 164,41</p>											
<p>16.02 Composição 16.02.1 UN COMP 30 Descrição Lâmpada Tubular LED 18W</p> <p>MO com LS 10,26 LS 10,26 MO com LS 20,52</p> <p>Valor do BDI 37,95 Valor do BDI 37,95 Valor do BDI 75,47</p> <p>Quant. 1.000.000 Preço Total 154,94</p>											
<p>16.02.1 Item 01011 IOPES MO de Obra 0,3000000 10,12 3,04</p> <p>16.02.1 Item 01015 IOPES MO de Obra 0,3000000 10,12 3,04</p> <p>16.02.1 Item 09000 IOPES Materiais 1,0000000 15,00 15,00</p> <p>MO com LS 1,37 LS 2,15 MO com LS 3,52</p> <p>Valor do BDI 6,11 Valor do BDI 9,39 Valor do BDI 12,91</p> <p>Quant. 125.000.000 Preço Total 3.163,75</p>											
<p>16.02.02 Composição UN COMP 37 Descrição Para instalar em plástico com base e27, potência máxima 60w (não inclui base)</p> <p>MO com LS 1,37 LS 2,15 MO com LS 3,52</p> <p>Valor do BDI 6,11 Valor do BDI 9,39 Valor do BDI 12,91</p> <p>Quant. 3.000.000 Preço Total 105,66</p>											
<p>16.02.02 Item 01011 IOPES MO de Obra 0,1000000 10,12 1,01</p> <p>16.02.02 Item 01015 IOPES MO de Obra 0,1000000 10,12 1,01</p> <p>16.02.02 Item 09000 IOPES Materiais 1,0000000 9,00 9,00</p> <p>MO com LS 1,37 LS 2,15 MO com LS 3,52</p> <p>Valor do BDI 6,11 Valor do BDI 9,39 Valor do BDI 12,91</p> <p>Quant. 40.000.000 Preço Total 828,66</p>											
<p>16.02.03 Composição UN COMP 26 Descrição Lâmpada compacta LED 60w base E27</p> <p>MO com LS 1,40 LS 2,24 MO com LS 3,64</p> <p>Valor do BDI 15,11 Valor do BDI 23,67 Valor do BDI 38,78</p> <p>Quant. 125.000.000 Preço Total 455,00</p>											
<p>16.03 Composição 16.03.01 18011 IOPES Descrição Interruptores e tomadas</p> <p>MO com LS 3,58 LS 6,60 MO com LS 10,18</p> <p>Valor do BDI 11,41 Valor do BDI 20,39 Valor do BDI 31,57</p> <p>Quant. 25.000.000 Preço Total 318,50</p>											
<p>16.03.01 Item 01011 IOPES MO de Obra 0,2000000 10,12 2,02</p> <p>16.03.01 Item 01015 IOPES MO de Obra 0,2000000 10,12 2,02</p> <p>16.03.01 Item 04000 IOPES Materiais 1,0000000 20,00 20,00</p> <p>MO com LS 3,58 LS 6,60 MO com LS 10,18</p> <p>Valor do BDI 11,41 Valor do BDI 20,39 Valor do BDI 31,57</p> <p>Quant. 25.000.000 Preço Total 318,50</p>											
<p>16.03.02 Composição 18020 IOPES Descrição Tabela padrão brasileira lona branca, NBR 14136 2 poles + fase 20A/250V, com placa 4x3"</p> <p>MO com LS 4,98 LS 7,32 MO com LS 12,30</p> <p>Valor do BDI 15,48 Valor do BDI 22,23 Valor do BDI 37,53</p> <p>Quant. 55.000.000 Preço Total 683,25</p>											
<p>16.03.02 Item 01011 IOPES MO de Obra 0,3000000 10,12 3,04</p> <p>16.03.02 Item 01015 IOPES MO de Obra 0,3000000 10,12 3,04</p> <p>16.03.02 Item 04000 IOPES Materiais 1,0000000 24,29 24,29</p> <p>MO com LS 4,98 LS 7,32 MO com LS 12,30</p> <p>Valor do BDI 15,48 Valor do BDI 22,23 Valor do BDI 37,53</p> <p>Quant. 55.000.000 Preço Total 683,25</p>											

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Licit 01 - Reforço as Escalas do Ensino Fundamental de São Carlos Social NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 % B.D.I. 21,90%
Banca: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO KPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16026 KPES	Instalação de uma rede simples 10A/220V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	31,70	31,70
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,280000	16,18	4,10
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	18,12	4,87
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA SIMPLES 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	16,70	16,70
Item	040502 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		5,00	MO com LS =>	5,10
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	41,20
					37,500000	Preço Total =>	1.478,87

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16026 KPES	Instalação de duas redes simples 10A/220V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	24,09	24,09
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,420000	18,18	0,77
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,420000	18,12	0,03
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA SIMPLES 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	2,000000	10,70	21,40
Item	040502 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		5,05	MO com LS =>	14,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	71,27
					25,000000	Preço Total =>	1.784,25

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16026 KPES	Instalação de uma rede simples 10A/220V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	34,72	34,72
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,340000	18,18	3,40
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,340000	18,12	5,51
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA PARALELO 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	5,90	5,90
Item	040502 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	20,46	20,46
		MO sem LS =>	LS =>		7,32	MO com LS =>	11,96
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	67,99
					25,000000	Preço Total =>	1.277,26

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16026 KPES	Instalação de três redes simples 10A/220V, 4 placas 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	35,43	35,43
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,590000	18,18	9,35
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,590000	18,12	11,08
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA SIMPLES 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	2,000000	16,70	30,10
Item	040502 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		12,40	MO com LS =>	20,45
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	60,34
					18,000000	Preço Total =>	1.812,88

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16027 KPES	Instalação de uma rede simples 10A/220V e uma tomada 3 polos 220V, quadro binômico, NBR 14130, linha branca, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	35,07	35,07
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,420000	18,18	0,77
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,420000	18,12	0,03
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA SIMPLES 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	16,70	16,70
Item	040502 KPES	TOMADA (MÓDULO) PAD BRAS 2P+T 10A/250V NBR 14130 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	20,89	20,89
Item	040503 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		9,05	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	75,92
					25,000000	Preço Total =>	5.045,80

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16028 KPES	Instalação de duas redes simples 10A/220V e uma tomada 3 polos universal	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	30,40	30,40
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,590000	18,18	0,75
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,590000	18,12	11,08
Item	040501 KPES	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TELA SIMPLES 10A/220V 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	2,000000	16,70	33,40
Item	040502 KPES	TOMADA (MÓDULO) PAD BRAS 2P+T 10A/250V NBR 14130 50 ESPELHO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	20,89	20,89
Item	040503 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		12,40	MO com LS =>	20,45
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	106,06
					25,000000	Preço Total =>	2.682,95

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16029 KPES	Espeito para caixa integrada 4 x 2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	7,64	7,64
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,090000	18,18	0,30
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,050000	18,12	0,96
Item	040502 KPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	6,90	6,90
		MO sem LS =>	LS =>		1,07	MO com LS =>	1,78
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,32
					25,000000	Preço Total =>	604,00

Composição		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco						
Item	16030 KPES	Espeito para caixa integrada 4 x 4"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,000000	18,47	18,47
Item	010121 KPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,060000	18,18	0,95
Item	010115 KPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,060000	18,12	1,14
Item	040502 KPES	ESPELHO 6X4", LINHA BRANCA (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	16,37	16,37

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente ao Edital do Edital
Fundamental do Teto
Encargos Sociais: NÃO DESCRITIVO - Horta: 157,27 %
R.O.1: 31,96 %
Banco: SISAU - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS	0,92	LS	1,08	MO com LS	2,10		
		Valor do BDI	5,96			Valor com BDI	24,37	Quant.	Preço Total
								88.000.000	1.218,50
16.04.01	16.04.01	OUTROS APARELHOS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		25.940,89
Itens	100004 IOPES	Chave elétrica tipo duto lateral da Corona	OUTROS APARELHOS	und	1.0000000	25,94	25,94		96,73
Itens	010112 IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	10,12	9,22		8,56
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	10,12	9,22		8,56
Itens	010101 IOPES	CHAVEIRO ELÉTRICO EM PVC - TIPO OUCHA (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	79,04	79,04		79,04
Itens	000112 IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	Materiais	M	0,3880000	0,12	0,47		0,47
			MO sem LS	LS	15,77	MO com LS	17,67		17,67
			Valor do BDI			Valor com BDI	127,04		127,04
					Quant.	Preço Total			1.218,50
16.04.02	16.04.02	OUTROS APARELHOS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		300,32
Itens	100004 IOPES	Cimento tipo peso PGL 44.414	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	300,32	300,32		300,32
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,13	3,23		4,18
Itens	010118 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,13	3,23		4,18
Itens	047207 IOPES	CAMPANHA TIPO FRATO P/AL COD. 41418 (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	241,10	241,10		241,10
			MO sem LS	LS	5,00	MO com LS	9,18		9,18
			Valor do BDI			Valor com BDI	1.122,70		1.122,70
					Quant.	Preço Total			5.122,88
16.04.03	16.04.03	ASTU - ARRENDAMENTO DE TUBOS E FOLHAS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		327,32
Itens	800028 Dupla	Verificação de tubos base de alumínio com aquecimento para termal, 12L. Tm 12 eq. 100mm, com conexão de isolamento simples, sem duto para instalação de vedação.	ASTU - ARRENDAMENTO DE TUBOS E FOLHAS	und	1,0000000	327,32	327,32		327,32
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	291,57	291,57		291,57
Itens	040118 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12		10,12
			MO sem LS	LS	21,55	MO com LS	30,23		30,23
			Valor do BDI			Valor com BDI	431,70		431,70
					Quant.	Preço Total			21.589,80
16.04.04	16.04.04	BOMBA CENTRÍFUGA MEMBRANA 1 CV							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		1.479,95
Itens	100105 IOPES	Bomba elétrica centrífuga membrana 1 CV	BOMBAS	und	1,0000000	1.479,95	1.479,95		1.479,95
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12		10,12
Itens	010118 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	10,12	9,22		9,22
Itens	000112 IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	Materiais	M	0,9400000	0,12	1,13		1,13
Itens	047613 IOPES	BOMBA CENTRÍFUGA MEMBRANA 114222V 1 CV REP. COM VED (LABOR)	Materiais	UN	1,0000000	1.438,75	1.438,75		1.438,75
			MO sem LS	LS	25,12	MO com LS	41,00		41,00
			Valor do BDI			Valor com BDI	1.952,21		1.952,21
					Quant.	Preço Total			1.952,21
17	17	REPERTE							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		214.121,11
Itens	100101 IOPES	REPERTE	SORBE PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	214,12	214,12		214,12
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12		10,12
Itens	010142 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,12	2,02		2,02
Itens	030013 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Materiais	UN	0,4000000	0,76	0,30		0,30
Itens	030017 IOPES	MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	Materiais	KG	0,7000000	2,74	1,92		1,92
			MO sem LS	LS	5,47	MO com LS	9,35		9,35
			Valor do BDI			Valor com BDI	14,06		14,06
					Quant.	Preço Total			14.066,81
17.01.02	17.01.02	SORBE PAREDES E FORROS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		16,36
Itens	100101 IOPES	Remoção de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de dco, massa de referência SORBE. Coral e Metales.	SORBE PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,36	16,36		16,36
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	10,12	2,53		2,53
Itens	010142 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Materiais	UN	0,4000000	0,76	0,30		0,30
Itens	010142 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,12	2,02		2,02
			MO sem LS	LS	0,85	MO com LS	0,72		0,72
			Valor do BDI			Valor com BDI	29,45		29,45
					Quant.	Preço Total			4.461,10
17.01.03	17.01.03	SORBE PAREDES E FORROS							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		95,73
Itens	100101 IOPES	Reperção com base acrílica, limpeza de referência SORBE, Coral e Metales, inclusive limpeza quílica, 60 passadas e forros, e duas demãos	SORBE PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	16,78	16,78		16,78
Itens	030013 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Materiais	UN	0,2500000	10,12	2,53		2,53
Itens	010142 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	10,12	4,05		4,05
Itens	010142 IOPES	TINTA LATER ACRIlica FORCA (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	10,12	2,02		2,02
Itens	017110 IOPES	COLADOR ACRILICO (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	8,80	1,76		1,76

[Assinatura]

57100
 07/10/2022
 07/10/2022

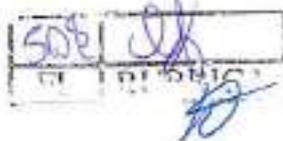
Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFETURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação Emergencial, para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lota 01 – Referência as Escalas de Trabalho
 Fundamentação de Lei:
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora/ls: 157,27 %
 B.O.L 31.90%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Plano Organizatória Analítica

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	LS =>	Total
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	Preço Total =>	
17.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150118 ICMS	Pintura com base acetato sintético, marcas de referência Suwall, Coral e Metakote, inclusive fundo branco acetado, 2 dias de secagem	SUBSTRATOS E FORMAS	m²	1.360.000,00	10,50
Itens	010101 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	14,14
Itens	010140 ICMS	LIXA PARA MACRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Mão de Obra	UN	0,2500000	4,75
Itens	010140 ICMS	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12
Itens	017502 ICMS	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1700000	28,04
Itens	038001 ICMS	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	Material	L	0,0500000	12,00
Itens	010118 ICMS	RELADOR ACRILICO (LABOR)	Material	L	0,1200000	4,00
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					7.495.000.000	102.545,15
17.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150305 ICMS	Sobre concreto ou blocos cerâmicos aparentes	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS	m²	1.500.000,00	9,74
Itens	010140 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12
Itens	038000 ICMS	CAL EMPO PARA PINTURA (LABOR)	Material	KG	0,0500000	1,10
Itens	010118 ICMS	OLEO DE LINHAÇA (LABOR)	Material	KG	0,0200000	26,31
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					50.000.000	50.000,00
17.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150301 ICMS	Sobre madeira	SOBRE MADEIRA	m²	1.000.000,00	19,25
Itens	010101 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,15
Itens	010140 ICMS	LIXA PARA MACRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Mão de Obra	UN	0,3000000	6,75
Itens	010140 ICMS	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,12
Itens	038018 ICMS	MASSA PARA MADEIRA (LABOR)	Material	KG	0,4500000	14,13
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					50.000.000	722,48
17.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150302 ICMS	Pintura com base acetato sintético, marcas de referência Suwall, Coral e Metakote, inclusive fundo branco acetado, em madeira, 2 dias de secagem	SOBRE MADEIRA	m²	1.000.000,00	21,81
Itens	010101 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	19,13
Itens	017502 ICMS	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1500000	20,00
Itens	010140 ICMS	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12
Itens	010140 ICMS	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	Material	L	0,0400000	13,44
Itens	038018 ICMS	LIXA PARA MADEIRA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,4000000	9,74
Itens	038000 ICMS	FUNDO BRANCO POCO NIVELADOR EM MADEIRA (LABOR)	Material	L	0,7500000	20,99
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					468.000.000	14.969,51
17.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150417 ICMS	Sobre metal	SOBRE METAL	m²	1.000.000,00	19,30
Itens	010101 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	18,12
Itens	010140 ICMS	LIXA P/ PESSAO Nº 300 R.245 2261273MM - MORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4500000	19,12
Itens	017502 ICMS	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1500000	20,00
Itens	038001 ICMS	AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	Material	L	0,0500000	12,00
Itens	038012 ICMS	LIXA P/ PESSAO Nº 300 R.245 2261273MM - MORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	0,2000000	9,87
Itens	038018 ICMS	ZARCO (LABOR)	Material	L	0,1100000	10,91
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					468.000.000	14.969,51
17.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	150418 ICMS	Pintura de superfície metálica com base de epóxi e dois dias de secagem	SOBRE METAL	m²	1.000.000,00	20,97
Itens	010101 ICMS	ALDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	18,12
Itens	010140 ICMS	LIXA P/ PESSAO Nº 300 R.245 2261273MM - MORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4500000	19,12
Itens	017502 ICMS	TARJA EPOXI CATALISADA PARA ACABAMENTO (LABOR)	Material	L	0,1500000	20,73
Itens	017501 ICMS	SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	Material	L	0,0500000	27,46
Itens	038021 ICMS	PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	Material	L	0,1100000	17,40
Itens	038012 ICMS	TRINCHA 2" (LABOR)	Material	UN	0,0800000	0,71
		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>		
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
					Quant. =>	Preço Total =>
					10.880.000,00	474,00

[Handwritten signature]



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos do município, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência às Escalas de Grau.
 Fundamentação da falta:
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haveria: 167,27 %
 B.O.L 31/90/1
 Bateria: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

17.05.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16003 IOPES	MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REFORMA TOIADOR, COZINHA SOCIAL, E OUTROS SERVIÇOS, LAVA FRIGIDIFERO, ALMOXARFARIA, ALMOXARFARIA PRÁTICA - SINDUSCON (LABOR)	SINUS PISOS	m²	1.000.000	17,87	17,87
Insumo	01101 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.000.000	10,10	0,10
Insumo	01048 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.500.000	10,10	0,10
Insumo	01702 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	L	0.150.000	12,40	1,00
		MO com LS =>		0,22		6,78	MO com LS =>
		Valor do ODI =>		0,71			Valor com ODI =>
				Quant =>	100.000.000	Preço Total =>	17.881,14
17.05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16003 IOPES	MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REFORMA TOIADOR, COZINHA SOCIAL, E OUTROS SERVIÇOS, LAVA FRIGIDIFERO, ALMOXARFARIA, ALMOXARFARIA PRÁTICA - SINDUSCON (LABOR)	SINUS PISOS	m²	1.000.000	48,81	48,81
Insumo	01101 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.000.000	10,10	0,10
Insumo	01048 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.700.000	10,10	15,20
Insumo	01682 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	L	0.000.250	30,01	0,71
		MO com LS =>					12,08
		Valor do ODI =>					23,18
				Quant =>	100.000.000	Preço Total =>	17.881,14
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
18.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	UN COMP Propio	MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REFORMA TOIADOR, COZINHA SOCIAL, E OUTROS SERVIÇOS, LAVA FRIGIDIFERO, ALMOXARFARIA, ALMOXARFARIA PRÁTICA - SINDUSCON (LABOR)	INSTA - ASSENTAMENTO DE	m²	1.000.000	79,87	79,87
Insumo	01010 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	4.750.000	10,10	70,81
Insumo	01011 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1.870.000	10,10	20,51
Insumo	01012 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.000.000	10,10	17,02
Insumo	01013 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.000.000	10,10	10,00
Insumo	01014 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	2.500.000	10,10	47,50
Insumo	02000 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	m²	0.000.000	14,10	0,00
Insumo	02005 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	KG	0.000.000	90,00	0,00
Insumo	02006 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	KG	0.000.000	0,70	0,00
		MO com LS =>					0,42
		Valor do ODI =>					44,50
				Quant =>	100.000.000	Preço Total =>	173.486,78
18.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20101 IOPES	MANUTENÇÃO DE OBRAS DE REFORMA TOIADOR, COZINHA SOCIAL, E OUTROS SERVIÇOS, LAVA FRIGIDIFERO, ALMOXARFARIA, ALMOXARFARIA PRÁTICA - SINDUSCON (LABOR)	MURO E FECHAMENTO	m²	1.000.000	251,29	251,29
Insumo	01010 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.030.000	10,10	0,60
Insumo	01048 IOPES	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	0.070.000	10,10	1,30
Insumo	01702 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	L	0.000.000	20,00	0,00
Insumo	03001 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	L	0.000.000	12,00	0,00
Insumo	03012 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	UN	0.000.700	2,80	0,10
Insumo	05002 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	L	0.000.000	10,10	0,40
Insumo	02100 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	M	0.040.000	0,40	0,08
Insumo	02120 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	M	0.000.000	110,20	112,40
Insumo	02130 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	m²	1.500.000	0,12	0,01
Insumo	01404 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	UN	0.000.000	0,00	0,00
Insumo	01011 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	UN	0.040.000	20,30	0,80
Insumo	01010 IOPES	RECURSOS DE SÍNCRONIZADO	Material	M	0.000.000	50,00	0,50
		MO com LS =>					0,10
		Valor do ODI =>					342,18
				Quant =>	20.000.000	Preço Total =>	0.683,70
18.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Ricieri

509 [Handwritten Signature]

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Edital do Edital Fundamental de São Edições. NÃO DISONERADO - Horário: 167,27 %
R.D.I. 31,00%
Serviço: SINAPI - 020221 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Itens	010121 10P25	QUALIFIC 1.000 pedras (BDM) em tubo de Pvc 4" e bacia oval de 1.100x700	MURO E FECHAMENTOS	m	1,0000000	800,24	800,24		
Itens	010148 10P25	MOHRNO - (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	5,3780000	89,12	478,83		
Itens	010149 10P25	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,8780000	14,18	47,20		
Itens	010150 10P25	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	m²	0,0000000	66,98	0,00		
Itens	010151 10P25	CAL HIDRATADO RI ARGAMASSA Q21E (LABOR)	Material	KG	0,0412000	0,72	0,48		
Itens	010152 10P25	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	2,1550000	0,42	1,34		
Itens	010153 10P25	SALVANTÇÃO ELÉTRICA (LABOR)	Material	KG	55,7220000	2,64	141,50		
Itens	010154 10P25	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A 36 3/4" X 1 1/2" (LABOR)	Material	KG	29,3320000	15,30	448,79		
Itens	010155 10P25	TUBO AÇO GALVÃO 30 X 3,75MM (2) 04x2400 - MEDIO (LABOR)	Material	M	2,0420000	59,58	300,25		
				MO com LS =>	47,56	LS =>	88,73	MO com LS =>	140,18
				Valor do BDI =>	250,27			Valor com BDI =>	1.192,51
					Quant. =>	35.6000000	Preço Total =>	25.922,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Itens	010156 10P25	Manta asfaltada de 30 metros (30x30 metros) em 20 metros para	QUADRA DE DEPORTES (Ve	m²	1,0000000	192,41	192,41		
Itens	010157 10P25	PEDESTRE - (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2300000	19,12	23,51		
Itens	010158 10P25	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0180000	14,18	42,88		
Itens	010159 10P25	CAPIRIMETO (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,8100000	19,12	72,99		
Itens	010160 10P25	AJUDANTE (AJUXILAR PRÁTICO - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7974000	19,12	15,25		
Itens	010161 10P25	SARAFÃO DE MADEIRA PAVIS 10 X 2,50CM (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,40	1,97		
Itens	010162 10P25	PREÇO 10x27 (LABOR)	Material	KG	0,0760000	17,22	1,31		
Itens	010163 10P25	AMBIADOR (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1880000	19,12	3,59		
Itens	010164 10P25	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m²	0,0000000	90,85	0,24		
Itens	010165 10P25	CAL HIDRATADO RI ARGAMASSA Q21E (LABOR)	Material	KG	0,0260000	0,72	0,19		
Itens	010166 10P25	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	11,2730000	0,42	4,71		
Itens	010167 10P25	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0000000	110,18	0,67		
Itens	010168 10P25	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0000000	110,18	0,36		
Itens	010169 10P25	ACC 0A 50 DE 6 (MM) (LABOR)	Material	KG	2,5000000	0,33	15,98		
Itens	010170 10P25	BLOCO CERÂMICO 10 FURAS 60x10x10CM - DA FABRICA (LABOR)	Material	UN	25,0000000	0,77	19,25		
Itens	010171 10P25	ARAME REDEADO N16 BICO (LABOR)	Material	KG	0,0460000	19,12	0,24		
Itens	010172 10P25	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	5,1000000	9,08	1,85		
Itens	010173 10P25	DEFONERA 300 L (F300) (LABOR)	Equipamento	H	0,5120000	34,05	3,42		
Itens	010174 10P25	TABUA DE MADEIRA PAVIS 30 X 3,5 CM (LABOR)	Material	M	0,4700000	14,34	6,75		
Itens	010175 10P25	CARRÃO DE FERRO CADE V-24 1.000 (L3) (B3) (LABOR)	Equipamento	H	0,0000000	130,33	0,27		
Itens	010176 10P25	CAMINHO BICO M 602 LX 120 X 60 (L3 17) - (B40) (LABOR)	Equipamento	H	0,0150000	130,33	2,05		
				MO com LS =>	39,38	LS =>	57,70	MO com LS =>	94,94
				Valor do BDI =>	49,50			Valor com BDI =>	206,07
					Quant. =>	75.8000000	Preço Total =>	3.076,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Itens	010177 10P25	Medida de concreto para coberto com dimensões de 150x300x300 cm	PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	48,40	48,40		
Itens	010178 10P25	MEDIDA COM ARMADURA DE CONCRETO 8 ARM 60x10x15	Mão de Obra	H	2,3891000	0,42	1,00		
Itens	010179 10P25	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	1,0041000	16,18	16,23		
Itens	010180 10P25	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Material	m²	0,0019000	98,55	0,75		
Itens	010181 10P25	ÁREA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	M	1,0000000	22,00	22,00		
Itens	010182 10P25	MEDIDA CONCRETO TPO MOLD - 12x15x30CM (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	9,56		
Itens	010183 10P25	CALCETE BORDADOR (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Material	m	0,5000000	14,34	7,17		
				MO com LS =>	0,25	LS =>	14,84	MO com LS =>	23,79
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	43,99
					Quant. =>	400000000	Preço Total =>	474,74	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Itens	010184 10P25	Assentamento de bloco de concreto pre-moldado sobre 10cm de concreto de pó de caca - sem beneficiamento de bloco	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	14,33	14,33		
Itens	010185 10P25	CALCETE BORDADOR (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	TUBOS E PEGAS	H	0,2300000	19,12	4,39		
Itens	010186 10P25	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,4600000	14,18	49,12		
Itens	010187 10P25	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m²	0,0000000	74,21	7,42		
				MO com LS =>	4,24	LS =>	4,47	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	24,18
					Quant. =>	76.0000000	Preço Total =>	1.420,86	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Itens	010188 10P25	Bloco pre-moldado de concreto tipo pavé e no equivalente, espessura de 2 cm e resistida a compressão mínima de 16MPa, assentado sobre concreto de pó de caca no espessura de 10 cm	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	74,87	74,87		
Itens	010189 10P25	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4600000	16,18	7,52		
Itens	010190 10P25	CALCETE BORDADOR (OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,12	4,39		
Itens	010191 10P25	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m²	0,1880000	74,21	7,42		
Itens	010192 10P25	BLOCO CONCRETO TIPO PAVÉ 60x60x6CM (PREMOLDADO) (LABOR)	Material	UN	48,0000000	1,18	56,64		
				MO com LS =>	4,24	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	23,00			Valor com BDI =>	55,53
					Quant. =>	38.0000000	Preço Total =>	3.749,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	010193 10P25	Medida de concreto para coberto com dimensões de 150x300x300 cm	PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	48,40	48,40

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referente ao Edital do Ensino Fundamental da Rede
Energia Solar: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
B.O: 31,02%
Banco: SINAPI - 02/022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

18.02.01
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Bancos pré-montados de concreto tipo pré-fabricado, espessura de 6 cm x largura de 40 cm e comprimento de 2,00m, armazenamento sobre caixão de aço de peso no máximo de 10 kg	Mão de Obra Material	1,000000	84,41	84,41
210145 IOPES	REVENDE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) CALDEIRO PINTOR (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR) FOF DE FERRA (LABOR) BLOCO CONCRETO PAVES 20x20-4CM 25 MPA (ARMADA) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,440000	14,16
020108 IOPES		Material	H	0,230000	18,12
020121 IOPES		Material	OP	0,100000	74,21
020117 IOPES		Material	UN	48,000000	0,46
		MO com LS	4,24	LS	4,81
	Valor do BDI	20,58			
			Quant.	26,940000	268,88

18.02.05
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Fornecimento e posicionamento de lâminas isolantes passíveis, avulsas, dim: 30x30 cm, esp. 1,5cm, assentadas com pasta de cimento colado, exclusive manuseio e frete	Mão de Obra	1,000000	63,29	63,29
210145 IOPES	REVENDE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR) LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR) LADRILHO CERÂMICO PASTELHADO 20x20CM COLORIDO (LABOR)	Mão de Obra	H	2,200000	14,10
020108 IOPES		Material	KG	4,500000	0,73
010128 IOPES		Material	H	0,300000	18,12
010121 IOPES		Material	OP	1,100000	66,49
014000 IOPES		Material	LS	5,23	51,13
	MO com LS	3,33		31,51	
	Valor do BDI	20,22			
			Quant.	8,800000	188,08

18.02.06
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Fornecimento e assentamento de lâminas isolantes cerâmicas, vermelhas, dim: 30x30 cm, esp. 1,5cm, assentadas com pasta de cimento colado, exclusive manuseio e frete	Mão de Obra	1,000000	63,29	63,29
210145 IOPES	REVENDE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR) LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR) LADRILHO CERÂMICO PASTELHADO 20x20CM COLORIDO (LABOR)	Mão de Obra	H	2,200000	14,10
020108 IOPES		Material	KG	4,500000	0,73
010128 IOPES		Material	H	0,300000	18,12
010121 IOPES		Material	OP	1,100000	66,49
014000 IOPES		Material	LS	5,23	51,13
	MO com LS	3,33		31,51	
	Valor do BDI	20,22			
			Quant.	8,800000	188,08

18.03
18.03.01
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Fornecimento e apoio de grelha em placas tipo serrilhada, exclusive fornecimento do lixo vegetal	Mão de Obra	1,000000	24,22	24,22
210145 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) GRAMA EM PLACAS TIPO GEMALDA (LABOR) TERRA VEGETAL (LABOR)	Mão de Obra	H	0,190000	10,10
020108 IOPES		Material	OP	0,200000	10,01
020121 IOPES		Material	OP	0,070000	136,67
014000 IOPES		Material	LS	1,00	3,14
		MO com LS	1,23		31,20
	Valor do BDI	7,74			
			Quant.	8,800000	1.215,75

18.04
18.04.01
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Pageto para de referência televisiva PL GRAMA com lâmpada vapor de mercúrio 400W	Mão de Obra	1,000000	420,30	420,30
210145 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR) PROJ. RETANGULAR PL 400 MA TRONOWATT (LABOR) LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V PHILIPS (LABOR) REATOR EXE. LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO TRONOWATT 400W/220V (LABOR)	Mão de Obra	H	2,000000	18,12
010128 IOPES		Material	H	2,000000	18,12
010121 IOPES		Material	UN	1,000000	164,04
014000 IOPES		Material	UN	1,000000	61,20
014000 IOPES		Material	UN	1,000000	132,77
	MO com LS	27,40		19,88	
	Valor do BDI	137,16			
			Quant.	3,000000	620,75

18.04.02
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
LN COMP Palmital 42	Fornecimento e instalação de Refletor em LED 400w	Mão de Obra	1,000000	290,70	290,70
210145 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR) LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR 220VOLT, LUCE BRANCA, 400 W	Mão de Obra	H	1,100000	18,12
010128 IOPES		Material	H	1,100000	18,12
010121 IOPES		Material	UN	1,000000	262,01
014000 IOPES		Material	UN	21,70	26,77
014000 IOPES		Material	UN	1,000000	371,01
	MO com LS	15,07		28,77	
	Valor do BDI	85,73			
			Quant.	3,000000	1.020,65

18.05
18.05.01
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Quadra de esporte	Mão de Obra	1,000000	29,78	29,78
210145 IOPES	Paveto à base de cimento, revestido de referência Suxim, Coral ou Novoro, em faixas com largura de 5cm, para revestimento de quadras de esportes	Mão de Obra	H	0,800000	18,12
010128 IOPES		Material	H	1,000000	18,12
010140 IOPES		Material	L	0,050000	66,73
017000 IOPES		Material	LS	1,00	2,00
		MO com LS	10,59		21,18
	Valor do BDI	0,61			
			Quant.	1,218,000000	50,994,75

18.05.02
Comprovação

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
280207 IOPES	Rede para futebol com malha grossa, faixas de base inferior e superior	Mão de Obra	1,000000	163,11	163,11
210145 IOPES	REDE VOLEIBOL MALHA GROSSA, LONA SUP. E INFERIOR (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	18,12
		Material	UN	1,000000	163,11

[Signature]

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência ao Escrito do Edital
Fundamental de São
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 h
R.O. 31.601
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPESS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.05.03	200706 IOPESS	Equip. para teste de basquete de concreto armado Fc = 15MPa, inclusive	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	3.250,27	3.250,27
	010138 IOPESS	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	4,500000	19,12	124,59
	010121 IOPESS	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	22,000000	15,13	188,50
	010107 IOPESS	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (TABUA DE 15) (LABOR)	Materiais	M	2,014000	47,81	124,33
	010111 IOPESS	CARPINTERO (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Materiais	H	10,000000	17,25	172,50
	020309 IOPESS	REDEO 16/27 (LABOR)	Materiais	KG	1,800000	17,25	30,94
	021017 IOPESS	ACRILA 50 DE 5 MM (LABOR)	Materiais	KG	181,700000	5,25	1.181,50
	020805 IOPESS	ARMAR RECOIDO N.13 0/10 (LABOR)	Materiais	KG	3,500000	18,20	63,57
	020900 IOPESS	SABOÃO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	11,382000	8,49	96,51
	021000 IOPESS	CIMENTO PORTLAND CP II - 45 (LABOR)	Materiais	KG	462,200000	0,42	194,74
	020902 IOPESS	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,750000	110,12	82,59
	021008 IOPESS	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materiais	H	18,200000	14,10	258,07
	020107 IOPESS	PORTALITE DE MADEIRA BRUTA DE 27,0 X 3,0 CM (LABOR)	Materiais	M	0,400000	58,55	23,42
	021021 IOPESS	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	M	0,200000	33,49	130,45
	021025 IOPESS	ARMADOR (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,201000	110,10	22,27
	021026 IOPESS	BETONERA 120 L (L501) (LABOR)	Equipamento	H	12,000000	19,12	229,07
	021031 IOPESS	CHUVA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM (LABOR)	Materiais	H	0,500000	24,05	12,03
						88,50	31,67
						722,53	1.181,58
						1.042,02	4.247,78
							0,00
							2.204,37
							11.585,56
18.05.04	200707 IOPESS	Tapa para fecho do solo de tubo de ferro galvanizado Ø7, com rede, redeiro, demarcação cones 20cm	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	1.674,26	1.674,26
	010084 IOPESS	TRAVEIR FUR SALAO 1.000x2.000x6 PRECISO FC D-Ø7 (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	1.674,26	1.674,26
						0,00	0,00
						220,09	2.204,37
							11.585,56
18.05.05	200709 IOPESS	Conjunto de poste de estalado de tubo de ferro galvanizado 216 para modelo de 2107, inclusive sinaliza, base com tubo de ferro galvanizado de 252x4 tambois de ferro	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	1.617,54	1.617,54
	010090 IOPESS	POSTE VOLEIBOL FC D-Ø2 1/2" Ø1 C/ CARRIOLA E TAMBOIS (LABOR)	Materiais	CJ	1,000000	1.617,54	1.617,54
						0,00	0,00
						0,00	2.124,05
							18.472,58
18.05.06	200709 IOPESS	Tabela de transporte de madeira, com 4m, inclusive entrega	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	471,08	471,08
	010101 IOPESS	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	2,120000	16,13	24,27
	010111 IOPESS	CARPINTERO (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Materiais	L	2,500000	39,12	35,24
	021002 IOPESS	ESMALTE SINTETICO (LABOR)	Mão de obra	H	0,700000	28,00	30,21
	020001 IOPESS	PINTOR (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Materiais	H	0,750000	19,12	14,34
	020001 IOPESS	ADUARRAZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,170000	12,95	2,20
	020001 IOPESS	LIJA PAPO MADEIRA BRUTA Nº 150 (LABOR)	Materiais	UN	1,750000	0,75	1,31
	020001 IOPESS	REDEO 16/25 (LABOR)	Materiais	KG	0,200000	18,59	3,73
	020001 IOPESS	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 42,30 X 3,0MM (Ø 1/2") LEVE (LABOR)	Materiais	M	2,200000	59,33	130,28
	020001 IOPESS	ADRACADORA AÇO GALV TIPO U DIAM. 1,1/2" (LABOR)	Materiais	UN	4,000000	1,36	5,44
	020001 IOPESS	CRITA PARA AÇO DE BANCOTE (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	29,10	29,10
	020001 IOPESS	ARROZ EM META, PISA BASQUETE (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	212,10	212,10
	020001 IOPESS	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA 30" X 11/2" - ZINCADO (LABOR)	Materiais	UN	8,000000	1,21	9,68
	021108 IOPESS	TABUA EM MADEIRA DE LÍD DE 30 CM DE LARGURA (LABOR)	Materiais	L	2,400000	46,50	111,78
	020009 IOPESS	FUNDO BRUNO FOCO NIVELADOR P/MADERAS (LABOR)	Materiais	L	0,800000	25,40	14,24
	021020 IOPESS	CHUVA COMPENSADA NAVAL ESP. 15 MM. DIAM. 2,20 X 1,40 M (LABOR)	Materiais	FL	1,000000	242,57	242,57
						51,58	85,77
							1.342,47
							4.627,83
18.05.07	200710 IOPESS	Tapa para fecho do solo	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	206,51	206,51
	010113 IOPESS	REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL SALAO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	206,51	206,51
						0,00	0,00
							272,51
							1.583,55
18.05.08	200721 IOPESS	Placa de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	QUADRA DE ESPORTES (ver nota 3 de planilha)	Und	1,000000	15,05	15,05
	010144 IOPESS	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,200000	16,12	1,32
	010148 IOPESS	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUCOON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,200000	14,15	1,54
	011711 IOPESS	REDE EM CORDA DE NYLON PROTEÇÃO QUADRA ESPORTES MALHA 10x10cm (LABOR)	Materiais	H	1,000000	7,72	7,70
							1,35
							19,37
							991,80

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 - Referência às Escolas de Ensino Fundamental da Sede.
Emprego Social: NÃO DESCRITIVO - Hora: 157,27 h
R.O. 31.561.
Banco: SINAPI - 020292 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERIORS					96.804,90
19.01	QUADRO DE GZ 6 DE AVISO	QUADROS DE GZ / AVISO	Und	1,0000000	3.550,66	3.550,66
19.01.01	Quadro para av. completo, de laminação metálica tipo pressão, "LQUIM" qualificado, cor branco brilhante, folha laminada, padrão Fitor Bonavina, esp. 1mm, incl. madeira medida 25 x 50 cm a cada peça, dim. 3,25 x 1,25 m	Mão de Obra	H	3,2800000	14,18	32,55
	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Material	UN	10,0000000	0,60	6,00
	PARAFUSO COM BUCHA 6-18 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,452 05	2,452 05
	QUADRO BRANCO QUADRADO LADO PADRÃO SECU 3x6x1,25M (LABOR)	Material	UN	1,0000000	18,70	18,70
		MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	3,492 55
		Valor do BDI =>		12,87		32,33
				1,129 48		4,621 34
					Preço Total =>	56,996 10
19.01.02	Quadro mural de aço com 10 x 10 cm e milhares de grades de tel de 7,5 x 2,5 cm em 20 divisões de 3,59 x 1,24 m	QUADROS DE GZ / AVISO	Und	1,0000000	710,10	710,10
	CARPITEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1600000	16,12	41,07
	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Material	M	2,4134000	14,14	34,05
	AZULEJO BRANCO 10x10CM (LABOR)	Material	M ²	1,8900000	20,55	38,79
	ARGAMASSA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Material	M ³	0,6300000	19,12	12,11
	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	KG	0,4900000	3,71	1,82
	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC 10 (LABOR)	Material	KG	7,8000000	0,75	5,84
	MOLÉCULA EM MADEIRA DE LIZ DE 7,5 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	0,2800000	77,33	492,52
	BUCHA PLÁSTICA 6 X 8 (LABOR)	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00
	PARAFUSO 6 X 8 (LABOR)	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80
		MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	61,77
		Valor do BDI =>		35,36		97,13
				227,90		325,03
					Preço Total =>	723,13
19.02	DIVERSOS INTERIORS					25.091,50
19.02.01	Quadro em tubo de ferro galvanizado, 80x120x2, com 4 divisões	DIVERSOS INTERIORS	Und	1,0000000	402,55	402,55
	PEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1600000	12,12	1,94
	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5400000	26,13	14,16
	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1200000	29,55	3,54
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	8,1400000	0,42	3,42
	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	M ³	0,2400000	19,12	4,59
	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Material	L	0,2400000	12,46	2,99
	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	H	0,1200000	14,33	1,72
	ZARCO (LABOR)	Material	M ²	0,0020000	90,55	0,18
	TUBO AÇO GALV 60,30 X 3,75MM (27) DN 240 - MEDIO (LABOR)	Material	L	0,0900000	19,01	1,71
	UNIV FERRO Nº 100 K 245 220X275MM - MORTON DU EQUIVLENTE (LABOR)	Material	M	1,5120000	66,38	100,26
	TUBO AÇO GALV 60,30 X 4,00MM (27) DN 240 - MEDIO (LABOR)	Material	UN	0,2400000	2,87	0,69
	CHUVA DE AÇO GALVANIZADO Nº 15 (25P, 1,5MM) (LABOR)	Material	M	1,7600000	50,00	88,00
	PARAFUSO COM BUCHA 5-10 (LABOR)	Material	UN	0,0900000	104,00	9,36
		MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	3,60
		Valor do BDI =>		10,80		27,48
				129,75		321,39
					Preço Total =>	11,861 00
2.02	Quadro em tubo de ferro galvanizado, 120x120x2, com 4 divisões	DIVERSOS INTERIORS	Und	1,0000000	968,79	968,79
	PEREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1600000	12,12	1,94
	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5400000	26,13	14,16
	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	M ²	0,1200000	29,55	3,54
	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	1,1200000	0,42	0,47
	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	M	1,0200000	90,39	91,99
	TUBO AÇO GALV 60,30 X 3,75MM (27) DN 240 - MEDIO (LABOR)	Material	UN	1,5120000	66,38	100,26
		MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	10,74
		Valor do BDI =>		3,34		14,08
				61,31		202,31
					Preço Total =>	11,140 40
20	LIMPEZA DAS OBRAS					49.590,12
20.01	Limpeza geral da obra (edificação)	TRATAMENTO, Conservação	Und	1,0000000	0,50	0,50
20.01	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5400000	14,16	7,68
		MO sem LS =>	LS =>		MO com LS =>	9,00
		Valor do BDI =>		0,54		9,54
				3,10		13,53
					Preço Total =>	49.590,12

Total sem BDI: 1.788.001,00
Total do BDI: 470.262,52
Total Geral: 2.258.263,52

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linares/ES.
Lote 01 - Referência às Escolas do Ensino Fundamental da Sede

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora/eq, 157,27 %

B.D.I. 31,95%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
02	MOVIMENTO DE TERRA	84.000,00	14.102,02	14.102,02	14.102,02	14.102,02	14.054,10	14.054,10
03	ESTRUTURAS	11.804,39	1.934,45	1.934,45	1.934,45	1.934,45	1.934,45	1.934,45
04	PAREDES E DIVISÓRIAS	22.784,97	3.664,80	3.664,80	3.664,80	3.664,80	3.664,80	3.664,80
05	ESQUADRIAS	16.852,45	2.806,50	2.806,50	2.806,50	2.806,50	2.806,50	2.806,50
06	VIDROS E ESPELHOS	373.079,40	62.192,42	62.192,42	62.192,42	62.192,42	62.192,42	62.192,42
07	COBERTURA	79.586,20	13.267,02	13.267,02	13.267,02	13.267,02	13.267,02	13.267,02
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	504.967,83	84.189,32	84.189,32	84.189,32	84.189,32	84.189,32	84.189,32
	TETO E FORNO	41.118,92	6.853,59	6.853,59	6.853,59	6.853,59	6.853,59	6.853,59
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	83.178,01	8.883,44	8.883,44	8.883,44	8.883,44	8.883,44	8.883,44
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	45.139,20	7.524,54	7.524,54	7.524,54	7.524,54	7.524,54	7.524,54
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCENDIO	62.208,34	16.371,14	16.371,14	16.371,14	16.371,14	16.371,14	16.371,14
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	89.328,38	14.691,07	14.691,07	14.691,07	14.691,07	14.691,07	14.691,07
14	OUTRAS INSTALAÇÕES	87.963,74	14.693,89	14.693,89	14.693,89	14.693,89	14.693,89	14.693,89
16	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	8.178,73	1.530,25	1.530,25	1.530,25	1.530,25	1.530,25	1.530,25
16	APARELHOS ELÉTRICOS	85.991,82	14.334,85	14.334,85	14.334,85	14.334,85	14.334,85	14.334,85
17	PINTURA	88.746,02	9.784,83	9.784,83	9.784,83	9.784,83	9.784,83	9.784,83
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	313.131,11	53.199,16	53.199,16	53.199,16	53.199,16	53.199,16	53.199,16
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	173.406,79	29.906,41	29.906,41	29.906,41	29.906,41	29.906,41	29.906,41
20	LIMPEZA DAS OBRAS	95.404,88	15.970,82	15.970,82	15.970,82	15.970,82	15.970,82	15.970,82
	Porcentagem	45.556,12	8.292,07	8.292,07	8.292,07	8.292,07	8.292,07	8.292,07
	Custo		392.622,49	392.622,49	392.622,49	392.622,49	392.346,97	392.346,97
	Porcentagem Acumulada		18,47%	33,34%	50,01%	66,05%	83,34%	100,00%
	Custo Acumulado		392.622,49	785.244,99	1.177.867,47	1.570.489,96	1.962.876,93	2.355.263,90

Linares-ES 17 de novembro de 2022

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 – Referente as Escolas do Ensino Fundamental da Sede

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %
 B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

OBRA: Manutenção de Estabelecimentos de Ensino da sede do Município - EMEF -
 LOTE 1
 CONTRATO: Linhares/ES

1. Regime de Contribuição Previdenciária
 Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção
 Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,10	%
Administração Local - AL	0,58	%
Seguros, Riscos e Garantias Contratuais - S+R+G	1,40	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,61	%
Luxo - L	0,90	%

4 - Incidências sobre o preço de venda

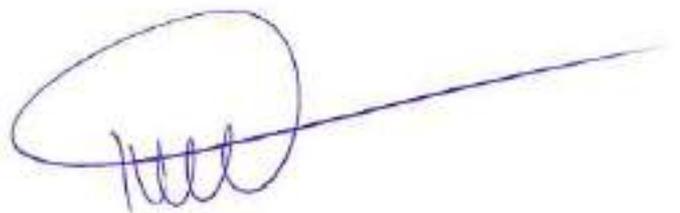
Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

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

31,96%

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

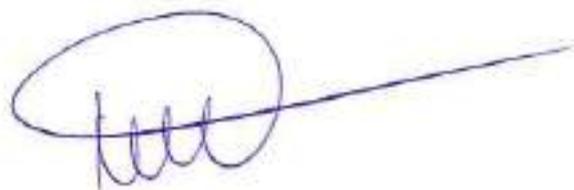
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 01 – Referente as Escolas do Ensino Fundamental da Sede
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %
 B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

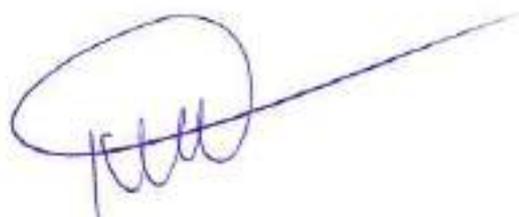
Composição das leis sociais

A.1	INSS (Art. 33 da Lei nº 212/01)	20	%
A.2	FGTS (Art. 37 do Decreto nº 794/92)	9,00	%
A.3	SESI/SESC (Lei 5.209/99 e Lei 5.206/92)	1,8	%
A.4	SENAI/SENAC (Lei 5.224/90 e Decreto-Lei 5245/94)	1,3	%
A.5	SEBRAE (já considerado no item A.3 e A.4)	0	%
A.6	INCRA (Lei 2.813/98 e Decreto 1.142/99)	0,2	%
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (Decreto nº 043/02)	2,5	%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 5.212/01 e Decreto 3.042/00)	3	%
A.9	SECONOM/medicina do trabalho	1	%
Total A		37,80	%
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52	%
B.2	Férias (Art. 70 da CLT e Lei 5051/40)	3,91	%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.507/60 e Art. 131 da CLT)	0,76	%
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11	%
B.5	Faltas legais (Art. 473 da CLT)	0,67	%
B.6	13º Salário (Lei nº 4060/62)	10,11	%
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34	%
Total B		33,42	%
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	6,34	%
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,2	%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,35	%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,9	%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/00)	2,26	%
Total C		40,99	%
D.1	incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63	%
Total D		12,63	%
E.1	Refeição/alimentação	25,75	%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/85 e Decreto 95.247/87)	6,03	%
E.3	Plano de Saúde	2,87	%
E.4	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 168 da CLT e NR-18 08 Lei nº	7,09	%
Total E		42,43	%
TOTAL LEIS SOCIAIS (A+B+C+D+E)		157,27	%

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



Lote 02 – Referente aos Centros de Educação Infantil da Sede.



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centros de educação infantil de ensino.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %

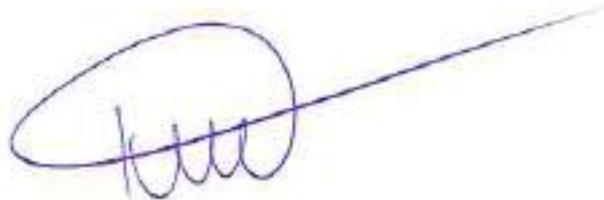
B.O. 1.31.989

Materiais: SINAPI - 02/2022 - EBFRITO SANTO ICRES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	92.877,60	4,09 %
02	MOVIMENTO DE TERRA	11.000,00	0,48 %
03	ESTRUTURAS	36.398,86	0,80 %
04	PAREDES E PAREIS	18.542,12	0,82 %
05	ESQUADRIAS	182.821,33	8,09 %
06	VERGAS E ESPALHOS	706.604,70	31,64 %
07	COBERTURA	481.833,18	21,34 %
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	45.856,70	2,02 %
09	TETO E FORRO	40.926,45	1,81 %
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	38.874,50	1,73 %
11	RSOS INTERIOS E EXTERIOS	187.887,58	8,42 %
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCÊNDIO	107.116,61	4,77 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	07.681,24	0,34 %
14	OUTRAS INSTALAÇÕES	8.574,28	0,38 %
15	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	87.049,11	3,88 %
16	APARELHOS ELÉTRICOS	26.046,72	1,17 %
17	PINTURA	280.828,87	12,48 %
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	120.425,87	5,42 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	90.101,46	4,09 %
20	LIMPEZA DAS OBRAS	38.454,70	1,72 %
Total sem IRR			
Total do IRR			1,717.863,86
Total Geral			2.255.733,81

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

Linhares ES 17 de novembro de 2022



2
PREFETURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 – Centro de educação infantil de sede.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hótelas: 157,27 %
 B.O.L. 31.96%
 Banca: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Plano de Organização Sustitua

Data	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	%
15.01.03	151000 IOPES	Ponto padrão de luz no teto - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	174,80	174,80	174,80	0,01 %
15.01.04	151004 IOPES	Ponto padrão de tomada para arrefrigimento - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	200,18	200,18	200,18	0,01 %
15.01.05	151007 IOPES	Ponto padrão de tomada para arrefrigimento - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	299,25	299,25	299,25	0,02 %
15.01.06	151011 IOPES	Ponto padrão de tomada para arrefrigimento - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	221,95	221,95	221,95	0,01 %
15.01.07	151012 IOPES	Ponto padrão de tomada para arrefrigimento - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	279,48	279,48	279,48	0,01 %
15.01.08	151014 IOPES	Ponto padrão de tomada para arrefrigimento - considerando abajourado PVC rígido de 34" incluído correntes de fixação PVC de 2,5mm (18,2m) e lâmpada PVC 4x2" (1 und)	1	308,74	308,74	308,74	0,01 %
15.02							
15.02.01	151001 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	259	15,99	29,38	1,20 %
15.02.02	151002 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	125	25,56	3,20	0,01 %
15.02.03	151003 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	130	14,84	1,91	0,01 %
15.02.04	151004 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	250	15,82	3,96	0,01 %
15.02.05	151005 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	250	20,93	5,24	0,02 %
15.02.06	151006 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	25	29,90	7,48	0,03 %
15.02.07	151007 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	20	30,19	7,55	0,03 %
15.02.08	151008 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	m	20	44,14	11,04	0,04 %
15.02.09	151011 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	30	29,91	7,48	0,03 %
15.02.10	151012 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	2	229,97	459,94	1,81 %
15.02.11	151014 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	1	807,33	807,33	0,32 %
15.02.12	151015 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	1	811,49	811,49	0,32 %
15.02.13	151016 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	4	20,60	82,40	0,03 %
15.02.14	151017 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	6	58,70	352,20	0,14 %
15.02.15	151018 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	8	68,00	544,00	0,21 %
15.02.16	151019 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	75,84	379,20	0,15 %
15.02.17	151020 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	3	67,97	203,91	0,08 %
15.02.18	151021 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	3	187,06	561,18	0,22 %
15.02.19	151022 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	1	401,78	401,78	0,16 %
15.02.20	151023 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	188,99	944,95	0,37 %
15.02.21	151024 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	188,99	944,95	0,37 %
15.02.22	151025 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	6	58,78	352,68	0,14 %
15.02.23	151026 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	6	58,78	352,68	0,14 %
15.02.24	151027 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	78,84	394,20	0,15 %
15.02.25	151028 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	8	20,53	164,24	0,06 %
15.02.26	151029 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	8	68,08	544,64	0,21 %
15.02.27	151030 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	143,21	716,05	0,28 %
15.02.28	151031 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	68,78	343,90	0,13 %
15.02.29	151032 IOPES	Exatidão aparelho de PVC rígido incluído elemento 34", incluído abajourado de suspensão	und	5	78,84	394,20	0,15 %
15.03							
15.03.01	151031 IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm²	m	370	5,34	1,98	0,01 %
15.03.02	151032 IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	1600	6,54	10,46	0,04 %
15.03.03	151033 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 0,5 mm²	m	250	6,46	1,62	0,01 %
15.03.04	151034 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 0,5 mm²	m	370	11,01	4,07	0,02 %
15.03.05	151035 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,0 mm²	m	250	19,35	4,84	0,02 %
15.03.06	151036 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,0 mm²	m	90	24,55	2,21	0,01 %
15.03.07	151037 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	50	34,70	1,74	0,01 %
15.03.08	151038 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	50	60,00	3,00	0,01 %
15.03.09	151039 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	50	29,02	1,45	0,01 %
15.03.10	151040 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	50	64,48	3,22	0,01 %
15.03.11	151041 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	m	1	399,29	399,29	0,15 %
15.03.12	151042 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	und	1	251,08	251,08	0,10 %
15.03.13	151043 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm²	und	1	574,84	574,84	0,22 %

3
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de Educação Infantil da sede.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hóveis: 197,27 %
B.O.1 21.5015
Banco: BINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Síntese

12/01	13/01	14	14.01	14.01.01	14.02	14.02.01	14.02.02	14.02.03	15	15.01	15.01.01	15.01.02	15.01.03	15.01.04	15.01.05	15.01.06	15.01.07	15.01.08	15.01.09	15.01.10	15.01.11	15.02	15.02.01	15.02.02	15.02.03	15.02.04	15.02.05	15.02.06	15.02.07	16	16.01	16.01.01	16.01.02	16.01.03	16.01.04	16.01.05	16.01.06	16.02	16.02.01	16.02.02	16.02.03	16.02	16.02.01	16.02.02	16.02.03										

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.

526
 DE TRUBA

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Reg. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Loja 02 - Centro de educação infantil de acde.

Emprego Social: NÃO DESONERADO - Horário: 197,27 h

B.O.I. 31,90%

Banco: SINAPI - 03/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planta Orçamentária Síntese					
15-02-22	21002 IOPES	Condição em tela de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1,5m	m	30	180,84	208,69	7.188,50
26		LIMPEZA DAS OBRAS					39.854,35
30-01	20001 IOPES	Linhaça para as obras (edificação)	m ²	3094,3	0,91	13,07	50.054,35
			Total sem B.O.I				5.717.003,58
			Total de B.O.I				568.410,35
			Total Geral				2.295.773,91

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Casarão de educação infantil de sala.
 Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Foliada: 157,27 %
 B.D.I. 31,99%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO/OPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica				Total	
			Mão de Obra	Mat. de Obra	Outros	Valor de BDI		
01.10 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01011 OPES	Descrição Remoção de esgoto de caixa de concreto com reaparelhamento ALIJANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) CARPENTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	10,25	H	11.200.000	14,18	
			Mat. de Obra	84,97	LS	182,54	MO com LS	196,81
			Outros			32.200.000	Valor com BDI	380,35
			Valor de BDI				Preço Total	4.280,37
01.11 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01014 OPES 01015 OPES	Descrição Remoção de telha amuleta de telhas com sistema SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) TRIBUNISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,11	H	1.000.000	23,44	
			Mat. de Obra	3,90	LS	8.100.000	16,10	
			Outros			688.000.000	19,12	
			Valor de BDI				MO com LS	25,44
							Valor com BDI	31,93
01.12 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01014 OPES	Descrição Remoção de telha amuleta, tipo colada, sistema concreto PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2,78	H	1.000.000	6,13	
			Mat. de Obra	1,88	LS	8.100.000	14,18	
			Outros			0.100.000	18,12	
			Valor de BDI				MO com LS	0,13
							Valor com BDI	8,03
01.13 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01014 OPES	Descrição Remoção de telha amuleta, tipo colada, sistema concreto PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	7,47	H	1.000.000	19,23	
			Mat. de Obra	0,14	LS	0.750.000	16,12	
			Outros			0.240.000	14,18	
			Valor de BDI				MO com LS	4,92
							Valor com BDI	15,23
01.14 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01011 OPES	Descrição Remoção de telha de madeira, sem reaparelhamento ALIJANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) CARPENTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	0,14	H	1.000.000	6,08	
			Mat. de Obra			0.210.000	14,18	
			Outros			0.210.000	16,12	
			Valor de BDI				MO com LS	6,08
							Valor com BDI	9,21
01.15 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01011 OPES	Descrição Remoção de telha de madeira, sem reaparelhamento ALIJANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) CARPENTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2,10	H	1.000.000	3,40	
			Mat. de Obra	1,72	LS	0.200.000	16,10	
			Outros			0.030.000	16,12	
			Valor de BDI				MO com LS	5,40
							Valor com BDI	7,12
01.16 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01014 OPES	Descrição Remoção de terra em geral SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1,50	H	1.000.000	2,00	
			Mat. de Obra	0,90	LS	8.200.000	14,18	
			Outros			1,73	MO com LS	2,00
			Valor de BDI				Valor com BDI	3,73
							Preço Total	64,33
01.17 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01014 OPES	Descrição Remoção de terra em geral SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2,20	H	1.000.000	5,07	
			Mat. de Obra	1,81	LS	0.400.000	14,18	
			Outros			3,47	MO com LS	5,07
			Valor de BDI				Valor com BDI	7,08
							Preço Total	2.650,81
01.18 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES 01014 OPES	Descrição Retirada de esgoto em caixa de concreto PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	18,76	H	1.000.000	23,51	
			Mat. de Obra	15,42	LS	0.000.000	14,18	
			Outros			20,51	MO com LS	45,27
			Valor de BDI				Valor com BDI	61,99
							Preço Total	616,93
01.19 Composição Itens Itens	Código Banco 01022 OPES 01012 OPES	Descrição Lixamento de parede com pintura antiga PVA para revestir com argamassa SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) LIXA PARAMEDICINA/USAR 150 (LABOR)	Mão de Obra	3,10	H	1.000.000	5,34	
			Mat. de Obra	2,56	LS	0.000.000	16,12	
			Outros			0.800.000	14,18	
			Valor de BDI				MO com LS	7,54
							Valor com BDI	10,96
01.20 Composição Itens Itens	Código Banco 01014 OPES 01012 OPES	Descrição Lixamento de parede com pintura antiga PVA para revestir com argamassa SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) LIXA PARAMEDICINA/USAR 150 (LABOR)	Mão de Obra	1,10	H	1.000.000	3,03	
			Mat. de Obra			0.200.000	14,18	
			Outros			0.200.000	0,90	
			Valor de BDI				MO com LS	0,20
							Preço Total	2,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de Educação Infantil de 2036.
 Empresa Social: NÃO DESONERADO - Hovisa: 157.27 %
 B.O.I. 31,90%
 Bancos: SINAR - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI		Quant.	Valor com BDI		Total
				%	Valor		Preço Total	Valor	
01.20 Composição Itens	01025 IOPES 01022 IOPES 01046 IOPES	Remoção de pintura antiga e aplicação ematê REMOVEDOR (LABOR) SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	Demolições e Retiradas	0,90	1.400,000000	1	1.260,00	5.982,93	
			Mão de Obra			1	30,00	40,00	
			Mão de Obra			1	30,00	40,00	
			Mão de Obra			1	30,00	40,00	
			Mão de Obra			1	30,00	40,00	
01.21 Composição Itens	01010 IOPES 01035 IOPES 01046 IOPES 01046 IOPES 02055 IOPES 02055 IOPES	Alvenaria e acabamento de reboco para correção de nível ALUNANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR) PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR) ÁREA LAIADA MEDIA (LABOR) CAL HORTADO IV ARMAZENADA CH II (LABOR) CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		1.000,0000	1	5,89	5,99	
			Mão de Obra			1	16,10	1,61	
			Mão de Obra			1	16,12	1,61	
			Mão de Obra			1	16,12	1,61	
			Mão de Obra			1	16,12	1,61	
01.22 Composição Itens	01022 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	Demolições e Retiradas		150,000000	1	1,87	1,87	
			Mão de Obra			1	14,18	1,87	
			Mão de Obra			1	14,18	1,87	
			Mão de Obra			1	14,18	1,87	
			Mão de Obra			1	14,18	1,87	
01.23 Composição Itens	01025 IOPES 01046 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	8,04	8,04	
			Mão de Obra			1	14,18	8,04	
			Mão de Obra			1	14,18	8,04	
			Mão de Obra			1	14,18	8,04	
			Mão de Obra			1	14,18	8,04	
01.24 Composição Itens	01022 IOPES 01011 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco com reaparelamento CARPENTEIRO (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) ALUNANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	12,08	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
01.25 Composição Itens	01024 IOPES 01022 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco a jarras de massa, inclusive brenha PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	12,08	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
			Mão de Obra			1	14,18	12,08	
01.26 Composição Itens	01022 IOPES 01011 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		1.000,0000	1	5,89	5,89	
			Mão de Obra			1	16,10	5,89	
			Mão de Obra			1	16,12	5,89	
			Mão de Obra			1	16,12	5,89	
			Mão de Obra			1	16,12	5,89	
01.27 Composição Itens	01022 IOPES 01022 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR) SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	19,37	19,37	
			Mão de Obra			1	14,18	19,37	
			Mão de Obra			1	14,18	19,37	
			Mão de Obra			1	14,18	19,37	
			Mão de Obra			1	14,18	19,37	
01.28 Composição Itens	01022 IOPES 01046 IOPES 01011 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento, inclusive reboco de aplicação SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR) ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	25,20	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
01.29 Composição Itens	01022 IOPES 01022 IOPES 01046 IOPES	Reboco de reboco de massa de cimento, inclusive reboco de aplicação SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO (LABOR) ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Demolições e Retiradas		1.000,0000	1	25,20	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	
			Mão de Obra			1	14,18	25,20	

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centros de educação infantil da rede.
 Edital nº 001/2022 - NÃO DESONERADO - Horta: 107,27 %
 B.O.L. 31.50%
 Banco: BNAP1 - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição Item Material	Código Banco	Descrição	Parâmetro Organizacional Analítico		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			DEMOLIÇÕES E RETRADAS	Mão de Obra				
01.00 Composição Item Material	01022 IOPES 01048 IOPES 01019 IOPES	Revisão de aparelho hidráulico SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	16,01	16,01	
			Mão de Obra	H	0,490000	14,18	7,07	
			Mão de Obra	H	0,490000	14,18	7,07	
			MO com LS	LS	10,15	MO com LS	16,01	
			Valor do BDI	25,000000	Preço Total	247,75		
01.01 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada de emergência SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	15,07	15,07	
			Mão de Obra	H	0,490000	14,12	7,06	
			Mão de Obra	H	0,490000	14,12	7,06	
			MO com LS	LS	12,21	MO com LS	15,07	
			Valor do BDI	8,000000	Preço Total	219,88		
01.02 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	4,81	4,81	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	4,78	MO com LS	4,81	
			Valor do BDI	15,000000	Preço Total	174,28		
01.03 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	5,31	5,31	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	4,78	MO com LS	5,31	
			Valor do BDI	15,000000	Preço Total	174,28		
01.04 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	5,31	5,31	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	4,78	MO com LS	5,31	
			Valor do BDI	15,000000	Preço Total	174,28		
01.05 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	3,16	3,16	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	4,78	MO com LS	3,16	
			Valor do BDI	12,000000	Preço Total	114,20		
01.06 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	15,90	15,90	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	12,21	MO com LS	15,90	
			Valor do BDI	25,000000	Preço Total	247,75		
01.07 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	7,04	7,04	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			MO com LS	LS	4,50	MO com LS	7,04	
			Valor do BDI	20,000000	Preço Total	244,83		
01.08 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	3,54	3,54	
			Mão de Obra	H	0,260000	14,18	4,78	
			Mão de Obra	H	0,260000	14,18	4,78	
			MO com LS	LS	2,15	MO com LS	3,54	
			Valor do BDI	17,000000	Preço Total	21,72		
01.09 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	14,03	14,03	
			Mão de Obra	H	0,990000	14,18	14,03	
			Mão de Obra	H	0,990000	14,18	14,03	
			MO com LS	LS	8,55	MO com LS	14,03	
			Valor do BDI	11,000000	Preço Total	244,83		
01.10 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	2,53	2,53	
			Mão de Obra	H	0,260000	14,18	2,87	
			Mão de Obra	H	0,260000	14,18	2,87	
			MO com LS	LS	1,79	MO com LS	2,53	
			Valor do BDI	0,000000	Preço Total	32,87		
01.11 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	40,05	40,05	
			Mão de Obra	H	0,260000	10,12	4,78	
			Mão de Obra	H	2,490000	14,18	35,30	
			MO com LS	LS	35,18	MO com LS	40,05	
			Valor do BDI	0,000000	Preço Total	50,39		
01.12 Composição Item Material	01022 IOPES 01019 IOPES 01048 IOPES	Revisão de lâmpada e registro SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	8,04	8,04	
			Mão de Obra	H	0,000000	0,00	0,00	
			Mão de Obra	H	0,000000	14,18	7,09	
			MO com LS	LS	4,01	MO com LS	8,04	
			Valor do BDI	0,000000	Preço Total	8,04		

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: **CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL** para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da rede municipal de ensino, no Município de Linhares/ES. Lote 02 - Centro de Educação Infantil de ensino.

Encargos Sociais: **NÃO DESONERADO** - 16x/mês/167,27 %
 B.D.I. 31,96%
 Banners: **SNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPEB - 02/2022 - Espírito Santo**

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unit	Valor Total	Total
03.02.01	021189 ICPEB	021189 ICPEB	MO sem LS	15,00	30,00	
		021189 ICPEB	Valor do BDI	32,58		47,58
			Quant.	27,58	Preço Total	2.019,44
03.02.02	030311 ICPEB	030311 ICPEB	MO sem LS	1,00	1,00	
		030311 ICPEB	Valor do BDI	3,70		4,70
			Quant.	271.000,00	Preço Total	1.273,10
03.02.03	040111 ICPEB	040111 ICPEB	MO sem LS	1,40	1,40	
		040111 ICPEB	Valor do BDI	190,27		191,67
			Quant.	4.000,00	Preço Total	2.192,35
04.01.01	050001 ICPEB	050001 ICPEB	MO sem LS	6,42	6,42	
		050001 ICPEB	Valor do BDI	17,53		23,95
			Quant.	34.000,00	Preço Total	1.737,48
04.01.02	050002 ICPEB	050002 ICPEB	MO sem LS	6,94	6,94	
		050002 ICPEB	Valor do BDI	21,45		28,39
			Quant.	3.000,00	Preço Total	797,21
04.01.03	050003 ICPEB	050003 ICPEB	MO sem LS	10,40	10,40	
		050003 ICPEB	Valor do BDI	25,57		35,97
			Quant.	3.000,00	Preço Total	109,39
04.01.04	050004 ICPEB	050004 ICPEB	MO sem LS	10,40	10,40	
		050004 ICPEB	Valor do BDI	25,57		35,97
			Quant.	1.000,00	Preço Total	67,97

539

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFETURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, da Município de Linhares/ES, 1000 02 - Centro de educação infantil da sede.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hovista: 157,27 %
 O.D.J. 31,96%
 Bateria: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO XIPES - 03/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

05.02.09		Valor do BDI =>		236,98		Valor com BDI =>		260,96	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Unid	Total
Composição		07183 XIPES	020	020	25.000000		260,96		
Item		01812 XIPES	020	020		159,53	159,53		
Item		012146 XIPES	020	020		14,10	14,10		
Item		000693 XIPES	020	020		10,40	10,40		
Item		020008 XIPES	020	020		13,25	13,25		
Item		020091 XIPES	020	020		5,34	5,34		
Item		070115 XIPES	020	020		9,44	9,44		
Item		021719 XIPES	020	020		4,70	4,70		
Item		070115 XIPES	020	020		2,07	2,07		
Item		021719 XIPES	020	020		62,57	62,57		
					12,00		12,00		
					44,27		44,27		
					10,43		10,43		
					161,00		161,00		
					4.570,00		4.570,00		
05.02.10		Valor do BDI =>		23,99		Valor com BDI =>		263,95	
Composição		020213 XIPES	020	020	1.000000	1.000,57	1.000,57		
Item		018123 XIPES	020	020		19,12	19,12		
Item		019101 XIPES	020	020		16,13	16,13		
Item		019102 XIPES	020	020		27,23	27,23		
Item		020008 XIPES	020	020		15,27	15,27		
Item		012146 XIPES	020	020		4,40	4,40		
Item		019101 XIPES	020	020		12,12	12,12		
Item		019102 XIPES	020	020		3,98	3,98		
Item		020008 XIPES	020	020		14,15	14,15		
Item		020012 XIPES	020	020		101,70	101,70		
Item		019101 XIPES	020	020		30,98	30,98		
Item		019102 XIPES	020	020		3,33	3,33		
Item		019103 XIPES	020	020		53,73	53,73		
Item		019104 XIPES	020	020		30,31	30,31		
					32,72		32,72		
					61,40		61,40		
					2.019,42		2.019,42		
					2.632,45		2.632,45		
05.02.11		Valor do BDI =>		47,51		Valor com BDI =>		271,46	
Composição		021004 XIPES	020	020	1.000000	158,10	158,10		
Item		000016 XIPES	020	020		44,16	44,16		
Item		000018 XIPES	020	020		40,04	40,04		
Item		012046 XIPES	020	020		41,04	41,04		
Item		012046 XIPES	020	020		28,16	28,16		
					47,51		47,51		
					61,64		61,64		
					75,18		75,18		
					113,00		113,00		
					205,14		205,14		
					10.697,00		10.697,00		
05.03		Valor do BDI =>		41,10		Valor com BDI =>		230,90	
Composição		021112 XIPES	020	020	1.000000	58,33	58,33		
Item		010111 XIPES	020	020		6,70	6,70		
Item		010101 XIPES	020	020		4,00	4,00		
Item		021001 XIPES	020	020		46,77	46,77		
					4,10		4,10		
					18,00		18,00		
					13.000,00		13.000,00		
					162,26		162,26		
05.03.02		Valor do BDI =>		15,23		Valor com BDI =>		93,13	
Composição		021011 XIPES	020	020	1.000000	172,04	172,04		
Item		010111 XIPES	020	020		29,16	29,16		
Item		010111 XIPES	020	020		133,15	133,15		
					29,98		29,98		
					337,41		337,41		
					1.107,00		1.107,00		
05.03.03		Valor do BDI =>		1,40		Valor com BDI =>		9,51	
Composição		021001 XIPES	020	020	1.000000	9,31	9,31		
Item		010111 XIPES	020	020		5,16	5,16		
Item		021011 XIPES	020	020		1,87	1,87		
					2,54		2,54		
					12,29		12,29		
					93,24		93,24		
05.03.04		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		0,00	
Composição		LN COMP Pápio 15	020	020	1.000000	21,26	21,26		
Item		019101 XIPES	020	020		19,13	19,13		

540

Ricardo Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil de arde.
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Mensal: 157,27 R\$
E.O.L. 31/36%

Banco: BNAFI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Material	H	K	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01.01.01 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
02.03.01 Composição	000360 BNAFI	AJUDANTE PRAZANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
03.03.00 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
04.05.01 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
05.03.00 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
06.02 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
07.01.01 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
08.01 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	
09.01.02 Composição	000360 BNAFI	SERVENTE (AJUDANTE PRÁTICO - ANDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra		1,17	14,18	1,17	14,18	16,51
			Material			1,00	14,18	14,18	
			Valor de BDI		6,79			6,79	21,29
			Quant.			7,4000000	Preço Total	21,29	

[Handwritten Signature]

543

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Ens. Segurança do Trabalho
CRLA-ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação ORÇAMENTAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil da sede
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Mensal: 157,27 %
B (0,1 3) 91%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI	Total
07.03.05	09022 IOPES	Yelto em aço galvanizado trapezoidal 40, esp 1,0mm, padrão cor laranja nas duas faces, inclusive anexo do fixação Ref. Sane An44, Interl. Milímetros em espaçamento	TELHADO	25,58	18,240000	18,240000	1.018,07
Materiais	010101 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1,000000	81,25	81,25	81,25
Materiais	010180 IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,230000	15,10	3,74
Materiais	020813 IOPES	CONJUNTO FIXAÇÃO P/ TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	Materiais	H	0,232000	19,12	3,43
Materiais	022843 IOPES	TELHA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL 40 ESP. 0,8MM PRO-MATEL PINTADA NAS DUAS FACES (LABOR)	Materiais	UN	4,000000	0,87	2,08
				MF	1,000000	75,59	80,40
			MO sem L&P	3,10			9,17
			Valor do BDI	20,16			120,17
				Quant.		Preço Total	5,12102
07.03.06	09022 IOPES	Cobert. telha laminada tipo ferro aço galvanizado 40, esp 1,0mm, incl. base, esp. 0,8mm, base int. Placa revest. PERFORADO PVC Text. 10x10 cm, fix. Ref. Sane An44, Interl. Milímetros em espaçamento	TIPO - ARREBITAMENTO DE TUBOS E PEGAS	25,58	25,580000	25,580000	65,24
Materiais	010101 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1,000000	81,25	81,25	81,25
Materiais	010180 IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,230000	10,10	4,48
Materiais	020813 IOPES	CONJUNTO FIXAÇÃO P/ TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL (LABOR)	Materiais	H	0,232000	19,13	3,74
Materiais	022843 IOPES	TELHA METÁLICA ONDULADA AÇO GALVANIZADO ESP. 0,8MM P/TELAÇA 1 FACE CORRAL 50x90 (FRANCA) (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	75,97	75,97
			MO sem L&P	3,10			2,00
			Valor do BDI	28,05			8,17
				Quant.		Preço Total	128,95
				Quant.		Preço Total	4,60781
07.03.07	09022 IOPES	Reparação, limpeza e manutenção de obra e instalação de telhas metálicas	REVISÕES E REPAROS	25,58	25,580000	25,580000	75,10
Materiais	010180 IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,500000	14,18	49,13
Materiais	010180 IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	10,12	20,70
			MO sem L&P	20,50			75,30
			Valor do BDI	24,41			100,00
				Quant.		Preço Total	167,57940
07.03.08	09022 IOPES	Reparação de telha laminada de alumínio 40x125 cm, esp. 0,8mm	REVISÕES E REPAROS	25,58	25,580000	25,580000	157,57940
Materiais	020813 IOPES	CONJUNTO VIBRADO ELÁSTICO (LABOR)	Materiais	UN	1,000000	15,44	15,44
Materiais	020817 IOPES	PARAFUSO COM PORCA SERRADA Ø11 X 100MM (LABOR)	Materiais	UN	1,420000	0,99	1,22
Materiais	020818 IOPES	SERVANTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,420000	1,92	2,88
Materiais	020819 IOPES	SERVANTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	MF	0,330000	14,18	4,25
Materiais	020910 IOPES	TELHA FIBROCEMENTO ONDULADA DE 600MM (LABOR)	Mão de Obra	MF	0,000000	27,78	1,00
Materiais	020911 IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,330000	10,12	5,73
			MO sem L&P	3,88			9,94
			Valor do BDI	4,95			27,44
				Quant.		Preço Total	9,34531
07.04	09022 IOPES	RIFOS E CALHAS	RIFOS E CALHAS	457,400000	457,400000	457,400000	36.664,51
07.04.01	09022 IOPES	Rifos de alumínio perfilado 100x150 mm, esp. 0,8mm, instalado 100m	RIFOS E CALHAS	457,400000	457,400000	457,400000	36.664,51
Materiais	010148 IOPES	SERVANTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	MF	1,000000	100,34	100,34
Materiais	010111 IOPES	OPERÁRIO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,233000	14,18	3,14
Materiais	020607 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,810000	75,12	37,21
Materiais	020608 IOPES	TABUJA DE MADEIRA PINUS 30 X 25 CM (TIPO DE 15) (LABOR)	Materiais	MF	1,030000	10,10	10,52
Materiais	020609 IOPES	SERRAPO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,50M (LABOR)	Materiais	MF	0,432000	50,30	16,64
Materiais	021022 IOPES	PREÇO 15x12 (LABOR)	Materiais	M	1,985000	9,99	9,99
Materiais	010121 IOPES	CHAPA CORRUGADA RESINA ESP. 12MM (LABOR)	Materiais	KG	0,177500	10,10	2,83
Materiais	020605 IOPES	ARRABOJA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	MF	0,230000	57,56	16,01
Materiais	020606 IOPES	ARRABOJA (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Materiais	MF	0,002000	19,12	1,36
Materiais	020607 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	H	0,033000	19,12	2,34
Materiais	020608 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	KG	12,500000	0,44	5,55
Materiais	020609 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	KG	1,000000	116,12	2,64
Materiais	020610 IOPES	ARAME P/REDEDO 6,10 DIA (LABOR)	Materiais	KG	1,000000	116,12	2,64
Materiais	020611 IOPES	DESOLVEDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	KG	1,000000	0,57	0,50
Materiais	020612 IOPES	REMOVEDOR 220 L (BOM) (LABOR)	Equipamento	L	0,000000	10,21	0,47
			MO sem L&P	15,34			9,04
			Valor do BDI	24,59			39,48
				Quant.		Preço Total	142,70
				Quant.		Preço Total	3,78831
07.04.02	09022 IOPES	Rifos de alumínio perfilado 100x150 mm, instalado 100m	RIFOS E CALHAS	457,400000	457,400000	457,400000	37.881,90
Materiais	010148 IOPES	SERVANTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	MF	1,000000	45,18	45,18
Materiais	010111 IOPES	OPERÁRIO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	9,56
Materiais	020607 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	10,10	6,00
Materiais	020608 IOPES	TABUJA DE MADEIRA PINUS 30 X 25 CM (TIPO DE 15) (LABOR)	Materiais	M	1,000000	20,56	21,10
Materiais	020609 IOPES	SERRAPO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,50M (LABOR)	Materiais	MF	0,000000	19,12	1,37
			MO sem L&P	6,95			7,62
			Valor do BDI	10,24			81,02
				Quant.		Preço Total	1,02840

544

Ricieri Franco Alves Eng. Civil EMT - Segurança do Trabalho CREA - ES 011346/D

07.04.03 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES CONTRATAÇÃO PRECATORIAL

Objeto: CONTRATAÇÃO PRECATORIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Centro de educação infantil da zona.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %

B.D.I 31,90%

Serviço: SINAPI - 020022 - ESPÍRITO SANTO IOPEIS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists various construction materials and labor items with their respective quantities and values.

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists construction materials and labor items, including a summary row for MO com LS and Valor de BDI.

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists construction materials and labor items, including a summary row for MO com LS and Valor de BDI.

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists construction materials and labor items, including a summary row for MO com LS and Valor de BDI.

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists construction materials and labor items, including a summary row for MO com LS and Valor de BDI.

Table with 6 columns: Item, Código Banco, Descrição, Tipo, Unid, Quant, Valor Unit, Total. Lists construction materials and labor items, including a summary row for MO com LS and Valor de BDI.

Handwritten signature in blue ink.

545
RUBRICADO

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CRLV - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNHAÛS/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Unhaúes/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil da sede B.D.I. 31.96%
Serviço: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS		MO com LS		Valor com BDI	Preço Total	
				Quant.	Valor	Quant.	Valor			
08.02	00000 IOPES	Impermeabilizante com quiltes de espessura 2 e densidade 1,20 g/cm³	Impermeabilização Cashe, M3 de obra	11,00	11,00	17,85	17,85	29,22	29,22	
	01040 IOPES	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - 320US/ORA (LABOR)	Mão de obra	18,00	18,00			40,91	40,91	
	02024 IOPES	IMPERMEABILIZANTE PRÉTO FLEXNEX IGOLUX OU EQUIVALENTE (LABOR)	Mão de obra	14,10	14,10			14,10	14,10	
			Materiais	2,000000	19,14			36,26	36,26	
				MO sem LS	4,13	4,13	6,58	6,58	10,71	10,71
				Valor do BDI	11,07			17,65	17,65	
				Quant.	195,000000			195,000000	195,000000	
								3.258,00	3.258,00	
08.03	480105 IOPES	Indice de impermeabilizante sintético penetrando NBR 1652, acrílico polissilicático, tipo adesivo de 300 g/l em pó, branco, regulador de pH 14 esp. (18) 150ml, antiodor. 500 ml, 12 em 20mm e 30 em 20mm	Impermeabilização de paredes de água	1,000000	1,000000	237,34	237,34	237,34	237,34	
	020131 IOPES	MANEJA ASFALTICA 48M TIPO II - APP (ARMA POLIESTER/POLESTER) NBR 1652, MCL, ART. REGULAR E PROTEÇÃO (LABOR)	Mão de obra	0,00	0,00			0,00	0,00	
			Materiais	74,05	74,05			212,15	212,15	
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI	74,05			74,05	74,05	
				Quant.	27,88000000			27,88000000	11.744,62	
08.04	00000 IOPES	Proteção com 2 camadas de 2mm de esp. (18) 200g/l, em pó, branco, com proteção com alumínio oxidado	Assentamento de pisos e pedras	1,000000	1,000000	31,34	31,34	31,34	31,34	
	010103 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	1,000000	1,000000	16,15	16,15	16,15	16,15	
	00012912 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (INDUSTRIAL)	Mão de obra	1,000000	1,000000	17,12	17,12	17,12	17,12	
	00011011 SINAPI	MANTO ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALICANIZADA 3 MM, TIPO II, CLASSE B NBR 1652	Materiais	1,000000	1,000000	34,09	34,09	34,09	34,09	
				MO sem LS	12,49	12,49	20,10	20,10	32,59	32,59
				Valor do BDI	20,19			20,19	120,03	
				Quant.	100,00000000			100,00000000	10.079,58	
08.05	00000 IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm com largura 1cm de aplicação de resina e 1cm de aplicação de mastique sintético de tipo adesivo 18 ou equivalente	Diversos	1,000000	1,000000	71,67	71,67	71,67	71,67	
	010119 IOPES	PEDEreiro - (OFICIAL - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	0,150000	0,150000	15,12	15,12	15,12	15,12	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	0,150000	0,150000	16,19	16,19	16,19	16,19	
	020118 IOPES	SKAFLEX 14 (LABOR)	Materiais	207,000000	207,000000	6,32	6,32	66,24	66,24	
				MO sem LS	2,05	2,05	2,22	2,22	4,27	4,27
				Valor do BDI	22,19			22,19	140,87	
				Quant.	7,50000000			7,50000000	719,27	
09.01	00000 IOPES	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	Revestimento com argamassa	1,000000	1,000000	11,19	11,19	11,19	11,19	
	020119 IOPES	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de obra	0,250000	0,250000	19,12	19,12	19,12	19,12	
	020009 IOPES	REDEIRO - (OFICIAL - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	0,46	0,46	14,05	14,05	14,05	14,05	
	010106 IOPES	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - 320US/ORA (LABOR)	Mão de obra	0,210000	0,210000	14,05	14,05	14,05	14,05	
	020003 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	0,980000	0,980000	101,79	101,79	101,79	101,79	
				MO sem LS	2,50	2,50	4,61	4,61	7,17	7,17
				Valor do BDI	1,67			1,67	14,75	
				Quant.	45,74000000			45,74000000	674,06	
09.01.02	19000 IOPES	Relevo tipo (junta de argamassa de cimento, cal hidratada CH II e areia lavada) tipo 1 e 50, espessura 25 mm	Revestimento impermeando argamassa de cimento, cal	1,000000	1,000000	61,94	61,94	61,94	61,94	
	010129 IOPES	PEDEreiro - (OFICIAL - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	1,400000	1,400000	19,12	19,12	19,12	19,12	
	020009 IOPES	REDEIRO - (OFICIAL - 320US/ORA) (LABOR)	Mão de obra	0,46	0,46	2,46	2,46	2,46	2,46	
	010106 IOPES	SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - 320US/ORA (LABOR)	Mão de obra	1,400000	1,400000	14,18	14,18	14,18	14,18	
	020003 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	0,020000	0,020000	101,79	101,79	101,79	101,79	
	020003 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Materiais	1,400000	1,400000	0,75	0,75	1,05	1,05	
				MO sem LS	19,49	19,49	28,01	28,01	47,50	47,50
				Valor do BDI	17,26			17,26	21,24	
				Quant.	43,74000000			43,74000000	3.258,94	
09.02	19000 IOPES	REBAIXAMENTO	Rebaixamentos	1,000000	1,000000	61,61	61,61	61,61	61,61	
	010201 IOPES	Forno de gesso colado, acabamento tipo liso	Mão de obra	1,000000	1,000000	61,61	61,61	61,61	61,61	
	020003 IOPES	FORNO DE GESSO COLADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	Materiais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				MO sem LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI	14,43			14,43	67,54	
				Quant.	78,21000000			78,21000000	5.171,44	

[Handwritten signature]

546/41

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
C.R.A. - ES 011346/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de educação infantil de sala.
Emprego: Salário: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 h
S.O.L. 31.951
Banca: SNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO CPES - 02/2022 - Espírito Santo

Plano Orçamentário Analítico

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09.02.02 Composição Estrutura	110210 CPES 01114 CPES	Form PVC branco L= 20 cm, Estado, Colado FORMA PVC FRIGIDA L= 20CM 20P- TAMM, COLOCADO (LABOR)	REVESTIMENTOS Material	m ²	1,000000	87,90	87,90
				m ²	1,000000	87,90	87,90
				MO sem LS ↔	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI ↔	26,00		26,00
				Quant. ↔	274,400000	Preço Total ↔	21.832,25
18		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					18.874,98
10.01.01 Composição Estrutura	120121 CPES	Revestimento de argamassa de cimento e areia média ou grossa levada, no traço 1:3.	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010130 CPES	PERDIDO - (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	5,71	5,71
	010140 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,000000	10,12	0,00
	010150 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ²	9,150000	14,70	13,42
	010160 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	2,430000	101,76	2,43
				MO sem LS ↔	1,57	0,44	1,57
				Valor de BDI ↔	1,62	2,40	4,65
				Quant. ↔	256,000000	Preço Total ↔	1.802,50
1.02 projeto	120101 CPES	Revestimento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010130 CPES	PERDIDO - (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	28,01	28,01
	010140 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,800000	15,12	11,47
	010150 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ²	0,200000	14,15	13,24
	010160 CPES	CAL HIDRATADO NA ARGAMASSA GHE (LABOR)	Material	kg	0,020000	901,76	2,35
	010170 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	1,160000	0,70	0,87
				MO sem LS ↔	4,480000	0,48	1,07
				Valor de BDI ↔	6,97	13,94	22,01
				Quant. ↔	106,000000	Preço Total ↔	3.696,30
10.01.03 Composição Estrutura	120102 CPES	Revestimento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010130 CPES	PERDIDO - (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	10,70	10,70
	010140 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,800000	15,12	6,09
	010150 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ²	1,200000	0,44	0,49
	010160 CPES	CAL HIDRATADO NA ARGAMASSA GHE (LABOR)	Material	kg	0,030000	14,16	0,43
	010170 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,290000	101,76	0,29
				MO sem LS ↔	7,10	0,76	0,21
				Valor de BDI ↔	8,32	11,30	19,45
				Quant. ↔	193,000000	Preço Total ↔	1.216,00
10.01.04 Composição Estrutura	120103 CPES	Revestimento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010130 CPES	PERDIDO - (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	47,00	47,00
	010140 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,200000	15,12	22,54
	010150 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ²	1,300000	14,15	18,43
	010160 CPES	CAL HIDRATADO NA ARGAMASSA GHE (LABOR)	Material	kg	0,030000	901,76	2,65
	010170 CPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	1,450000	0,75	1,09
				MO sem LS ↔	1,500000	0,44	2,40
				Valor de BDI ↔	14,08	28,20	41,37
				Quant. ↔	156,000000	Preço Total ↔	6.172,43
10.02 18.02.01 Composição	120104 CPES	Acabamento	ACABAMENTO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010148 CPES	REVESTIMENTO CERÂMICA DE DIMENSÃO 20x20cm para paredes internas, aplicadas em argamassa de areia e cimento com 5% de aditivo retentor de água	APU - REVESTIMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m ²	1,000000	49,55	49,55
	010150 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	6,380000	14,10	9,09
	010160 CPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ²	0,720000	19,12	13,76
	010170 CPES	REVESTIMENTO EM CERÂMICA EMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO TIPO A 20x20 CM	Material	m ²	1,000000	25,54	25,54
	010180 CPES	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	Material	kg	4,260000	0,45	2,87
	010190 CPES	CERÂMICA COLANTE AC I PARA CERÂMICA	Material	kg	0,420000	3,10	1,30
	010200 CPES	REJANTE CIMENTO, QUALQUER COR	Material	kg	11,70	19,14	22,44
				MO sem LS ↔	7,44	5,55	12,55
				Valor de BDI ↔	14,02		14,02
				Quant. ↔	129,000000	Preço Total ↔	8.172,50
10.02.02 Composição	130101 CPES	Revestimento cerâmico de dimensão 10 x 10 cm, nargas de referência Glaxo, Glaxo ou Portland, nas cores Branco ou areia, com rejante esp. 2,5 cm, empregando argamassa colorida	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	010148 CPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	82,05	82,05
	010150 CPES	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	H	6,230000	14,10	9,01
	010160 CPES	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	Material	kg	0,290000	3,82	0,95
	010170 CPES	LADRILHISTA - (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	19,12	3,61
	010180 CPES	CERÂMICA 10x10 CM COR BRANCA OU AREIA (LABOR)	Material	m ²	1,000000	19,12	7,04
	010190 CPES			MO sem LS ↔	1,18	6,55	22,91
				Valor de BDI ↔	1,67		1,67

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
C.R.B. - Es 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de Educação Infantil de Jate.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haver: 157,27 %
B.O.F. 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICIPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

10.02.03		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10007 ICIPES							
<p>Revestimento de madeira de lei tipo Pariz ou equivalente, de 20 x 1,5 ou trade com parafuso e bucha plástica nº 7</p>								
<p>SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)</p>								
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	1,0000000	63,53		63,53
Material	01011 ICIPES	01011 ICIPES	Mão de Obra	H	6,7000000	14,18		95,92
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	4,0000000	15,12		113,35
Material	01059 ICIPES	01059 ICIPES	Material	UN	4,0000000	0,10		0,52
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	M	4,0000000	5,27		1,06
<p>PARAFUSO PARA BUCHA PLÁSTICA N.7 (LABOR)</p>								
<p>RODA PARQUE EM MADEIRA DE LEI 20 X 1,5 CM (LABOR)</p>								
			MO sem LS =>		0,00	14,26	MO com LS =>	74,93
			Valor do BDI =>		20,32		Valor com BDI =>	21,70
					Quant. =>	10,7000000	Preço Total =>	828,36
10.02.04		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10008 ICIPES							
<p>Roda grade de madeira de lei tipo Pariz ou equivalente, de 10 x 2,5cm, Exato: com parafuso e bucha plástica nº 7</p>								
<p>SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)</p>								
Material	01011 ICIPES	01011 ICIPES	Mão de Obra	H	1,0000000	45,79		45,79
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	6,7000000	10,12		59,32
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	UN	2,0000000	0,45		0,90
Material	01059 ICIPES	01059 ICIPES	Material	M	2,0000000	14,18		4,32
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	M	1,0000000	21,59		21,59
<p>RODA PARQUE EM MADEIRA DE LEI DE 10 X 2,5 CM (LABOR)</p>								
			MO sem LS =>		0,00	14,24	MO com LS =>	23,30
			Valor do BDI =>		14,83		Valor com BDI =>	60,12
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	564,25
10.02.06		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10027 ICIPES							
<p>Roda grade em ferro cinza sulfado Tabira, com acabamento abastado nos dois lados</p>								
<p>SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)</p>								
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	1,0000000	50,24		50,24
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	6,7000000	14,18		10,03
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Material	KG	0,4000000	101,70		9,34
Material	01059 ICIPES	01059 ICIPES	Material	KG	2,3000000	0,75		0,33
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	KG	1,1000000	0,64		0,10
Material	01011 ICIPES	01011 ICIPES	Material	H	0,1000000	3,92		1,46
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	1,0000000	14,12		9,75
<p>ARMA LAVADA MÉDIA (LABOR)</p>								
<p>CAL DEBENTADO PARAGUASSU CHB (LABOR)</p>								
<p>CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)</p>								
<p>CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL (LABOR)</p>								
<p>GRANITE/MARMOMAXISTA OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)</p>								
<p>RODA PARQUE GRAN CHIBI AND TUCUM ACABADOS (LABOR)</p>								
			MO sem LS =>		7,92	12,46	MO com LS =>	28,21
			Valor do BDI =>		16,03		Valor com BDI =>	31,76
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	321,45
10.02.05		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10026 ICIPES							
<p>Acabamento de alumínio com perfil de cava para abrigar das pedras</p>								
<p>SERVANTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)</p>								
Material	01011 ICIPES	01011 ICIPES	Mão de Obra	H	1,0000000	15,00		15,00
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	6,5000000	15,12		4,56
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	0,0000000	34,39		0,00
Material	01059 ICIPES	01059 ICIPES	Material	KG	0,0000000	101,70		0,00
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	M	0,0000000	5,44		0,00
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	1,0000000	5,24		5,24
<p>CANTONEIRA DE ALUMÍNIO ENTALADA NA ACABAMENTO (LABOR)</p>								
			MO sem LS =>		3,76	4,88	MO com LS =>	9,13
			Valor do BDI =>		4,57		Valor com BDI =>	20,55
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	611,70
10.07		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10026 ICIPES							
<p>Acabamento de parede 1/2" em alumínio anodizado tipo 1/2"</p>								
<p>FECHADORA - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)</p>								
Material	01011 ICIPES	01011 ICIPES	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20		15,20
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	6,5000000	15,12		9,50
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	KG	0,2430000	0,46		0,10
Material	01059 ICIPES	01059 ICIPES	Material	H	0,0000000	14,10		0,00
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	M	0,0000000	101,70		0,00
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	M	1,0000000	5,00		5,23
<p>PERFIL 1/2" EM ALUMÍNIO ANODADO NATURAL 12" X 10" ESP. 1/8"</p>								
			MO sem LS =>		3,74	4,90	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>		4,57		Valor com BDI =>	21,57
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.024,48
11		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10019 ICIPES							
<p>PARIS INTERNOS E EXTERNOS</p>								
<p>LASTRO E CONTRAPO</p>								
<p>Lustro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 3 cm</p>								
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	LASTRO DE CONTRAPO	Und	1,0000000	66,71		66,71
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Mão de Obra	H	6,5000000	15,12		9,56
Material	02015 ICIPES	02015 ICIPES	Material	KG	21,0000000	0,44		9,24
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	KG	1,0000000	7,26		12,76
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	Mão de Obra	H	0,0110000	132,10		3,78
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	H	1,4000000	14,10		20,44
Material	01044 ICIPES	01044 ICIPES	Material	M	0,0021200	101,70		0,15
Material	01052 ICIPES	01052 ICIPES	Material	KG	0,2310000	116,12		2,70
<p>ARMA LAVADA MÉDIA (LABOR)</p>								
<p>BRITA (LABOR)</p>								
			MO sem LS =>		11,27	15,67	MO com LS =>	30,54
			Valor do BDI =>		21,12		Valor com BDI =>	61,73
					Quant. =>	29,2200000	Preço Total =>	2.079,63
11.01.02		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10011 ICIPES							
<p>Lustro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 3 cm</p>								
<p>LASTRO DE CONCRETO</p>								
Material	01048 ICIPES	01048 ICIPES	LASTRO DE CONCRETO	Und	1,0000000	50,40		50,40

[Handwritten signature]

588
R. ...

Ricieri França Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CRF - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, sob 02 - Centros de educação infantil já sadas.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
R.O 1 31,95%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPIES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.01.03	13010 IOPIES	Revestimento de concreto não estrutural, espessura de 5 cm.	LASTRO DE CONTRAPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.01.03.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	50,00	50,00
11.01.03.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	19,12	9,56
11.01.03.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	1,400000	14,18	19,82
11.01.03.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.01.03.05	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	3,44	0,63
11.01.03.06	02018 IOPIES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	19,12	3,49
11.01.03.07	02019 IOPIES	ADITIVO AREIA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	19,12	3,49
		MO sem LS >>		11,07	18,87	MO com LS >>	30,74
		Valor do BDI >>		17,22		Valor com BDI >>	71,10
				Quant. >>	29,2700000	Preço Total >>	2.092,85
11.01.04	13010 IOPIES	Revestimento de base p/ revestimento técnico, com argamassa de cimento e areia no peso 1:3, espessura 3cm.	LASTRO DE CONTRAPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.01.04.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	50,00	50,00
11.01.04.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,12	4,78
11.01.04.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	0,5000000	14,18	7,09
11.01.04.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.01.04.05	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	3,44	0,63
11.01.04.06	02018 IOPIES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	19,12	3,49
		MO sem LS >>		4,25	7,96	MO com LS >>	12,57
		Valor do BDI >>		6,43		Valor com BDI >>	20,10
				Quant. >>	21,5700000	Preço Total >>	1.721,92
11.02	13021 IOPIES	ACABAMENTOS	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.01	13021 IOPIES	Piso cerâmico Mártilon, P215, Cerig Plus Dry, marca de referência Glamo, Cerise ou Petrópolis, assentado com argamassa de cimento colorido, incluindo rebaixo.	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.01.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	50,00	50,00
11.02.01.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,12	4,78
11.02.01.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	0,5000000	14,18	7,09
11.02.01.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.02.01.05	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	3,44	0,63
11.02.01.06	02018 IOPIES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0018200	19,12	3,49
		MO sem LS >>		6,40	10,00	MO com LS >>	16,40
		Valor do BDI >>		21,87		Valor com BDI >>	60,32
				Quant. >>	21,5700000	Preço Total >>	24.584,33
11.02.02	13022 IOPIES	Piso cerâmico lito com 1,5 cm de argamassa, de argamassa de cimento e areia no peso 1:3 e areia peneirada em quadros de 1m.	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.02.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	47,19	47,19
11.02.02.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	19,12	19,12
11.02.02.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	1,1500000	14,18	16,30
11.02.02.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.02.02.05	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	kg	7,2900000	0,44	3,20
11.02.02.06	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	M	2,0000000	3,33	6,66
		MO sem LS >>		13,77	21,66	MO com LS >>	38,42
		Valor do BDI >>		15,06		Valor com BDI >>	62,14
				Quant. >>	97,6800000	Preço Total >>	6.882,84
11.02.03	13023 IOPIES	Piso de concreto com rejolo esquadado com argamassa de cimento e areia no peso 1:3, esp. 5,0cm.	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.03.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	54,35	54,35
11.02.03.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	19,12	19,12
11.02.03.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	1,3000000	14,18	18,43
11.02.03.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.02.03.05	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	kg	54,5000000	0,44	24,10
11.02.03.06	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	M	2,0000000	3,33	6,66
		MO sem LS >>		14,00	22,06	MO com LS >>	37,06
		Valor do BDI >>		20,90		Valor com BDI >>	111,39
				Quant. >>	97,6800000	Preço Total >>	59.469,89
11.02.04	13021 IOPIES	ACABAMENTOS	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.04.01	13021 IOPIES	Piso cerâmico lito com 1,5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no peso 1:3 e areia peneirada em quadros de 1m.	ACABAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.02.04.01.01	01013 IOPIES	PEDREIRO - (OFICIAL - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,000000	54,35	54,35
11.02.04.01.02	01014 IOPIES	SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - INDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	19,12	19,12
11.02.04.01.03	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	M	1,3000000	14,18	18,43
11.02.04.01.04	02004 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0,0021120	101,70	0,21
11.02.04.01.05	02003 IOPIES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	kg	54,5000000	0,44	24,10
11.02.04.01.06	02017 IOPIES	BRITA 1 (LABOR)	Material	M	2,0000000	3,33	6,66
		MO sem LS >>		13,77	21,66	MO com LS >>	38,42
		Valor do BDI >>		15,06		Valor com BDI >>	62,14
				Quant. >>	24,4900000	Preço Total >>	1.749,96

[Handwritten signature]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil do pólo B.D.I. 31,90%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

11.02.05 Comprovação	Código Banco 100210 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Para execução esta contratação tipo garante no prazo de qualidade comprovada, sup de 10mes, para partes plásticas em quadros de 10, no cor branco, com acabamento anti-derapante encaixado, inclusive regulagem em 3.0cm	ACABAMENTOS		1,0000000	103,20	103,20		
Itens	010130 IOPEB	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8800000	19,12	18,10		
Itens	020010 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	25,7800000	0,44	11,24		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,9000000	14,10	26,00		
Itens	030300 IOPEB	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0780000	101,70	7,96		
Itens	020504 IOPEB	TUJOLO CERÂMICO 75,2X75,2X10,0 MM (LABOR)	Material	UN	5,1500000	24,95	4,49		
Itens	950101 IOPEB	MÁQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO PISO - REP TAB SINAPI (LABOR)	Material	KG	14,0000000	0,07	10,72		
Itens	010124 IOPEB	GRANITEIRO/MARMOLEIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1500000	3,17	3,66		
Itens	030114 IOPEB	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (LABOR)	Material	M	1,1500000	19,12	21,96		
					2,0000000	1,03	2,03		
				MO com LS =>	26,07	LS =>	41,01	MO com LS =>	67,04
				Valor de BDI =>	13,01			Valor com BDI =>	130,01
				Quant. =>	50,3100000	Preço Total =>	6,807,25		

11.02.06 Comprovação	Código Banco 100211 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Para execução esta contratação tipo garante no prazo de qualidade comprovada, sup de 10mes, para partes plásticas em quadros de 10, no cor branco, com acabamento anti-derapante encaixado, inclusive regulagem em 3.0cm	ACABAMENTOS		1,0000000	104,35	110,34		
Itens	010130 IOPEB	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8800000	19,12	10,10		
Itens	020010 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	25,7800000	14,10	29,00		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,9000000	101,70	3,96		
Itens	030300 IOPEB	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0780000	5,44	11,24		
Itens	010124 IOPEB	GRANITEIRO/MARMOLEIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4370000	19,12	27,48		
Itens	030114 IOPEB	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (LABOR)	Material	M	2,0000000	1,03	2,03		
Itens	020504 IOPEB	TUJOLO CERÂMICO 75,2X75,2X10,0 MM (LABOR)	Material	UN	15,0000000	0,07	10,72		
Itens	950101 IOPEB	MÁQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO PISO - REP TAB SINAPI (LABOR)	Material	H	1,4370000	24,95	5,40		
				MO com LS =>	25,28	LS =>	45,99	MO com LS =>	70,20
				Valor de BDI =>	35,31			Valor com BDI =>	150,09
				Quant. =>	50,3100000	Preço Total =>	7,691,27		

11.02.07 Comprovação	Código Banco 200000 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Passagem de concreto com agregado de cimento e areia no tipo 1:3 esp. 1,0m, à base de concreto com 3cm de espessura, inclusive preparo de base	PAVIMENTAÇÃO		1,0000000	102,85	112,00		
Itens	010130 IOPEB	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5000000	19,12	28,68		
Itens	020010 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	23,0800000	0,44	10,15		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE 2 (LABOR)	Material	m²	0,5800000	110,12	5,71		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,4700000	14,10	41,25		
Itens	030300 IOPEB	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0720000	101,70	7,35		
Itens	020117 IOPEB	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0210000	110,12	2,43		
Itens	020114 IOPEB	OUTRATO DE MÁQUINA DE LIXA 6 X 2,5 CM (BRUTA) (LABOR)	Material	M	2,0000000	10,34	20,50		
				MO com LS =>	27,41	LS =>	45,10	MO com LS =>	70,71
				Valor de BDI =>	42,45			Valor com BDI =>	112,20
				Quant. =>	521,9700000	Preço Total =>	21,174,68		

11.02.08 Comprovação	Código Banco 300111 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Fornecimento e instalação de Piso Paviflex dim. 30x30cm, esp. 2cm sobre base de concreto no Federação da Associação	ACABAMENTOS		1,0000000	106,10	108,10		
Itens	030271 IOPEB	PISO VINÍLICO COMPLEXO CONCEPT 30030CM - COP 2MM (LABOR)	Material	m²	1,0000000	106,10	106,10		
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	44,12			Valor com BDI =>	162,73
				Quant. =>	15,2500000	Preço Total =>	1,774,88		

11.02.09 Comprovação	Código Banco 170225 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Regimento de piso cerâmico, corado cor-de-rosa, para partes de 10 metros de espessura	ACABAMENTOS		1,0000000	8,50	8,50		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	14,14	2,83		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,12	4,78		
Itens	030300 IOPEB	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	KG	0,2500000	3,02	0,76		
				MO com LS =>	3,96	LS =>	4,85	MO com LS =>	7,61
				Valor de BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	11,32
				Quant. =>	27,2000000	Preço Total =>	319,12		

11.02.10 Comprovação	Código Banco 200720 IOPEB	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Recuperação de piso de pedra com desbaste parcial de concreto e aplicação de guarnição, inclusive regularização	QUADRA DE CURPOTES (ver nota 5 da planilha)		1,0000000	103,31	103,31		
Itens	010130 IOPEB	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4500000	19,12	18,15		
Itens	020010 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	36,7000000	0,44	16,34		
Itens	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,4000000	14,10	34,75		
Itens	030300 IOPEB	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0640000	101,70	7,02		
Itens	020114 IOPEB	OUTRATO DE MÁQUINA DE LIXA 6 X 2,5 CM (BRUTA) (LABOR)	Material	m³	0,0200000	62,36	1,26		
Itens	020504 IOPEB	TUJOLO CERÂMICO 75,2X75,2X10,0 MM (LABOR)	Material	UN	0,2500000	24,95	6,24		
Itens	020504 IOPEB	TUJOLO CERÂMICO 75,2X75,2X10,0 MM (LABOR)	Material	KG	10,0000000	0,07	10,72		
Itens	950101 IOPEB	MÁQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO PISO - REP TAB SINAPI (LABOR)	Material	H	1,4370000	3,17	4,44		
Itens	010124 IOPEB	GRANITEIRO/MARMOLEIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4370000	19,12	27,48		
Itens	030114 IOPEB	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (LABOR)	Material	M	2,0000000	1,03	2,03		
				MO com LS =>	34,19	LS =>	52,22	MO com LS =>	85,22

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011340/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, lots 02 - Centro de educação infantil da aula.
Orçamento Social: NÃO DESONERADO - Histórico: 157.27.51
B.O.A. 31.003
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO JOPES - 02/2022 - Espíto Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.03			RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS					775,95
11.03.01			Descrição					6.704,70
		130122 JOPES	Trabalho de argamassa de alta resistência tipo gresilite ou equivalente de qualidade comprovada, espessura de 10 cm e altura de 10 mm, com centros de soleiras, executado com cimento e pedreira a base H.S., incluindo pedreira, CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS	m	1.000.000	23,76	23.76
		021506 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Material	m	2.250.000	0,44	0,44
		010148 JOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	0.450.000	14,18	6,38
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m³	0.002.000	33,70	0,05
		017125 JOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	9.022.000	24,05	0,44
		010124 JOPES	GRANITEURAMMORCISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1.800.000	0,67	1,20
		020010 JOPES	COLA BRANCA TYP/ CASCO ATOMICA/ BARRIL EQUIVALENTE (LABOR)	Material	kg	0.710.000	14,12	10,17
						0.015.000	26,44	0,30
				MO sem LS =>	7,70			10,05
				Valor do BDI =>	7,44			30,73
				Quant. =>		20.000.000		616,40
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
11.03.02			Descrição					42,58
		130121 JOPES	Trabalho de pedreira única esp. 20x, no topo, assentado com argamassa de cimento, do tipo extra CHB a base H.S., incl. esquadramento com pedreira bruta	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS	m	1.000.000	42,58	42,58
		010148 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.750.000	14,18	10,23
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m³	0.002.000	33,70	0,04
		010148 JOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	8.300.000	0,75	0,13
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m³	1.000.000	0,44	0,13
		010124 JOPES	GRANITEURAMMORCISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.500.000	3,92	1,90
		020010 JOPES	COLA BRANCA TYP/ CASCO ATOMICA/ BARRIL EQUIVALENTE (LABOR)	Material	H	1.500.000	10,10	9,70
						1.000.000	18,15	16,15
				MO sem LS =>	7,90			31,73
				Valor do BDI =>	13,44			51,52
				Quant. =>		15.000.000		1.042,30
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
11.03.03			Descrição					452,04
		130120 JOPES	Trabalho de pedreira única esp. 15x, no topo, assentado com argamassa de cimento, do tipo extra CHB a base H.S., incl. esquadramento com pedreira bruta	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS	m	1.000.000	27,47	27,47
		010148 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.600.000	14,18	8,50
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m³	0.001.000	101,70	0,18
		010148 JOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	0.110.000	0,75	0,08
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m³	0.400.000	0,44	0,19
		010124 JOPES	GRANITEURAMMORCISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.400.000	14,12	19,29
		020010 JOPES	COLA BRANCA TYP/ CASCO ATOMICA/ BARRIL EQUIVALENTE (LABOR)	Material	m³	0.000.000	32,15	3,27
				MO sem LS =>	0,25			20,70
				Valor do BDI =>	0,77			38,24
				Quant. =>		12.500.000		452,04
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
11.03.04			Descrição					784,94
		130119 JOPES	Trabalho de pedreira única esp. 20x e altura de 10 cm	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS	m	1.000.000	45,42	45,42
		020613 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.400.000	19,12	7,84
		010148 JOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	1.270.000	0,44	0,40
		020613 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Material	m³	0.400.000	14,18	0,23
		020613 JOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	kg	0.004.000	101,70	0,40
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	kg	0.000.000	0,75	0,01
		020010 JOPES	COLA BRANCA TYP/ CASCO ATOMICA/ BARRIL EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1.500.000	23,28	20,30
				MO sem LS =>	6,79			11,31
				Valor do BDI =>	14,91			55,33
				Quant. =>		8.000.000		670,37
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
11.03.05			Descrição					27.071,86
		130117 JOPES	Trabalho de granito única peça, 15 cm, esp. 20x	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PITOROS	m	1.000.000	75,94	75,94
		010148 JOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.800.000	14,18	18,06
		010148 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0.910.000	14,18	12,00
		020613 JOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0.000.100	101,70	0,07
		020613 JOPES	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	kg	1.274.000	0,75	0,94
		020613 JOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	2.500.000	0,44	1,12
		020010 JOPES	PITORO CIMENTO CINZA ANDORRINA ESP. 20x H/20x 40x 150x (LABOR)	Material	M	1.000.000	42,94	43,54
				MO sem LS =>	31,26			28,46
				Valor do BDI =>	27,93			67,57
				Quant. =>		26.000.000		2.731,35
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	
12.01.01			Descrição					301,50
		130116 JOPES	Instalação de esgoto com tela de alta pressão de areia e água, incluindo pedreira e pedreira	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	m	1.000.000	301,50	301,50
		010148 JOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,18	14,18
		010148 JOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	10,10	10,10

[Assinatura]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da estrutura, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centros de educação infantil da sede.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hóreis: 157,27 %
 B.D.I. 31,98%
 Bônus: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	000000 0000	LEVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAR, JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 140 E 190 LB/POLE, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 3,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,1000000	\$ 284,88	28,48
Item	000000 0000	Reservatório de água. Tipo de Cloro ativo entre 2,00% e 2,50% pp	Material	L	4,0000000	41,79	41,79
			MO sem LS =>	11,70	18,53	MO com LS =>	35,31
			Valor do BDI =>	66,10		Valor com BDI =>	287,58
			Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		23.671,88

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.02		PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS					8.887,91
12.02.01	140101 ICPEB	Para de água fria (vestibul, tanque, pia de cozinha, etc.)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	95,53	95,53
Item	010118 ICPEB	BICANADOR - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,6280000	19,12	31,24
Item	010101 ICPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1483000	18,13	38,94
Item	002002 ICPEB	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	4,8230000	0,91	37,46
Item	002011 ICPEB	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Item	002010 ICPEB	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99
Item	002012 ICPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0174000	17,75	1,35
Item	002004 ICPEB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0070000	68,08	0,48
			MO sem LS =>	24,33	37,70	MO com LS =>	61,30
			Valor do BDI =>	29,39		Valor com BDI =>	121,42
			Quant. =>	8.8880000	Preço Total =>		817,10

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.02	140101 ICPEB	Para com registro de pressão (chuveiro, casa de banho, etc.)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	206,42	206,42
Item	010118 ICPEB	BICANADOR - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,3820000	19,12	45,40
Item	010101 ICPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,3210000	16,15	37,29
Item	002002 ICPEB	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	5,8360000	0,91	53,70
Item	002011 ICPEB	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	31,27	31,27
Item	002013 ICPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0170000	77,29	1,30
Item	002011 ICPEB	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	1,25	2,48
Item	002011 ICPEB	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Item	002012 ICPEB	RITA DE VEDAÇÃO 15MM X 50M (LABOR)	Material	M	2,0000000	0,43	0,85
Item	002014 ICPEB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0151000	68,08	1,04
Item	002010 ICPEB	JOELHO DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL DE 25X1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Item	002004 ICPEB	LINA PVC SOLDAVEL ROSCA DE 25X3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87
			MO sem LS =>	31,81	90,18	MO com LS =>	82,30
			Valor do BDI =>	35,57		Valor com BDI =>	212,30
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.586,92

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.03	140101 ICPEB	Para de limpeza de jardim (casa piscina)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	377,99	377,99
Item	010118 ICPEB	BICANADOR - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,2017000	16,15	68,20
Item	010101 ICPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,3017000	16,15	69,89
Item	002002 ICPEB	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	34,1427000	0,91	309,59
Item	002010 ICPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0424000	77,78	3,29
Item	002011 ICPEB	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Item	002011 ICPEB	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,2300000	1,00	1,23
Item	002012 ICPEB	RITA DE VEDAÇÃO 15MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,3300000	0,13	0,04
Item	002014 ICPEB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0160000	68,08	1,08
Item	002004 ICPEB	JOELHO 45 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11
Item	002010 ICPEB	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL DE 25X3/4" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,02	3,02
			MO sem LS =>	66,61	104,75	MO com LS =>	171,30
			Valor do BDI =>	120,40		Valor com BDI =>	415,70
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.995,16

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.04	140101 ICPEB	Para de água té de descarga, inclusive válvula (sem sistema)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	372,08	372,08
Item	010118 ICPEB	BICANADOR - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,5000000	19,12	66,97
Item	010101 ICPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,2400000	19,12	80,94
Item	002012 ICPEB	RITA DE VEDAÇÃO 15MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,5160000	0,13	0,19
Item	002013 ICPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0516000	77,73	4,00
Item	002014 ICPEB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0220000	68,08	1,49
Item	002010 ICPEB	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 50MM X 1/2" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	5,00	10,00
Item	002004 ICPEB	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARRON 50MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	8,3200000	21,93	182,71
Item	002014 ICPEB	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 50MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	7,00	21,18
Item	004011 ICPEB	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1/2" BICANADOR (LABOR)	Material	UN	1,0000000	144,79	144,79
			MO sem LS =>	63,62	84,84	MO com LS =>	119,46
			Valor do BDI =>	113,91		Valor com BDI =>	450,99
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		2.444,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
12.02.05	140101 ICPEB	Para para registro primário (vaso sanitário)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pl	1,0000000	109,32	109,32
Item	010118 ICPEB	BICANADOR - (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,6000000	19,12	30,59
Item	010101 ICPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,6000000	16,15	25,84
Item	002002 ICPEB	TUBO DE ESTUDO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (P)-10MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,5150000	17,99	27,20

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
C.R.C. - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES. Lote 02 – Campus de educação Infantil de sexo.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Honorar: 167,27 %
B.D.I. 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Analítica					
Item	Código	Descrição	Material	KG	Valor	Valor	
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	0,0115000	77,78	0,87	
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	0,0047000	69,05	0,34	
Item	02423 IOPES	CURVA 90° CURTA PVC 63000 (100MM) (LABOR)	Material	1,0000000	21,58	21,58	
			MO sem LS ↔	32,01	32,01	32,01	
			Valor do BDI ↔	34,93		144,28	
			Quant. ↔	4,0000000	Preço Total ↔	721,25	
12.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14070 IOPES	Ponto para registro secundário (2x, lavatório, chuveiro, torç. bidê, etc.)	PONTOS HIDRO-SANITARIOS	PI	1,0000000	85,16	85,16
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,8700000	18,12	33,13
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5700000	18,12	31,42
Item	06914 IOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (12) - 40MM - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4900000	7,17	10,75
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0047000	77,78	0,36
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0047000	69,05	0,33
Item	02423 IOPES	CURVA 90° CURTA PVC 63000 40MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81
			MO sem LS ↔	31,58	31,58	31,58	
			Valor do BDI ↔	27,23		113,40	
			Quant. ↔	4,0000000	Preço Total ↔	560,00	
12.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14070 IOPES	Ponto para registro secundário (2x, lavatório, chuveiro, torç. bidê, etc.)	PONTOS HIDRO-SANITARIOS	PI	1,0000000	100,10	100,10
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,2700000	19,12	43,88
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,5700000	19,12	49,33
Item	06914 IOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (12) - 40MM - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0000000	77,78	0,77
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0047000	69,05	0,33
Item	01012 IOPES	TUBO DE ESGOTO SECUNDARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (12) - 75MM - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,2100000	17,39	21,20
Item	06914 IOPES	CURVA 90° CURTA PVC 160X160MM COM GRELHA EM PVC (LABOR)	Material	UN	1,0000000	43,02	43,02
			MO sem LS ↔	31,58	31,58	19,17	
			Valor do BDI ↔	49,50		258,56	
			Quant. ↔	4,0000000	Preço Total ↔	1.038,36	
12.02.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14070 IOPES	Ponto para registro secundário (2x, lavatório, chuveiro, torç. bidê, etc.)	PONTOS HIDRO-SANITARIOS	PI	1,0000000	76,19	76,19
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,8000000	19,12	34,42
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5000000	19,12	28,69
Item	06914 IOPES	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL (12) - 40MM - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0100000	7,17	7,24
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	77,78	0,91
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0047000	69,05	0,32
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	14,14	14,14
			MO sem LS ↔	31,58	31,58	31,58	
			Valor do BDI ↔	24,58		103,27	
			Quant. ↔	4,0000000	Preço Total ↔	412,88	
12.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14140 IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 20mm (12), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	PI	1,0000000	19,25	19,25
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	12,12	4,25
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	12,12	4,25
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0000000	77,78	0,04
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	69,05	0,02
Item	06914 IOPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 20MM (ÁGUA FRIA) - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0000000	4,29	4,29
			MO sem LS ↔	4,75	4,75	12,33	
			Valor do BDI ↔	8,14		21,37	
			Quant. ↔	18,0000000	Preço Total ↔	389,44	
12.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14140 IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 20mm (12), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	PI	1,0000000	25,14	25,14
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	7,64
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	7,64
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	M	1,0000000	5,01	5,01
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0000000	77,78	0,00
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	69,05	0,00
			MO sem LS ↔	5,68	5,68	17,94	
			Valor do BDI ↔	7,39		31,53	
			Quant. ↔	18,0000000	Preço Total ↔	437,45	
12.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14141 IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâ. 20mm (12), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	PI	1,0000000	32,89	32,89
Item	01018 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	7,64
Item	01021 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,12	7,64
Item	06914 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0010000	77,78	0,08
Item	06914 IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	69,05	0,00
Item	02380 IOPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 20MM (ÁGUA FRIA) - TIPO: AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0000000	11,26	11,26
			MO sem LS ↔	6,16	6,16	11,26	
			Valor do BDI ↔	10,09		41,34	
			Quant. ↔	25,0000000	Preço Total ↔	1.083,99	

[Handwritten signature]

5531
Ridley Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Engenharia do Trabalho
CPLA - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Dipl. de Habilitação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES. Lote 02 - Centros de educação infantil da sede.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 137,27 %
R.D.J. 31.00%

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO (OPES) - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.03.04 Composição Material Material Material Material Material	14142 OPES	Tubo de PVC rígido extrudado marrom, 48x, 40m (1147), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	m	1.0000000	45,31	45,31		
	01018 OPES	ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	9,94		
	01010 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	8,06		
	06013 OPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0012000	77,70	0,09		
	06014 OPES	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	66,06	0,00		
	02038 OPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 40MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,5000000	18,38	27,57		
				MO sem LS =>	8,86	LS =>	10,77	MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI =>	14,48			Valor com BDI =>	32,11
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	327,89	
	12.03.05 Composição Material Material Material Material Material	14142 OPES	Tubo de PVC rígido extrudado marrom, 48x, 50m (1147), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	m	1,9000000	81,67	81,67	
01018 OPES		ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	11,47		
01010 OPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	9,27		
06013 OPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0017000	77,70	0,13		
06014 OPES		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	66,06	0,00		
02038 OPES		TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 50MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	21,83	30,50		
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	12,92	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	16,57			Valor com BDI =>	37,71
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.024,88	
12.03.06 Composição Material Material Material Material Material		14142 OPES	Tubo de PVC rígido extrudado marrom, 48x, 50m (2127), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	m	1,9000000	75,72	14,72	
	01018 OPES	ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,12	11,36		
	01010 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	11,29		
	06013 OPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0022000	77,70	0,17		
	06014 OPES	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0000000	66,06	0,00		
	02038 OPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 50MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	26,31	36,82		
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	15,00	MO com LS =>	20,59
				Valor do BDI =>	24,30			Valor com BDI =>	45,89
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	456,65	
	12.03.07 Composição Material Material Material Material Material	14142 OPES	Tubo de PVC rígido extrudado marrom, 48x, 75m (2127), inclusive conexões	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS	m	1,0000000	104,22	104,22	
01018 OPES		ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	17,20		
01010 OPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	14,51		
06013 OPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0017000	77,70	0,13		
06014 OPES		SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0011000	66,06	0,07		
02038 OPES		TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM 75MM (ÁGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	24,43	33,22		
				MO sem LS =>	12,33	LS =>	15,34	MO com LS =>	27,67
				Valor do BDI =>	24,59			Valor com BDI =>	152,93
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	734,90	
12.04 12.04.01 Composição Material Material Material Material		12014 OPES	REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E TORNEIRAS	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	14.075,91	14.075,91	
	01018 OPES	Projeto de pressão com conexão cromada diam. 15mm (102), marca de	Mão de Obra	H	2,0100000	19,12	38,43		
	01010 OPES	ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0100000	16,12	32,42		
	06013 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Material	KG	1,5000000	0,13	0,19		
	06014 OPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	1,0000000	66,06	0,06		
	02038 OPES	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1/2" (LABOR)	Material	M	1,0000000	27,31	27,31		
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	13,14	MO com LS =>	21,49
				Valor do BDI =>	34,70			Valor com BDI =>	147,55
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	435,08	
	12.04.02 Composição Material Material Material Material	12014 OPES	Projeto de pressão com conexão cromada diam. 20mm (104), marca de	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	112,85	112,85	
01018 OPES		ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,9000000	19,12	11,60		
01010 OPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,12	11,29		
06013 OPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	1,0000000	66,06	0,12		
06014 OPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	M	0,4000000	0,12	0,12		
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	12,14	MO com LS =>	21,43
				Valor do BDI =>	26,07			Valor com BDI =>	145,95
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	440,85	
12.04.03 Composição Material Material Material Material		12014 OPES	Projeto de pressão com conexão cromada diam. 25mm (105)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	73,54	73,54	
		01018 OPES	ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	10,32	
	01010 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,12	8,21		
	06013 OPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	1,0000000	66,06	0,12		
	06014 OPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	M	1,2000000	54,70	65,64		
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	11,05	MO com LS =>	18,53
				Valor do BDI =>	23,53			Valor com BDI =>	42,07
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	240,71	
	12.04.04 Composição Material	12014 OPES	Projeto de pressão com conexão cromada diam. 20mm (104)	TORNEIRAS, REGISTROS,	und	1,0000000	55,34	55,34	
		01018 OPES	ENCAMADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	10,12	

Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011340/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 – Cantina de educação infantil de acb.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO – Hórfão: 157,27 %
 B.O.I. 31,96%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 03/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
12.04.00 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	6.500000	30,10	8,71		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 54" (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,000000	30,10	30,10		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	8,040000	0,10	0,10		
			MO sem LS =>		7,40	LD =>	11,60	MO com LS =>	19,05
			Valor do B.O.I =>		18,56			Valor com B.O.I =>	37,60
				Quant. =>	3,880000	Preço Total =>		238,94	
12.04.01 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	2.850000	15,12	16,25		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 1.14" (LABOR)	Mão de Obra	H	2.850000	15,12	16,25		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,500000	0,13	0,13		
	010104 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 1.14" (LABOR)	Material	UN	1,000000	05,03	05,03		
			MO sem LS =>		11,05	LD =>	18,31	MO com LS =>	29,35
			Valor do B.O.I =>		20,41			Valor com B.O.I =>	49,76
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>		270,77	
12.04.02 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	1.000000	14,96	11,96		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 40MM (1.12")	Mão de Obra	H	0.850000	14,96	10,36		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0.850000	0,10	0,10		
	010104 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 1.12" (LABOR)	Material	UN	1,000000	0,10	0,10		
			MO sem LS =>		11,05	LD =>	10,31	MO com LS =>	20,30
			Valor do B.O.I =>		37,35			Valor com B.O.I =>	67,65
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>		454,04	
12.04.03 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	1.000000	17,04	17,04		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 27" (LABOR)	Mão de Obra	H	0.850000	17,04	10,36		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0.850000	0,10	0,10		
	010104 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 27" (LABOR)	Material	UN	2,200000	0,10	0,20		
			MO sem LS =>		11,00	LD =>	15,31	MO com LS =>	26,35
			Valor do B.O.I =>		27,05			Valor com B.O.I =>	53,40
				Quant. =>	3,000000	Preço Total =>		307,10	
12.04.04 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	1.000000	34,52	30,52		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 21" (LABOR)	Mão de Obra	H	1,150000	34,52	21,00		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,150000	0,10	0,10		
	010104 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 21" (LABOR)	Material	UN	2,500000	0,10	0,20		
			MO sem LS =>		10,75	LD =>	24,77	MO com LS =>	35,74
			Valor do B.O.I =>		120,00			Valor com B.O.I =>	155,74
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>		612,42	
12.04.05 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	0.850000	18,12	12,42		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 12" (LABOR)	Mão de Obra	H	0.850000	18,12	15,45		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0.250000	0,13	0,13		
	010104 IOPES	TORNELERA DE PRESSÃO CHAMADA PLAVATORIO 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	01,50	01,50		
			MO sem LS =>		8,90	LD =>	14,00	MO com LS =>	22,39
			Valor do B.O.I =>		29,07			Valor com B.O.I =>	51,46
				Quant. =>	14,000000	Preço Total =>		1.474,60	
12.04.06 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	0.250000	39,12	12,42		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 12" (LABOR)	Mão de Obra	H	0.850000	39,12	10,42		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0.250000	0,10	0,10		
	010104 IOPES	TORNELERA PARA TANQUE (LABOR)	Material	UN	1,000000	104,00	104,00		
			MO sem LS =>		8,90	LD =>	14,00	MO com LS =>	22,50
			Valor do B.O.I =>		87,04			Valor com B.O.I =>	166,64
				Quant. =>	8,800000	Preço Total =>		1.344,04	
12.04.07 Composição Itens	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP (LABOR))	Mão de Obra	H	0.850000	18,12	12,42		
	010102 IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM - 12" (LABOR)	Mão de Obra	H	0.850000	18,12	10,42		
	010103 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0.250000	0,10	0,10		
	010104 IOPES	TORNELERA DE PRESSÃO CHAMADA 24" OU 12" (LABOR)	Material	UN	1,000000	77,24	77,24		
			MO sem LS =>		8,90	LD =>	14,00	MO com LS =>	22,50
			Valor do B.O.I =>		32,23			Valor com B.O.I =>	132,10
				Quant. =>	5,000000	Preço Total =>		662,98	

[Handwritten signature]

562
 Riciery Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de Educação Infantil do sede.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Nota: 157,27 %
 B.O.I. 31,05%
 Bônus: SINAPI - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Total			
Item 010108 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	34,37	157,27	5392,80			
Item 010142 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	15,12	14,18	214,68			
Item 0011245 SINAPI	GRELHA POPO ASPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,6 T, 100 X 100 MM, E= 102 MM, ARMA ESTACIONAMENTO CARRO PASSO	1	280,00	280,00			
Valor do BDI => 1.800.000							
Preço Total => 633,61							
12.09.11							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 010119 IOPES	58189 IOPES	Grade ligada 30 cm de largura de 102" e esp. 3 cm, com uma corbata de 102" x 24" x 58" e centro de gravidade de 1" x 210"	Material	M	1,000000	194,40	194,40
Item 010119 IOPES	010119 IOPES	DALVANDER BASTROTTA (LABOR)	Mão de Obra	H	2,438800	2,67	6,50
Item 010119 IOPES	010119 IOPES	CANTONEIRA ABAS FINAS DE FERRO ASTM A 36 - 3" x 1" x 1" (LABOR)	Mão de Obra	H	0,538800	14,42	7,71
Item 010119 IOPES	010119 IOPES	CANTONEIRA ABAS FINAS DE FERRO ASTM A 36 - 10" x 3/4" x 2"	Mão de Obra	H	2,528800	6,18	15,57
Item 010119 IOPES	186184 IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LATA 545-1000 Ø 102 (LABOR)	Mão de Obra	M	10,281600	6,48	66,63
Valor do BDI => 8,60							
Valor do BDI => 92,73							
Preço Total => 270,93							
7.095,50							
12.09.01							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 010139 IOPES	142302 IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, dim. 104" x 2"	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e	m	1,000000	16,57	16,57
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	8,700000	19,12	165,74
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,150000	14,18	2,13
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	ENCANADOR - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,150000	19,12	2,87
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,800000	19,12	15,30
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,001000	901,76	0,90
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,073000	0,75	0,05
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,060000	0,44	0,02
Valor do BDI => 5,03							
Valor do BDI => 4,31							
Preço Total => 270,93							
209,66							
12.09.02							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 010139 IOPES	142302 IOPES	Abertura e fechamento de rasgo em concreto, para passagem de tubulações, dim. 210 x 4"	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e	m	1,000000	23,14	23,14
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	19,12	5,74
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	ENCANADOR - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	19,12	5,74
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	19,12	11,47
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,140000	0,44	0,06
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,210000	14,18	2,97
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,001000	101,76	0,10
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,020000	0,75	0,15
Valor do BDI => 6,85							
Valor do BDI => 3,26							
Preço Total => 270,93							
31,53							
12.09.03							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 010139 IOPES	142302 IOPES	Abertura e fechamento de rasgo em concreto, para passagem de tubulações, dim. 134" x 2"	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e	m	1,000000	29,33	29,33
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	19,12	5,74
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	ENCANADOR - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	19,12	7,65
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	19,12	19,12
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,060000	0,44	0,02
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,170000	14,18	2,41
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,005000	101,76	0,51
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,073000	0,75	0,05
Valor do BDI => 11,53							
Valor do BDI => 0,93							
Preço Total => 270,93							
35,38							
12.09.04							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item 010139 IOPES	142302 IOPES	Abertura e fechamento de rasgo em concreto, para passagem de tubulações, dim. 2 12" x 4"	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e	m	1,000000	43,40	43,40
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,330000	19,12	6,31
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,210000	14,18	2,97
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	ENCANADOR - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	19,12	11,47
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	19,12	19,12
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,001000	901,76	0,90
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,020000	0,75	0,15
Item 010139 IOPES	010139 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,160000	0,44	0,07

5631
 Riciere Franco Alves
 Eng. Civil
 São. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, na Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de Educação Infantil do anexo.
 Esporte Social: NÃO DESONERADO - Haver: 107,27 %
 B.D.I. 31,80%
 Rorim: SINAPI - 02/0523 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/02022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS →	10,70	LS →	24,30	MO com LS →	45,02
		Valor do BDI →	12,07			Valor com BDI →	57,09
				Quant. →	7,0000000	Preço Total →	148,37
12.10		REVISÕES E REPAROS					1.162,42
12.10.01	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	142001 IOPES	Revisões e reparos em lanternas a registro		REVISÕES E REPAROS	und	1,0000000	17,02
Itens	010110 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,5000000	16,13
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,5000000	16,13
				MO sem LS →	0,53	10,77	5,70
				Valor do BDI →	0,53		5,70
						Valor com BDI →	21,25
				Quant. →	14,0000000	Preço Total →	297,50
12.10.02	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	142002 IOPES	Revisões e reparos em caixas de descarga		REVISÕES E REPAROS	und	1,0000000	17,02
Itens	010110 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,7000000	16,13
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,7000000	16,13
				MO sem LS →	1,40	15,06	21,17
				Valor do BDI →	1,40		21,17
						Valor com BDI →	42,34
				Quant. →	14,0000000	Preço Total →	592,70
12.10.03	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	142003 IOPES	Revisões e reparos em torneiras de água		REVISÕES E REPAROS	und	1,0000000	17,02
Itens	010110 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,5000000	16,13
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	0,5000000	16,13
				MO sem LS →	1,00	10,77	17,02
				Valor do BDI →	1,00		17,02
						Valor com BDI →	34,04
				Quant. →	25,0000000	Preço Total →	851,25
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					67.445,64
13.01		PONTOS ELÉTRICOS					2.429,87
13.01.01	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	151001 IOPES	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" isolado condutor (4 fios), fio isolado PVC de 2,5mm ² (10,2m) e caixa PVC 4x2" (1 un)		PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	und	1,0000000	174,00
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,4300000	16,13
Itens	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,4300000	16,13
Itens	043004 IOPES	CAIXA FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 UNID - 70° (LABOR)		Material	M	16,0200000	2,62
Itens	043110 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	0,61
Itens	043502 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA BSP - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	1,00
Itens	043502 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)		Material	UN	4,3500000	4,08
Itens	043506 IOPES	CAIXA PVC OCTOGONAL 63x70 COM FUNDO MÓVEL - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	1,0000000	0,58
				MO sem LS →	68,41	73,30	118,91
				Valor do BDI →	68,41		118,91
						Valor com BDI →	237,82
				Quant. →	25,0000000	Preço Total →	5945,64
13.01.02	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	151002 IOPES	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" isolado condutor (4 fios), fio isolado PVC de 2,5mm ² (10,2m) e caixa PVC 4x2" (1 un)		PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	und	1,0000000	174,00
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,6400000	16,13
Itens	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,6400000	16,13
Itens	043004 IOPES	CAIXA FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 UNID - 70° (LABOR)		Material	M	16,0200000	2,62
Itens	043110 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	0,61
Itens	043502 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA BSP - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	1,00
Itens	043502 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)		Material	UN	4,3500000	4,08
Itens	043506 IOPES	CAIXA PVC OCTOGONAL 63x70 COM FUNDO MÓVEL - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	1,0000000	0,58
				MO sem LS →	71,60	76,54	128,14
				Valor do BDI →	71,60		128,14
						Valor com BDI →	256,28
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	256,28
13.01.03	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	151003 IOPES	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" isolado condutor (4 fios), fio isolado PVC de 2,5mm ² (10,2m) e caixa PVC 4x2" (1 un)		PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	und	1,0000000	200,35
Itens	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,7000000	16,13
Itens	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)		Mão de Obra	H	3,7000000	16,13
Itens	043004 IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - ISOL. - TIGRE OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	1,0000000	3,00
Itens	043005 IOPES	CAIXA FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 UNID - 70° (LABOR)		Material	M	16,0200000	2,62
Itens	043110 IOPES	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	0,61
Itens	043502 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø ROSCA BSP - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)		Material	UN	2,0000000	1,00
Itens	043502 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUNA (LABOR)		Material	UN	4,3500000	4,08
				MO sem LS →	67,70	70,06	137,76
				Valor do BDI →	67,70		137,76
						Valor com BDI →	275,52
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	275,52

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de educação infantil do acd.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Récita: 157,27 %
 B.D.I. 31,96%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPE5 - 02/2022 - Espírito Santo

Plano Orçamentário Analítico

13.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	1.000000	Preço Total =>	Total
Composição	15104 ICPE5	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerado eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1 Sm), fio isolado PVC de 2,5mm2 (21,0m) e cabo PVC 4x2" (1 un)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	Und	1.000000	201,25	201,25
Material	01101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.500000	18,12	18,12
Material	01115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.500000	18,12	36,24
Material	04305 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	22.030000	4,07	40,31
Material	04315 ICPE5	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	0,01	1,22
Material	04302 ICPE5	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" O ROSCA 50P - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	1,08	2,16
Material	04303 ICPE5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LULA (LABOR)	Material	M	6.000000	0,88	5,28
			MO sem LS =>	62,10	LS =>	01,30	63,40
			Valor do BDI =>	31,04			94,44
			Quant. =>	1.000000	Preço Total =>		201,25
13.01.05	15100 ICPE5	Ponto padrão de ventilador no teto - considerado eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1 Sm), fio isolado PVC de 2,5mm2 (21,0m) e cabo PVC 4x2" (1 un)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	Und	1.000000	201,25	201,25
Material	01101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.900000	15,12	15,12
Material	01115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	3.900000	15,12	30,24
Material	04305 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	22.030000	2,02	22,26
Material	04315 ICPE5	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	0,01	1,02
Material	04302 ICPE5	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" O ROSCA 50P - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	1,08	2,16
Material	04303 ICPE5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LULA (LABOR)	Material	M	4.000000	4,08	24,15
Material	04304 ICPE5	CABO PVC OCTOGONAL 4M" COM FUNDO MÓVEL - TURS OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1.000000	0,02	1,02
			MO sem LS =>	54,78	LS =>	08,10	62,88
			Valor do BDI =>	24,13			87,01
			Quant. =>	1.000000	Preço Total =>		201,25
13.01.06	15111 ICPE5	Ponto padrão de tomada de 1 fase simples e 1 tomada para pilão (sem teste 10A/250V - considerado eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1 Sm), fio isolado PVC de 2,5mm2 (19,4m) e cabo PVC 4x2" (1 un)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	Und	1.000000	211,04	211,04
Material	01101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	5.640000	18,12	18,12
Material	01115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	5.640000	18,12	36,24
Material	04305 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	4.950000	4,07	24,15
Material	04315 ICPE5	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	18.7310000	2,02	51,71
Material	04302 ICPE5	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" O ROSCA 50P - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	3,20	6,40
Material	04303 ICPE5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LULA (LABOR)	Material	UN	2.000000	1,08	2,16
			MO sem LS =>	40,98	LS =>	28,61	69,59
			Valor do BDI =>	67,44			137,03
			Quant. =>	1.000000	Preço Total =>		211,04
13.01.07	15112 ICPE5	Ponto padrão de tomada de 2 fases simples e 1 tomada para pilão (sem teste 10A/250V - considerado eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1 Sm), fio isolado PVC de 2,5mm2 (22,9m) e cabo PVC 4x2" (1 un)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	Und	1.000000	232,87	232,87
Material	01101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.500000	18,12	18,12
Material	01115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.500000	18,12	36,24
Material	04305 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	4.950000	4,07	24,15
Material	04315 ICPE5	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	22.3070000	2,02	61,08
Material	04302 ICPE5	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" O ROSCA 50P - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1.000000	3,20	6,40
Material	04303 ICPE5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LULA (LABOR)	Material	UN	2.000000	1,08	2,16
			MO sem LS =>	58,28	LS =>	44,92	103,20
			Valor do BDI =>	74,77			177,97
			Quant. =>	1.000000	Preço Total =>		232,87
13.01.08	15114 ICPE5	Ponto padrão de ponto para 300watts incandescente - considerado eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7,7m) e fio isolado PVC de 2,5mm2 (23,2 Sm)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	Und	1.000000	202,05	202,05
Material	01101 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	5.110000	18,12	18,12
Material	01115 ICPE5	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	5.110000	18,12	36,24
Material	04305 ICPE5	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	25.724000	2,02	67,39
Material	04315 ICPE5	ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	3.9900000	0,01	1,22
Material	04302 ICPE5	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" O ROSCA 50P - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	2.000000	1,08	2,16
			MO sem LS =>	70,10	LS =>	6,54	76,64
			Valor do BDI =>	81,03			157,67
			Quant. =>	1.000000	Preço Total =>		202,05

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADA

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de educação infantil do asilo.
 Energia Social: NÃO DESONERADO - Mensal: 197,27 %
 B.O.J. 31.96%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

13.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10001 IOPES	Eletróduto apertado de PVC rígido (resilível diâmetro 24" inclusive abscisidade	INSTALAÇÕES APARENTES	m	1,0000000	15,05	15,05
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1500000	10,13	2,41
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1500000	10,13	2,41
Material	010140 IOPES	BUNDA PLÁSTICA COMPARAFUSO - 8MM (LABOR)	Material	UN	2,0000000	0,45	0,90
Material	040104 IOPES	ABRACADORA TIPO 1/2" FUSÃO ELÉTRICO 24" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04
Material	040105 IOPES	ELÉTRICO CONDULETE PVC 24" APARENTE TIGRE 2MM (LABOR)	Material	M	1,1000000	7,00	7,70
		MO sem LS ↔		LS ↔	3,22	MO com LS ↔	5,27
		Valor do BDI ↔			5,05	Valor com BDI ↔	20,42
				Quant. ↔	290,0000000	Preço Total ↔	8.250,30
13.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10001 IOPES	Eletróduto apertado de PVC rígido (resilível diâmetro 1", inclusive abscisidade de	INSTALAÇÕES APARENTES	m	1,0000000	25,56	25,56
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	3,02
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	3,02
Material	010140 IOPES	BUNDA PLÁSTICA COMPARAFUSO - 8MM (LABOR)	Material	UN	4,2000000	0,45	1,80
Material	040104 IOPES	ABRACADORA TIPO 1/2" FUSÃO ELÉTRICO 24" (LABOR)	Material	M	1,1000000	0,77	0,88
Material	040105 IOPES	ELÉTRICO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV (LABOR)	Material	UN	2,0000000	2,99	5,93
		MO sem LS ↔		LS ↔	4,30	MO com LS ↔	7,04
		Valor do BDI ↔			8,15	Valor com BDI ↔	15,72
				Quant. ↔	133,0000000	Preço Total ↔	4.215,00
13.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10105 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 12" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	14,54	14,54
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	4,05
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	4,05
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 12" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,0000000	3,21	4,59
		MO sem LS ↔		LS ↔	4,10	MO com LS ↔	10,54
		Valor do BDI ↔			4,57	Valor com BDI ↔	15,11
				Quant. ↔	166,0000000	Preço Total ↔	1.521,00
13.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10105 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 3/4" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	15,92	15,92
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	4,05
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,13	4,05
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,1000000	4,56	5,16
		MO sem LS ↔		LS ↔	4,30	MO com LS ↔	10,60
		Valor do BDI ↔			5,00	Valor com BDI ↔	15,60
				Quant. ↔	250,0000000	Preço Total ↔	3.569,00
13.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10107 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 1" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	21,83	21,83
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	10,13	7,25
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	10,13	7,25
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,1000000	1,39	4,04
		MO sem LS ↔		LS ↔	8,15	MO com LS ↔	10,59
		Valor do BDI ↔			7,84	Valor com BDI ↔	18,43
				Quant. ↔	150,0000000	Preço Total ↔	2.920,30
13.02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10108 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 1 1/4" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	23,50	23,50
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	10,13	5,05
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	10,13	5,05
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,1000000	10,80	11,20
		MO sem LS ↔		LS ↔	6,05	MO com LS ↔	11,62
		Valor do BDI ↔			9,42	Valor com BDI ↔	15,32
				Quant. ↔	25,0000000	Preço Total ↔	726,42
13.02.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10109 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 1 1/2" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	26,19	26,19
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6000000	10,13	6,07
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6000000	10,13	6,07
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,1000000	12,78	14,05
		MO sem LS ↔		LS ↔	8,22	MO com LS ↔	12,78
		Valor do BDI ↔			11,34	Valor com BDI ↔	21,14
				Quant. ↔	20,0000000	Preço Total ↔	48,45
				Quant. ↔	20,0000000	Preço Total ↔	520,50
13.02.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10110 IOPES	Eletróduto de PVC rígido (resilível diâmetro 2" (20mm), inclusive conexões	ELETRÓDUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	44,14	44,14
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	10,13	11,29
Material	010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	10,13	11,29
Material	040101 IOPES	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCÁVEL SEM LUMA (LABOR)	Material	M	1,1000000	12,70	15,47
		MO sem LS ↔		LS ↔	6,50	MO com LS ↔	24,57
		Valor do BDI ↔			14,10	Valor com BDI ↔	38,67
				Quant. ↔	20,0000000	Preço Total ↔	1.184,91
13.02.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14001 IOPES	Desafio sistema X Pta com reguladora, inclusive conexões, 20x10x200 mm, cod. 30901	COMPONENTES INTERMEDIÁRIOS ELÉTRICA	m	1,0000000	20,01	20,01
Material	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,13	6,07

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lista 02 - Centros de educação infantil de rede.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 h
B.O.: 31.96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
13.05.01	010115 IOPES 041505 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) CANALETA DE DISTRIBUIÇÃO 200MM COMBRIMENTO 2,00 M, COM TAMPA, SEM ACESSO E COM DIVISÓRIAS, REF. 305 51X LUBRANO (SISTEMA X OU EQUIVALENTE (LABOR))	Mão de Obra Material	1.1000000	18,12 7,80	19,92 8,67
		MO com LS → Valor do BDI →		8,22 9,52	12,92	MO com LS → Valor com BDI 2% 21,14 34,55
			Quant. →	50,000000	Preço Total →	1.885,58
13.05.02	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	QUADROS E CAIXAS Descrição Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões metálicas com barramentos AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) QUADRO DISTRIBUIÇÃO MET C/ BARRAMENTO 100A (LABOR)	Tipo QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000	Valor Unit. 325,97 16,13 15,12 238,37
		MO com LS → Valor do BDI →		27,40 105,19	43,10	MO com LS → Valor com BDI 2% 70,50 402,37
			Quant. →	2,000000	Preço Total →	867,84
13.05.03	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	QUADROS E CAIXAS Descrição Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões metálicas, com barramentos AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) QUADRO DISTRIBUIÇÃO MET C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO 15 CIR - 100A C/ TRINCO (LABOR)	Tipo QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000	Valor Unit. 607,28 16,13 15,12 138,73
		MO com LS → Valor do BDI →		27,40 104,07	43,10	MO com LS → Valor com BDI 2% 70,50 401,30
			Quant. →	1,000000	Preço Total →	801,30
13.05.04	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	QUADROS E CAIXAS Descrição Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões metálicas, com barramentos AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) QUADRO DISTRIBUIÇÃO MET C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO 24 CIR - 100A C/ TRINCO (LABOR)	Tipo QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000	Valor Unit. 853,45 16,13 15,12 132,50
		MO com LS → Valor do BDI →		27,40 208,54	43,10	MO com LS → Valor com BDI 2% 70,50 822,28
			Quant. →	1,000000	Preço Total →	962,28
13.05.05	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	DISJUNTORES Descrição Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - SRA 220127VCA (NBR IEC 60897-2), Ref. Siemens, GE, Schenker ou equivalente AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 15A CURVA C SRA 220127V (LABOR)	Tipo CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000	Valor Unit. 23,80 16,13 15,12 12,04
		MO com LS → Valor do BDI →		4,10 0,54	0,42	MO com LS → Valor com BDI 2% 10,53 27,44
			Quant. →	4,000000	Preço Total →	137,20
13.05.06	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	DISJUNTORES Descrição Mini-Disjuntor bipolar 10 A, curva C - SRA 220127VCA (NBR IEC 60897-2), Ref. Siemens, GE, Schenker ou equivalente AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 15A CURVA C SRA 220127V (LABOR)	Tipo CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 0,6000000 0,6000000 1,0000000	Valor Unit. 38,70 16,13 15,12 11,47
		MO com LS → Valor do BDI →		6,22 18,14	12,92	MO com LS → Valor com BDI 2% 21,14 74,92
			Quant. →	6,000000	Preço Total →	449,92
13.05.07	010101 IOPES 010115 IOPES 041505 IOPES	DISJUNTORES Descrição Mini-Disjuntor bipolar 30 A, curva C - SRA 220127VCA (NBR IEC 60897-2), Ref. Siemens, GE, Schenker ou equivalente AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR) ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 30A CURVA C SRA 220127V (LABOR)	Tipo CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES Mão de Obra Mão de Obra Material	Und H H UN	Quant. 1,0000000 0,6000000 0,6000000 1,0000000	Valor Unit. 38,58 16,13 15,12 47,48
		MO com LS → Valor do BDI →		6,22 21,92	12,92	MO com LS → Valor com BDI 2% 21,14 80,53
			Quant. →	4,000000	Preço Total →	726,88
13.05.08	010101 IOPES	DISJUNTORES Descrição Mini-Disjuntor bipolar 10 A, curva C - SRA 220127VCA (NBR IEC 60897-2), Ref. Siemens, GE, Schenker ou equivalente AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Tipo CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES Mão de Obra	Und H	Quant. 1,0000000 0,3000000	Valor Unit. 73,84 16,13
						Total 18,54 4,91

1507
 DE FRUBIÃO

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA/ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro da educação infantil da sede.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 R\$
 R.O. 1.31.90%
 Banco: SNAP - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

		Rúbrica Orçamentária Analítica							
Item	Item	Descrição	Mão de Obra	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.
13.04.06	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	12,33	25,20	1	19,12	19,12	1	47,32
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)		25,20	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.07	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	12,33	25,20	1	19,12	19,12	1	47,32
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)		25,20	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.08	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)	12,33	53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)		53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.09	04010 ICMS	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE BIPOLAR 25A - 3000A (LABOR)	8,22	46,07	1	12,92	12,92	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	8,22		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DE BIPOLAR 25A - 3000A (LABOR)		46,07	1	12,92	12,92	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.10	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)	12,33	53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)		53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.11	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	8,22	16,14	1	12,92	12,92	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	8,22		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)		16,14	1	12,92	12,92	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.12	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)	12,33	53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)		53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18
13.04.13	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)	12,33	53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Composição									
Item	01010 ICMS	Eletricista (Oficial - SINDUSCON) (LABOR)	12,33		1	47,32	47,32		
Item	04010 ICMS	DISJUNTOR EM BARRA TRIPOLAR 100A CURVA C 10KA 220/127V (LABOR)		53,34	1	19,12	19,12	1	104,01
Total							104,01		520,18

569/01

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Emp. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011348/D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das praças públicas da educação, no Município de Linhares/ES, Int. 02 - Centro de educação infantil de 2016.
Encargos Sociais: NÃO DESENERAÇÃO - Mensal: 157,27 %
B.D.I. 31,92%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO IGPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.05.04	151403 IGPES	Fio de cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0	FIO E CABOS	m	1,0000000	0,06	0,06
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1200000	16,10	1,93
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1300000	19,12	2,29
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,0200000	4,97	4,70
			MO sem LS ↔	LS ↔	2,00	MO com LS ↔	4,22
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	11,95
				Quant. ↔	250,0000000	Preço Total ↔	2.942,50
13.05.04	151403 IGPES	Fio de cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.0	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	11,91	11,91
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1300000	39,13	2,09
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,1300000	19,12	2,48
			Material	M	1,0200000	0,81	7,84
			MO sem LS ↔	LS ↔	2,75	MO com LS ↔	4,67
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	15,12
				Quant. ↔	275,0000000	Preço Total ↔	2.745,95
13.05.05	151403 IGPES	Fio de cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10.0	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	16,20	16,20
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1400000	16,13	2,29
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,1400000	19,12	2,67
			Material	M	1,0200000	11,12	11,24
			MO sem LS ↔	LS ↔	3,01	MO com LS ↔	4,82
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	21,43
				Quant. ↔	250,0000000	Preço Total ↔	3.182,55
13.05.06	151403 IGPES	Fio de cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	24,83	24,83
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1600000	16,13	2,60
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,1600000	19,12	3,05
			Material	M	1,0200000	15,20	15,20
			MO sem LS ↔	LS ↔	3,14	MO com LS ↔	5,03
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	32,41
				Quant. ↔	250,0000000	Preço Total ↔	1.041,50
13.05.07	151403 IGPES	Fio de cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	34,72	34,72
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1700000	16,13	2,74
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 1000V - 35,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,1700000	19,12	3,25
			Material	M	1,0200000	22,17	22,75
			MO sem LS ↔	LS ↔	3,58	MO com LS ↔	5,59
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	47,31
				Quant. ↔	50,0000000	Preço Total ↔	2.295,50
13.05.08	151403 IGPES	Fio de cabo termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	41,99	41,99
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2100000	16,10	3,39
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 1000V - 35,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,2100000	19,12	4,01
			Material	M	1,0200000	41,87	42,75
			MO sem LS ↔	LS ↔	4,75	MO com LS ↔	7,35
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	64,70
				Quant. ↔	50,0000000	Preço Total ↔	3.304,50
13.05.09	151403 IGPES	Fio de cabo paralelo de cobre, com isolamento para 1000V, seção de 2 x 2.0	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	39,02	39,02
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1300000	16,11	18,20
Material	043105 IGPES	CABO PARALELO ISOL. TERMOPLAST. 1000V - 2 X 2,0 MM2 - PREGU OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	H	0,1300000	19,12	2,49
			Material	M	1,0100000	7,77	7,92
			MO sem LS ↔	LS ↔	8,05	MO com LS ↔	20,70
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	37,75
				Quant. ↔	60,0000000	Preço Total ↔	1.695,00
13.05.10	151403 IGPES	Fio de cabo termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	FIO E CABOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010101 IGPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	m	1,0000000	44,20	44,20
Material	010115 IGPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2100000	16,13	3,39
Material	043105 IGPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 1000V - 35,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	H	0,2100000	19,12	4,02
			Material	M	1,0200000	27,81	30,36
			MO sem LS ↔	LS ↔	8,08	MO com LS ↔	10,82
			Valor do BDI ↔			Valor com BDI ↔	32,25
				Quant. ↔	40,0000000	Preço Total ↔	4.610,50
13.06.01	Códigos Banco	CARAS DE PASSAGEM					
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					40,0000000	1.234,94	1.234,94

[Handwritten Signature]

**PRFETURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Serviços de limpeza infantil da creche.
Endereço: Rua: NÃO DESONERADO - Florianópolis, 107, 27 - 15
B.D.I. 31 01/1
Banco: SNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO COPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item 01	021508 COPES	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	10,000000	0,44	4,40
Item 02	020418 COPES	AREIA 2 (LABOR)	Material	m³	0,050000	110,12	5,51
Item 03	010148 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	1,700000	14,16	23,85
Item 04	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,000100	101,30	4,05
Item 05	010117 COPES	AREIA 1 (LABOR)	Material	m³	0,016000	110,12	1,76
Item 06	020125 COPES	BETONERA 220 L (250 L) (LABOR)	Equipamento	H	0,000000	38,00	1,90
				MO com LS =>	10,00		
				Valor do BDI =>	10,00		
				LS =>	17,00		
				MO com LS =>		27,00	
				Valor do BDI =>		60,16	
				Preço Total =>	8,000000		185,48
13.07.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130702 COPES	Desenvolvimento de projeto sempre com consumo mínimo de sistema de 250gr/m², incluindo execução para profissionais técnicos de eletrificação de 28 m. de 25 x 30 cm, para 2 eletrolocais	TIPO ENVELOPAMENTO DE ELETRICISTAS	Und	1,000000	58,00	58,00
Item 01	010109 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	0,150000	19,12	2,87
Item 02	010148 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	2,150000	14,16	30,56
Item 03	020003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	kg	0,000100	101,30	0,01
Item 04	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	10,007500	0,44	4,41
Item 05	020117 COPES	CEMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	m³	0,010000	110,12	1,10
Item 06	020118 COPES	AREIA 2 (LABOR)	Material	m³	0,001000	110,12	0,11
Item 07	020125 COPES	BETONERA 220 L (250 L) (LABOR)	Equipamento	H	0,001000	38,00	0,38
				MO com LS =>	12,00		
				Valor do BDI =>	10,00		
				LS =>	20,44		
				MO com LS =>		30,44	
				Valor do BDI =>		74,00	
				Preço Total =>	3,000000		323,74
13.07.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130703 COPES	Montagem de sistema sempre com consumo mínimo de sistema de 250gr/m², incluindo execução para profissionais técnicos de eletrificação de 28 m. de 25 x 30 cm, para 2 eletrolocais	TIPO ENVELOPAMENTO DE ELETRICISTAS	Und	1,000000	3,20287	3,20287
Item 01	010116 COPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	3,000000	19,12	57,36
Item 02	010148 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	4,000000	14,16	56,64
Item 03	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,000000	101,30	0,00
Item 04	020118 COPES	AREIA 2 (LABOR)	Material	kg	21,000000	0,44	9,24
Item 05	020144 COPES	POSTE DE TUBO TRIFÁSICO 30MM AEREO 220V H/47MM (S/AN) (LABOR)	Material	UN	1,000000	2,10125	2,10125
				MO com LS =>	44,04		
				Valor do BDI =>	710,00		
				LS =>	60,74		
				MO com LS =>		134,88	
				Valor do BDI =>		2.540,00	
				Preço Total =>	1,000000		2.540,13
13.07.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130704 COPES	Revisão de sistema de energia elétrica, lâmpadas, cabos e acessórios, e 4 fios, com instalação em rede de 200V de 2400W x 220V/220V	TIPO ENVELOPAMENTO DE ELETRICISTAS	Und	1,000000	3,40046	3,40046
Item 01	010109 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	0,120000	19,12	2,29
Item 02	010116 COPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	23,470000	14,16	332,70
Item 03	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	kg	0,000000	101,30	0,00
Item 04	020003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,000000	0,00	0,00
Item 05	010116 COPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	22,500000	19,12	430,20
Item 06	020003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	22,000000	0,44	9,68
Item 07	010148 COPES	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de obra	H	0,000000	190,10	0,00
Item 08	020003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	1,000000	14,10	14,10
Item 09	020112 COPES	BETONERA 220 L (250 L) (LABOR)	Equipamento	L	0,000000	110,12	0,00
Item 10	040015 COPES	HASTE TIPO COPPERFIELD - 80 X 2,4M - ALTA CAPADA (LABOR)	Equipamento	H	0,004000	30,42	1,22
Item 11	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	38,00	38,00
Item 12	010003 COPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Equipamento	H	1,000000	100,00	100,00
Item 13	040012 COPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - RIGIDIZADO SEM LAMA (LABOR)	Material	M	0,000000	10,00	0,00
Item 14	027004 COPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLO 10A CURVA C 50A 220V/127V (LABOR)	Material	M	0,000000	32,12	0,00
Item 15	043016 COPES	ARAME GALVANIZADO N. 12 (200) (LABOR)	Material	UN	0,000000	10,00	0,00
Item 16	043016 COPES	CABO ISO POLIF. P020-004 CARCA ATE 4000W ESCALD. (2) (LABOR)	Material	kg	0,115000	138,35	15,90
Item 17	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	30,30	30,30
Item 18	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	17,78	17,78
Item 19	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	30,30	30,30
Item 20	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	H	0,010000	140,24	1,40
Item 21	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	M	2,000000	10,17	20,34
Item 22	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	2,000000	34,58	69,16
Item 23	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	27,32	27,32
Item 24	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	4,000000	6,12	24,48
Item 25	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	H	32,000000	39,05	125,55
Item 26	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	M	7,000000	60,15	421,05
Item 27	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	2,000000	65,41	130,82
Item 28	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	40,57	40,57
Item 29	040012 COPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 2" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	0,79	0,79
				MO com LS =>	331,43		
				Valor do BDI =>	1.115,20		
				LS =>	524,43		
				MO com LS =>		657,00	
				Valor do BDI =>		4.404,47	
				Preço Total =>	1,000000		4.904,67

[Handwritten signature]

533

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de educação infantil do sede.
Emprego Simbol: NÃO DEGENERADO - Horário: 157,27 h
B.O.: 31.903
Banco: SINAPI - 020202 - ESPÍRITO SANTO JOPES - 020202 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

ID	Quant. =	12.500000	Preço Total =	46.80			
15.01				67.690,11			
15.01.01				44.924,12			
Composição				247,11			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
170117 JOPES	Lavatório de louça branca, pedre popular, metais de referência Deka, Celite ou similar, exclusivo acessórios em PVC, suporte laminado	LOUÇAS	und	1,000000	247,11	247,11	
091116 JOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	19,12	40,15	
091117 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	16,13	33,87	
020549 JOPES	BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	Material	UN	2,800000	0,15	0,40	
020550 JOPES	PARAFUSO CROMADO REPARAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,800000	16,58	46,38	
091112 JOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,800000	9,12	7,30	
091113 JOPES	VALVULA 8MM PVC R/IVAT PADRÃO POPULAR 1" O (LABOR)	Material	UN	1,000000	5,80	5,80	
091114 JOPES	BIJÃO PVC PADRÃO POPULAR R/LAVATÓRIO 1" X 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,000000	18,00	18,00	
091115 JOPES	LAV. LOUÇA BRANCA 3' COLUNA LINHA COLBRI (LABOR)	Material	UN	1,000000	107,64	107,64	
091117 JOPES	BRIGADE DE PVC 10X100MM, LUCRO MARCA DE REF. (LABOR)	Material	UN	1,000000	0,08	0,08	
	MO sem LS =		26,77	LS =	45,25	MO com LS =	74,02
	Valor de BDI =		19,33			Valor com BDI =	103,44
						Quant. =	13,000000
						Preço Total =	4.204,72
15.01.02							322,59
Composição							322,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
170120 JOPES	Lavatório com orifício pedre popular, metais de referência Deka, Celite ou similar, exclusivo acessórios em PVC, suporte laminado	LOUÇAS	und	1,000000	322,59	322,59	
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	19,12	47,75		
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	16,13	40,33		
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	Material	UN	2,800000	0,15	0,40		
PARAFUSO CROMADO REPARAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,800000	16,58	46,62		
VALVULA DE PVC 1" O (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,12	18,24		
BIJÃO DE PVC (LABOR)	Material	UN	1,000000	5,80	5,80		
FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 50M (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,99	19,98		
BIJÃO DE PVC RIGIDO TIPO COBO 1" X 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,120000	0,13	0,14		
LAVATÓRIO BRANCO COM COLUNA BRANCA PADRÃO POPULAR (LABOR)	Material	UN	1,000000	23,47	23,47		
	MO sem LS =		24,94	LS =	54,84	MO com LS =	80,78
	Valor de BDI =		103,32			Valor com BDI =	430,71
						Quant. =	15,000000
						Preço Total =	4.597,40
15.01.03							904,43
Composição							904,43
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
170125 JOPES	Lavatório de louça branca com orifício suspenso, bico Vagor Plus Comfort para perfuração de necessidades especiais, metais de referência Deka, Celite ou similar, exclusivo acessórios em PVC, suporte laminado	LOUÇAS	und	1,000000	904,43	904,43	
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	19,12	47,75		
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	16,13	40,33		
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	Material	UN	2,800000	0,15	0,40		
PARAFUSO CROMADO REPARAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,800000	16,58	46,62		
VALVULA DE PVC 1" O (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,12	18,24		
BIJÃO DE PVC (LABOR)	Material	UN	1,000000	5,80	5,80		
FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 50M (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,99	19,98		
BIJÃO DE PVC RIGIDO TIPO COBO 1" X 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,120000	0,13	0,14		
LAVATÓRIO BRANCO COM COLUNA BRANCA PADRÃO POPULAR (LABOR)	Material	UN	1,000000	23,47	23,47		
	MO sem LS =		24,94	LS =	54,84	MO com LS =	80,78
	Valor de BDI =		290,81			Valor com BDI =	1.200,74
						Quant. =	2,000000
						Preço Total =	2.401,46
15.01.04							249,82
Composição							249,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
170116 JOPES	Vaso sanitário pedre popular completo com acessórios para ligação, metais de referência Deka, Celite ou similar, exclusivo acessórios em plástico	LOUÇAS	und	1,000000	249,82	249,82	
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	19,12	47,75		
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	16,13	40,33		
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	Material	UN	2,800000	0,15	0,40		
PARAFUSO CROMADO REPARAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,800000	16,58	46,62		
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,12	18,24		
ASSIENTO DE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO (LABOR)	Material	UN	1,000000	34,87	34,87		
BACIA DE LOUÇA BRANCA LINHA ARIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	33,01	33,01		
TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CÂMBRIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	149,21	149,21		
	MO sem LS =		30,95	LS =	61,41	MO com LS =	92,36
	Valor de BDI =		129,76			Valor com BDI =	312,12
						Quant. =	1,000000
						Preço Total =	6.012,97
15.01.05							674,70
Composição							674,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
170114 JOPES	Bacia branca infantil de louça branca, metais de referência Deka, Celite ou similar, exclusivo acessórios em plástico	LOUÇAS	und	1,000000	674,70	674,70	
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	19,12	47,75		
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	16,13	40,33		
BUCHA PLÁSTICA 8MM (LABOR)	Material	UN	2,800000	0,15	0,40		
PARAFUSO CROMADO REPARAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,800000	16,58	46,62		
ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	Material	UN	2,000000	9,12	18,24		
BACIA BRANCA INFANTE DE LOUÇA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1,000000	14,27	14,27		
TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CÂMBRIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	30,29	30,29		
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA SFERADA INFANTIL (LABOR)	Material	UN	1,000000	63,52	63,52		
	MO sem LS =		35,05	LS =	61,41	MO com LS =	96,46
	Valor de BDI =		219,67			Valor com BDI =	316,13
						Quant. =	8,000000
						Preço Total =	6.012,97

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, 1019 02 - Centro da educação infantil da sede.
 Endereço Social: NÃO DESONERADO - Roteira: 157,27 16
 B.O.I. 31.634
 Banco: SINAPI - 020222 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020222 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Plântula Orçamentária Analítica		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
			Material	Mão de Obra					
15.03.05 Composição	170000 IOPES	Cadeira simples de um gancho, feita de alumínio, ref. 06, acabamento cromado, de fábrica Doca, com 45 cm de altura e 45 cm de profundidade. Descrição: Doca, Cadeira de Doca	OUTROS APARELHOS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	5,00	25,00	25,00
						Valor do BDI	11,20	56,00	81,00
						MO com LS	10,77	538,60	649,57
						Valor com BDI	12,00	602,60	720,00
						Preço Total	810,00	1.380,00	
15.03.06 Composição	170000 IOPES	Cadeira simples de um gancho, feita de alumínio, ref. 06, acabamento cromado, de fábrica Doca, com 45 cm de altura e 45 cm de profundidade. Descrição: Doca, Cadeira de Doca	OUTROS APARELHOS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	1,00	5,00	5,00
						Valor do BDI	1,00	5,00	10,00
						MO com LS	6,77	33,85	43,85
						Valor com BDI	8,00	40,00	50,00
						Preço Total	50,00	50,00	
15.03.07 Composição	LN COMP Pátria 34	Base de apoio em aço inox para banho Doca ref. L610 na cor azul	ASTU - ARRENDAMENTO DE TUBOS E PEDAÇOS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	1,00	5,00	5,00
						Valor do BDI	13,79	68,95	73,95
						MO com LS	3,00	15,00	20,00
						Valor com BDI	4,22	21,11	25,33
						Preço Total	100,00	420,00	520,00
15.03.08 Composição	170000 IOPES	Assento plástico para vaso sanitário - fabrico de referência Doca, Cadeira de Doca	OUTROS APARELHOS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	0,74	3,70	3,70
						Valor do BDI	11,10	55,50	59,20
						MO com LS	1,17	5,85	9,55
						Valor com BDI	1,32	6,64	10,47
						Preço Total	70,00	350,00	420,00
16.01.01 Composição	180101 IOPES	Luminária p/des (3 espalas fluorescentes 20W, completa, c/valor 40w-127V	LUMINARIAS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	1,00	5,00	5,00
						Valor do BDI	49,27	246,35	251,35
						MO com LS	25,70	128,50	133,50
						Valor com BDI	26,70	133,65	139,35
						Preço Total	1.000,00	1.390,00	2.390,00
16.01.02 Composição	180102 IOPES	Luminária p/des (3 espalas fluorescentes 40W, completa, c/valor 40w-127V	LUMINARIAS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	1,00	5,00	5,00
						Valor do BDI	50,24	251,20	256,20
						MO com LS	25,70	128,50	133,50
						Valor com BDI	26,70	133,65	139,35
						Preço Total	1.000,00	1.390,00	2.390,00
16.01.03 Composição	LN COMP Pátria 35	Luminária p/esta (3 espalas fluorescentes 40W, completa, c/valor 40w-127V	ASTU - ARRENDAMENTO DE TUBOS E PEDAÇOS	Materiais	Mão de Obra	MO sem LS	1,00	5,00	5,00
						Valor do BDI	15,00	75,00	80,00
						MO com LS	25,70	128,50	133,50
						Valor com BDI	26,70	133,65	139,35
						Preço Total	1.000,00	1.390,00	2.390,00

5375

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CRA-ES 011340/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Local: 02 - Centro de educação infantil do Iedo.
Energias Ocorridas: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 h
R.D.J. 31.8676
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Tot
16.01.04	160100 IOPES	Luminária para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, 4'x6'x6" 127V para instalação no teto de pintura, lâmpada embutida e lâmpada fluorescente 20W/127V	LUMINÁRIA	UND	1.000000	104,40	104,40
			MO sem LS	21,82	21,82	21,82	21,82
				MO com LS	24,47	24,47	24,47
				Valor de BDI	57,38	57,38	57,38
				Preço Total	3.000000	3.000,00	3.000,00
16.01.05	160100 IOPES	Luminária para uma lâmpada fluorescente 40W, completa, 4'x6'x6" 127V para instalação no teto de pintura, lâmpada embutida e lâmpada fluorescente 40W/127V	LUMINÁRIA	UND	1.000000	113,41	113,41
			MO sem LS	19,96	19,96	19,96	19,96
				MO com LS	17,20	17,20	17,20
				Valor de BDI	30,58	30,58	30,58
				Preço Total	3.688000	3.688,00	3.688,00
16.02.01	160201 IOPES	Lâmpada Turbo LED 15W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.000000	15,97	15,97
			MO sem LS	16,96	16,96	16,96	16,96
				MO com LS	17,20	17,20	17,20
				Valor de BDI	39,20	39,20	39,20
				Preço Total	3.000000	3.000,00	3.000,00
16.02.02	160201 IOPES	Lâmpada Turbo LED 40W base E27	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.000000	15,97	15,97
			MO sem LS	1,37	1,37	1,37	1,37
				MO com LS	2,15	2,15	2,15
				Valor de BDI	8,58	8,58	8,58
				Preço Total	125.000000	125.000,00	125.000,00
16.02.03	160201 IOPES	Lâmpada Turbo LED 40W base E27	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1.000000	15,97	15,97
			MO sem LS	1,48	1,48	1,48	1,48
				MO com LS	3,34	3,34	3,34
				Valor de BDI	16,58	16,58	16,58
				Preço Total	35.000000	35.000,00	35.000,00
16.03.01	160301 IOPES	Interruptores e tomadas	INTERRUPTORES E TOMADAS	UND	1.000000	27,13	27,13
			MO sem LS	3,98	3,98	3,98	3,98
				MO com LS	5,90	5,90	5,90
				Valor de BDI	11,83	11,83	11,83
				Preço Total	25.000000	25.000,00	25.000,00
16.03.02	160301 IOPES	Interruptores e tomadas	INTERRUPTORES E TOMADAS	UND	1.000000	43,74	43,74
			MO sem LS	1,98	1,98	1,98	1,98
				MO com LS	7,32	7,32	7,32
				Valor de BDI	13,97	13,97	13,97
				Preço Total	17.000000	17.000,00	17.000,00

5791

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
C.R.A. - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centro de Educação Infantil de acb.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Mensal: 137,27 %
R.D.I. 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/0022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.03.06	18024 IOPEB	Exemplo de uma linha simples 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	32,37	32,37
16.03.06	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	4,14
16.03.06	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	4,27
16.03.06	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	1.800000	17,88	17,88
16.03.06	04552 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		5,93	MO com LS =>	9,10
		Valor do BDI =>			10,53	Valor com BDI =>	41,50
				Quant. =>	34.000000	Preço Total =>	1.683,00
16.03.04	18025 IOPEB	Exemplo de duas linhas simples 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	59,20	59,20
16.03.04	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	6,77
16.03.04	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	8,01
16.03.04	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	2.000000	17,88	18,14
16.03.04	04552 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		5,93	MO com LS =>	14,50
		Valor do BDI =>			17,36	Valor com BDI =>	74,15
				Quant. =>	25.000000	Preço Total =>	1.284,00
16.03.05	18026 IOPEB	Exemplo de uma linha paralela 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	40,19	40,19
16.03.05	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	5,48
16.03.05	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	8,96
16.03.05	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA PARALELO 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
16.03.05	04552 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	21,48	21,48
		MO sem LS =>	LS =>		7,32	MO com LS =>	11,00
		Valor do BDI =>			12,84	Valor com BDI =>	61,02
				Quant. =>	25.000000	Preço Total =>	1.224,98
16.03.06	18027 IOPEB	Exemplo de três linhas simples 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	39,42	39,42
16.03.06	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	9,26
16.03.06	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	11,06
16.03.06	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	3.000000	17,59	52,77
16.03.06	04552 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		12,40	MO com LS =>	20,43
		Valor do BDI =>			25,34	Valor com BDI =>	104,90
				Quant. =>	15.000000	Preço Total =>	1.572,08
16.03.07	18028 IOPEB	Exemplo de duas linhas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal, sendo brasileiro, NBR 14130, linha branca, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	40,41	40,41
16.03.07	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	9,77
16.03.07	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	11,59
16.03.07	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	1.000000	17,59	17,59
16.03.07	04552 IOPEB	TOMADA (MÓDULO) PARALELO 2 P+T 10A/250V NBR 14130 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	1.000000	21,00	21,00
16.03.07	04553 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		9,35	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>			19,30	Valor com BDI =>	73,71
				Quant. =>	24.000000	Preço Total =>	1.692,76
16.03.08	18029 IOPEB	Exemplo de duas linhas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal, sendo brasileiro, NBR 14130, linha branca, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	41,83	41,83
16.03.08	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	9,35
16.03.08	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	11,59
16.03.08	04551 IOPEB	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	2.000000	17,59	35,18
16.03.08	04552 IOPEB	TOMADA (MÓDULO) PARALELO 2 P+T 10A/250V NBR 14130 2 ESPELHO (LABOR)	Material	UN	1.000000	21,80	21,80
16.03.08	04553 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		12,49	MO com LS =>	20,43
		Valor do BDI =>			26,72	Valor com BDI =>	110,31
				Quant. =>	24.000000	Preço Total =>	2.269,75
16.03.09	18030 IOPEB	Exemplo para caixa integrada 4 x 4"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	7,57	7,57
16.03.09	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	0,88
16.03.09	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	0,44
16.03.09	04551 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	6,22	6,22
		MO sem LS =>	LS =>		1,07	MO com LS =>	1,70
		Valor do BDI =>			2,54	Valor com BDI =>	19,51
				Quant. =>	20.000000	Preço Total =>	325,88
16.03.10	18031 IOPEB	Exemplo para caixa integrada 4 x 4"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1.000000	16,36	16,36
16.03.10	01011 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,13	0,56
16.03.10	01015 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8.200000	16,12	1,14
16.03.10	04551 IOPEB	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1.000000	12,25	12,25

[Handwritten signature]

5791
 OF. 19/001010

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação Emergencial para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centros de educação infantil do sexo.

Encargos Sociais NÃO DESONERADO - Mensal: 167,27 %
 B.D.I. 31,00%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO LÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Faixa Orçamentária Analítica

		MO sem LS ↔	0,02	LS ↔	1,05	MO com LS ↔	2,10
		Valor do BDI ↔	0,18			Valor com BDI ↔	24,43
				Quant. ↔	50,0000000	Preço Total ↔	1,270,93
16.04		OUTROS APARELHOS					27.196,01
16.04.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	16004 JOPES	Campanha elétrica tipo dupla Luminária de Cozinha	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	101,00	101,00
Insumo	010116 JOPES	ENCANADOR - JORNAL - SINDUSCOOP (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,12	9,06
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	10,13	5,06
Insumo	047061 JOPES	CHUVEIRO ELÉTRICO 200 PWC - TIPO DUCHA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	81,35	81,35
Insumo	040012 JOPES	FITA DE VEDAÇÃO 32MM X 10M (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,13	0,03
			MO sem LS ↔	0,85	10,77	MO com LS ↔	11,62
			Valor do BDI ↔	32,27		Valor com BDI ↔	130,27
				Quant. ↔	50,0000000	Preço Total ↔	1,332,70
16.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	16004 JOPES	Campanha elétrica tipo Plaf. 414.18	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	855,70	855,70
Insumo	010116 JOPES	ELETRICISTA (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,13	3,23
Insumo	010119 JOPES	ELETRICISTA (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,12	2,02
Insumo	047027 JOPES	CAMPANHA TIPO PRATO P/AL.000, 41410 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	836,54	836,54
			MO sem LS ↔	0,50	6,50	MO com LS ↔	6,16
			Valor do BDI ↔	200,20		Valor com BDI ↔	1,181,90
				Quant. ↔	1,0000000	Preço Total ↔	1,181,95
16.04.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	LN COMP P/Alp 30	Verificação de nível base de elevação em alvenaria para laje de piso, no 1º andar, com conserto de aberturas de portas, sem obra para regularização de nível base.	ACTU - AJUSTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	343,97	343,97
Insumo	040016 JOPES	Verificação de Teto Lumin. No comercial M2 4 Pta 100cm Graú - 127V	Material	un	1,0000000	307,72	307,72
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	75,13	75,13
Insumo	010113 JOPES	ELETRICISTA (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12
			MO sem LS ↔	12,70	21,55	MO com LS ↔	35,25
			Valor do BDI ↔	104,61		Valor com BDI ↔	402,53
				Quant. ↔	1,0000000	Preço Total ↔	22,520,00
16.04.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	16004 JOPES	Sistema elétrico centralizado 1 CV	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	1,517,55	1,517,55
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4000000	10,13	14,18
Insumo	010116 JOPES	ELETRICISTA (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	10,12	8,10
Insumo	040012 JOPES	FITA DE VEDAÇÃO 32MM X 10M (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,13	0,03
Insumo	047033 JOPES	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 1/2CV 220V 1 CV RRP- CAM 1/10 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1,510,50	1,510,50
			MO sem LS ↔	15,97	25,12	MO com LS ↔	41,99
			Valor do BDI ↔	437,79		Valor com BDI ↔	2,015,35
				Quant. ↔	1,0000000	Preço Total ↔	2,015,35
17		PINTURA					297.829,97
17.01		SOMBRIS E PAREDES					146.261,41
17.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	09001 JOPES	Embossamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA.	SOMBRIS E PAREDES	m²	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,13	2,02
Insumo	010116 JOPES	ELETRICISTA (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	10,12	5,06
Insumo	030013 JOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,4000000	0,80	0,32
Insumo	030017 JOPES	MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	Material	KG	0,7000000	2,94	2,06
			MO sem LS ↔	3,18	5,47	MO com LS ↔	5,05
			Valor do BDI ↔	3,61		Valor com BDI ↔	14,62
				Quant. ↔	914,7888889	Preço Total ↔	13,657,81
17.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	16002 JOPES	Embossamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de óleo, jaco de referência S-est. Coral ou Metalebr.	SOMBRIS E PAREDES	m²	1,0000000	19,75	19,75
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,13	2,02
Insumo	030013 JOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40
Insumo	030014 JOPES	PINTOR (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	10,12	3,04
Insumo	030018 JOPES	MASSA PARA MADEIRA (LABOR)	Material	KG	0,5000000	14,09	7,05
			MO sem LS ↔	4,17	6,10	MO com LS ↔	10,72
			Valor do BDI ↔	6,31		Valor com BDI ↔	20,00
				Quant. ↔	204,3300000	Preço Total ↔	7,945,67
17.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	16017 JOPES	Passa com 100 buracos, jaco de referência S-est. Coral e Metalebr.	SOMBRIS E PAREDES	m²	1,0000000	95,97	95,97
Insumo	010101 JOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	10,13	2,02
Insumo	030013 JOPES	LIXA PARA MADEIRAMASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,2000000	0,80	0,16
Insumo	010140 JOPES	PINTOR (JORNAL - SINDUSCOOP) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	10,12	4,05
Insumo	030018 JOPES	TRINTA LATEX ACRILICA FORÇA (LABOR)	Material	L	0,1700000	17,02	2,90
Insumo	030019 JOPES	SELADOR ACRILICO (LABOR)	Material	L	0,2000000	3,00	0,60

[Assinatura]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos do município. Na Rua João de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil de idade. Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 % B.O.E 31.80% Banco: SINAPI - 020022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS em Valor do BDI em	\$ 10	LS em	\$ 12	MO com LS em Valor com BDI em	12,30
		5,42		4.018.850000		22,30	
		Quant. em		Preço Total em		22,30	
17.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190118 IOPES	Passa com tela esmalte sintético, marca de referência Soveril, Coral e Metalox, inclusive fundo branco alveolar, em painéis, a duas dobras	SOBRE PAREDES E PORTAS	m²	1,0000000	19,93	19,93
Itens	010141 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,10	5,43
Itens	037922 IOPES	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1700000	30,45	5,17
Itens	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,12	7,24
Itens	038001 IOPES	AGUARRAZ GERAL (LABOR)	Material	L	0,0000000	13,00	0,00
Itens	038012 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMAÇA Nº 100 (LABOR)	Material	UN	0,0000000	0,80	0,00
Itens	037915 IOPES	SOLADOR ACRÍLICO (LABOR)	Material	L	0,1200000	5,00	0,60
		MO sem LS em	5,16	LS em	6,12	MO com LS em	11,28
		Valor do BDI em	6,32	Quant. em		1,374.8780000	Preço Total em
						22,30	
17.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190205 IOPES	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS AFERENTES	SOBRE CONCRETO OU BLOCOS	m²	1,0000000	9,24	9,24
Itens	010140 IOPES	CAIXÃO DE MÃO-DE-OBRA, a três dobras	Mão de Obra	H	0,4000000	10,12	4,04
Itens	038001 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	KG	0,8000000	1,20	0,96
Itens	038012 IOPES	LIJA EM PO PARA PONTA (LABOR)	Material	KG	0,0200000	25,00	0,50
Itens	038015 IOPES	OLEO DE LINHAÇA (LABOR)	Material	L	0,0000000	0,00	0,00
		MO sem LS em	2,37	LS em	4,57	MO com LS em	6,94
		Valor do BDI em	2,95	Quant. em		30,8000000	Preço Total em
						37,89	
17.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190301 IOPES	SOBRE MADEIRA	SOBRE MADEIRA	m²	1,0000000	11,02	11,02
Itens	010141 IOPES	Desacumulo de engrenhos de madeira, com duas dobras de marca S base de	Mão de Obra	H	0,3000000	18,13	5,43
Itens	010140 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	19,12	6,69
Itens	038012 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	UN	0,4000000	0,80	0,32
Itens	038015 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMAÇA Nº 100 (LABOR)	Material	KG	0,0000000	14,30	0,00
Itens	038016 IOPES	MANTA PARA MADEIRA (LABOR)	Material	L	0,0000000	14,30	0,00
		MO sem LS em	4,68	LS em	7,54	MO com LS em	12,22
		Valor do BDI em	5,34	Quant. em		32,0800000	Preço Total em
						37,56	
17.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190302 IOPES	SOBRE MADEIRA	SOBRE MADEIRA	m²	1,0000000	22,27	22,27
Itens	010141 IOPES	Passa com tela esmalte sintético, marca de referência Soveril, Coral e Metalox, inclusive fundo branco alveolar, em madeira, a duas dobras	Mão de Obra	H	0,3500000	16,13	5,64
Itens	010140 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	UN	0,4000000	0,40	0,16
Itens	010145 IOPES	LIXA PARA MADEIRAMAÇA Nº 100 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,12	7,24
Itens	037922 IOPES	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,1800000	30,45	5,48
Itens	038001 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	L	0,0000000	13,00	0,00
Itens	038012 IOPES	AGUARRAZ GERAL (LABOR)	Material	L	0,1300000	25,10	3,27
Itens	038016 IOPES	FUNDO BRANCO PORCO ENALADOR EM MADEIRA (LABOR)	Material	L	0,1300000	25,10	3,27
		MO sem LS em	8,10	LS em	8,12	MO com LS em	16,22
		Valor do BDI em	7,11	Quant. em		271,0000000	Preço Total em
						33,33	
17.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190407 IOPES	SOBRE METAL	SOBRE METAL	m²	1,0000000	19,03	19,03
Itens	010141 IOPES	Passa com tela esmalte sintético, marca de referência Soveril, Coral e Metalox, a duas dobras, inclusive fundo alveolar e uma dobra, de metal	Mão de Obra	H	0,2000000	35,13	7,02
Itens	037922 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	L	0,1600000	30,45	4,87
Itens	010140 IOPES	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,12	7,24
Itens	038001 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	L	0,0000000	10,00	0,00
Itens	038012 IOPES	AGUARRAZ GERAL (LABOR)	Material	L	0,1100000	20,44	2,25
Itens	038015 IOPES	LIXA DE FERRO Nº 100 K 060 220/23MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	0,2000000	3,00	0,60
		MO sem LS em	4,53	LS em	6,54	MO com LS em	11,07
		Valor do BDI em	5,22	Quant. em		293,0000000	Preço Total em
						33,33	
17.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190410 IOPES	SOBRE METAL	SOBRE METAL	m²	1,0000000	27,33	27,33
Itens	010141 IOPES	Passa de reparação metálica com uma dobra de primer Epoxi e duas dobras de tela S base de Epoxi	Mão de Obra	H	0,2000000	16,10	3,22
Itens	010140 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,12	7,24
Itens	038001 IOPES	PINTOR (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	UN	0,0000000	0,00	0,00
Itens	037922 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037925 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037926 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037927 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037928 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037929 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037930 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037931 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037932 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037933 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	037934 IOPES	TRINCOA 7" (LABOR)	Material	L	0,1000000	10,00	1,00
Itens	038021 IOPES	PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	Material	L	0,1000000	20,00	2,00
		MO sem LS em	4,22	LS em	6,84	MO com LS em	11,06
		Valor do BDI em	11,95	Quant. em		10,0000000	Preço Total em
						23,01	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE UNHAES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Unhaes/ES, Lote 02 - Centro da educação infantil da sede.
Encargos Sociais NÃO DEBONERADO - INSC: 157,37 %
B.D.I. 3% extra
Banco: BNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
17.05.01	19000 IOPES	Placas para piso: placas de cerâmica Novara, Coral do Suvist, a Quebrada, Linha Positivo	SOBRE PISOS	m²	1,0000000	17,00	17,00
17.05.01	010126 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,15	7,26
17.05.01	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,12	9,06
17.05.01	010100 IOPES	TINTA PARA PISOS (LABOR)	Material	L	0,1500000	12,58	1,89
			MO com LS =>	LG =>	0,79	MO com LS =>	36,01
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,70
				Quant. =>	163,0000000	Preço Total =>	17,775,00
17.05.02	19000 IOPES	Aplicação de lante opala de alta espessura aplicada sobre piso de cerâmica das demais instalações após a uma devida - Ref. Integral 2015 e 2017 - International de cerâmicas	SOBRE PISOS	m²	1,0000000	40,20	40,20
17.05.02	010126 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,6000000	18,15	15,47
17.05.02	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,12	12,68
17.05.02	010100 IOPES	SOLUÇÃO EPOXI INTERIORS 2001 VERMELH INCOLOR - INTERNACIONAL DA TINTA EPOXI INTERIORS INTERNATIONAL REFRES (CINZA OU BRANCO) INCLUSIVE O COMPONENTE B - INTERNACIONAL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	L	0,0701200	44,18	3,09
			Material	L	0,2019000	41,78	8,44
			MO com LS =>	LG =>	9,30	MO com LS =>	169,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	211,20
				Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	4770,00
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
18.01		MURO E FECHAMENTO					123,025,07
18.01.01	19000 IOPES	Muro de alvenaria de blocos de concreto 14x19x20cm, 0,5 peças a cada 2m, esp.	ALU - ALCANTARALMENTO DE	m²	1,0000000	250,33	250,33
18.01.01	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,7500000	18,15	85,84
18.01.01	010111 IOPES	CARPENTEIRO (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0700000	18,12	19,27
18.01.01	010121 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8900000	18,12	16,03
18.01.01	010139 IOPES	FERREIRO (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,8500000	18,12	159,24
18.01.01	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	18,12	36,24
18.01.01	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE DIÁRIA - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0500000	18,12	0,91
18.01.01	020100 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	M	0,3300000	101,70	33,77
18.01.01	020105 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH/E (LABOR)	Material	KG	7,2500000	0,76	5,51
18.01.01	020108 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	100,0000000	0,64	64,00
18.01.01	020117 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0033000	178,12	0,59
18.01.01	020118 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,1200000	178,12	21,37
18.01.01	020166 IOPES	SERRAFO DE MADEIRA P/ MÓDULO 10 X 2,50M (LABOR)	Material	M	0,7200000	8,95	6,45
18.01.01	020167 IOPES	TABUA DE MADEIRA P/ MÓDULO 10 X 2,50M (LABOR)	Material	M	1,4000000	15,12	21,17
18.01.01	020168 IOPES	ADD CA-50 DE 8,0MM (LABOR)	Material	KG	19,7000000	0,57	11,24
18.01.01	020169 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 14 x 19 x 20CM - VEDADO (LABOR)	Material	UN	52,5000000	3,02	158,65
18.01.01	020170 IOPES	ARRAB. RECORTADO N.16 B/W (LABOR)	Material	KG	8,2100000	18,18	148,47
18.01.01	020188 IOPES	DESMOOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	KG	0,2200000	18,21	4,01
18.01.01	020174 IOPES	TINTA LÁTEX ACRÍLICA P/ MÓDULO (LABOR)	Material	L	0,5770000	18,12	10,45
18.01.01	020175 IOPES	TINTA LÁTEX ACRÍLICA P/ MÓDULO (LABOR)	Material	L	1,2000000	17,08	20,50
18.01.01	020176 IOPES	LIXA PARA MADEIRAS/DETA N.º 100 (LABOR)	Material	L	0,0000000	0,76	0,00
18.01.01	020177 IOPES	BETONIRA 40 L (LABOR)	Equipamento	UN	1,2000000	0,80	0,96
			MO com LS =>	LG =>	174,48	MO com LS =>	3147,36
			Valor do BDI =>		270,58	Valor com BDI =>	3417,94
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	25,722,50
18.01.02	19000 IOPES	Alvenaria: 01 tela triangular de alvenaria 10 (10x10) 2" montada em PVC com tela de ferro galvanizado vertical de 2,12" e horizontal de 1" montada em PVC, aplicada em parede sobre fundo alvenaria	MURO E FECHAMENTOS	m²	1,0000000	273,70	273,70
18.01.02	010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0340000	18,15	0,62
18.01.02	010100 IOPES	ESMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Material	L	0,0300000	98,43	2,95
18.01.02	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCOM) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0750000	18,12	1,36
18.01.02	020101 IOPES	ARGAMASSA MINERAL (LABOR)	Material	L	0,0000000	19,98	0,00
18.01.02	020102 IOPES	SARCO (LABOR)	Material	L	0,0000000	21,98	0,00
18.01.02	020172 IOPES	TELA W FERRO Nº 10 X 10 220X23MM - REBITON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	0,0000000	0,52	0,00
18.01.02	020169 IOPES	ARRAB. GALVANIZADO N.14 B/W (LABOR)	Material	N	0,0470000	0,50	0,24
18.01.02	020170 IOPES	TUBO AÇO GALV. 75,10 X 3,75MM (2,12) DN 240 - MÉDIO (LABOR)	Material	M	0,0000000	120,00	0,00
18.01.02	020171 IOPES	PORTA CÍRCULO E CÍRCULO 40MM (LABOR)	Material	UN	0,0000000	81,00	0,00
18.01.02	020172 IOPES	GONZO DIM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPÓS) (LABOR)	Material	PAR	0,0000000	21,48	0,00
18.01.02	020173 IOPES	TRINCO REDONDO VERTICAL FERRO GALVANIZADO 10CM (LABOR)	Material	UN	0,0000000	25,98	0,00
18.01.02	020174 IOPES	TELA DE ARAME GALV. MALHA 2" LOGARÍTMICA - FIO N.12 B/W - REVEST. EM PVC (LABOR)	Material	m²	1,0000000	80,20	80,20
18.01.02	020175 IOPES	TUBO AÇO GALV. 75,10 X 3,75MM (1") DN 240 - MÉDIO (LABOR)	Material	M	0,0000000	90,70	0,00
			MO com LS =>	LG =>	0,77	MO com LS =>	13,97
			Valor do BDI =>		87,21	Valor com BDI =>	127,18
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	9,012,50
18.01.03	19000 IOPES	Grade H = 1,00m, pedão Ø800 em tubo de PO 2" a base (tubo de 110x110), 0,64m fixado sobre muro com base de concreto, entregue à muro.	MURO E FECHAMENTOS	m	1,0000000	565,21	565,21

5821
 Riciere Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Centro de educação infantil do anjo.
 Endereços Sociais: NÃO DESCRITIVO - Horário: 167,27 %
 B.D.I. 31,90%
 Bancos: SINAPI - 020322 - ESPÍRITO SANTO (OPES - 020322 - Espírito Santo)

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Itens	010100 OPES	RECORTE - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,3750000	19,12	64,53	
Itens	010140 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,3750000	14,18	47,85	
Itens	020200 OPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,0090000	301,70	0,91	
Itens	020205 OPES	CAL HORTADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,0412500	0,75	0,40	
Itens	020208 OPES	CIMENTO PORTLAND GP II - 40 (LABOR)	Material	KG	3,1450000	0,44	1,40	
Itens	010110 OPES	GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	Material	KG	55,7323000	2,67	148,90	
Itens	101100 OPES	BANDA CHATA DE FERRO ASTM A 36 1/2" X 1,10" (LABOR)	Material	M	29,3333000	19,12	472,04	
Itens	010105 OPES	TUBO ACC GALV 10 10 X 3,7MM (2) DN 114,3 - MEDIO (LABOR)	Material	M	2,0430000	147,09	212,40	
			MO sem LS	45,66	LS	82,72	MO com LS	112,38
			Valor do BDI	105,28			Valor com BDI	1.262,69
				Quant. =	25,0000000	Preço Total =	31.515,88	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
18.01.04	20710 OPES	Manta de alvenaria de 1 metro de largura, 10x20 metros, 4=050cm, para	QUADRA DE ESPORTES (ALV)	m²	1,0000000	150,04	150,04	
Itens	010100 OPES	RECORTE - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2350000	19,12	23,51	
Itens	010101 OPES	AJUXILANTE (AJUXILANTE PRATICO - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7070000	10,43	7,38	
Itens	010111 OPES	CAPIZINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0110000	19,12	0,21	
Itens	010108 OPES	PREÇO 18127 (LABOR)	Material	KG	0,0700000	19,12	1,33	
Itens	021117 OPES	ACC C/ALTO DE 8 MM (LABOR)	Material	KG	2,5000000	6,57	16,43	
Itens	021119 OPES	ARAME RECORTEO 3,18 2000 (LABOR)	Material	KG	0,8450000	19,12	16,16	
Itens	021120 OPES	SUPORTE DE MADEIRA P/ALV 10 X 2,50M (LABOR)	Material	M	0,2350000	3,58	0,85	
Itens	021124 OPES	CIMENTO PORTLAND GP II - 40 (LABOR)	Material	KG	11,8700000	0,44	5,28	
Itens	010146 OPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0070000	736,13	0,51	
Itens	021180 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0100000	19,12	57,65	
Itens	021185 OPES	BUSCO CERÂMICO 10 P/ALV 10X10X10CM - DA FABRICA (LABOR)	Material	UN	25,0000000	0,21	5,25	
Itens	020200 OPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	UN	0,0300000	101,70	3,05	
Itens	020205 OPES	CAL HORTADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,0200000	0,75	0,15	
Itens	020208 OPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0091000	110,12	0,10	
Itens	020210 OPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,3800000	30,42	11,56	
Itens	010121 OPES	RECORTE (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,12	1,91	
Itens	010125 OPES	RETORNEIRA 120 L (2011) (LABOR)	Equipamentos	H	0,0125000	35,00	0,44	
Itens	010130 OPES	C/ALV. DE PNEUS C/ALV W 33 1,30M (1,0) (OPES) (LABOR)	Equipamentos	H	0,0000000	110,10	0,00	
Itens	020400 OPES	TABUA DE MADEIRA P/ALV 10 X 2,50 CM (LABOR)	Material	M	0,0700000	16,12	1,13	
Itens	020405 OPES	CAMPESAO B/CO M 20X10X120 CM (10,57) - (240) (LABOR)	Equipamentos	H	0,0150000	143,24	2,15	
			MO sem LS	37,59	LS	87,70	MO com LS	94,10
			Valor do BDI	80,70			Valor com BDI	270,14
				Quant. =	15,0000000	Preço Total =	3.148,18	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
18.02		PAVIMENTAÇÃO					3.851,49	
18.02.01	50020 OPES	Manta de concreto pré-moldado com dimensões de 15,15x0,15x0,15 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no tipo 1:3	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	45,73	45,73	
Itens	010140 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,18	14,18	
Itens	020200 OPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,0010000	301,70	0,30	
Itens	020205 OPES	CIMENTO PORTLAND GP II - 40 (LABOR)	Material	KG	2,3000000	0,44	1,01	
Itens	010108 OPES	CAPIZINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	9,56	
Itens	020208 OPES	MÉDIO CONCRETO PRÉ-MOLD. 12X14X20CM (LABOR)	Material	M	1,0000000	24,10	24,10	
			MO sem LS	3,25	LS	14,54	MO com LS	20,70
			Valor do BDI	10,00			Valor com BDI	61,02
				Quant. =	16,0000000	Preço Total =	618,68	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
18.02.02	UN COMP P/ALV 41	Assentamento de bloco de concreto pré-moldado sobre 15cm de cimento de pó de pedra - sem favorecimento de bloco	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	18,73	18,73	
Itens	010108 OPES	CAPIZINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,12	4,39	
Itens	010109 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,18	5,67	
Itens	020200 OPES	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m³	0,1000000	18,21	1,82	
			MO sem LS	4,24	LS	6,07	MO com LS	10,31
			Valor do BDI	0,50			Valor com BDI	24,71
				Quant. =	60,0000000	Preço Total =	1.497,26	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
18.02.03	20020 OPES	Bloco pré-moldado de concreto tipo pav e na espessura, espessura de 8 cm e resistência à compressão mínima de 20MPa, assentado sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	37,77	37,77	
Itens	010140 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,18	5,67	
Itens	021108 OPES	CAPIZINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,12	4,39	
Itens	020200 OPES	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m³	0,1000000	18,21	1,82	
Itens	020210 OPES	BLOCO CONCRETO TIPO PAV E ESP 8CM 30X30X8CM (LABOR)	Material	UN	48,0000000	1,23	59,34	
			MO sem LS	4,24	LS	6,07	MO com LS	10,31
			Valor do BDI	24,50			Valor com BDI	60,62
				Quant. =	10,0000000	Preço Total =	3.129,81	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
18.02.04	20020 OPES	Bloco pré-moldado de concreto tipo pav e na espessura, espessura de 8 cm e resistência à compressão mínima de 20MPa, assentado sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,18	14,18
Itens	010140 OPES	SERVENTE (AJUXILAR DE OBRAS - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,18	5,67

Full

585



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 01136/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

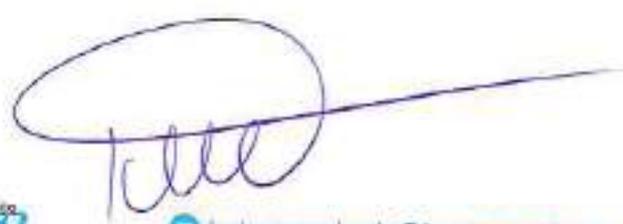
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Centros de educação infantil de nível.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hábita: 157,27 %
R.O. 31,00%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. m² 3.046 lotacao Preço Total = 29.894,15

Total sem IPI 1.117.903,96
Total do IPI 148.610,35
Total Geral 2.266.773,91

Linhares-ES 17 de novembro de 2022





PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES,
Instituição: Centros de Educação Infantil da sede.

Encargos Sociais: NÃO DESENERADO - Horário: 157,27 %

R.O.I.: 31,95%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
02	MOVIMENTO DE TERRA	92.677,50	15.449,34	15.449,34	15.449,34	15.449,34	15.449,34	15.449,34
03	ESTRUTURAS	300,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
04	REDEDES E PAINÉIS	11.081,03	1.834,21	1.834,21	1.834,21	1.834,21	1.834,21	1.834,21
05	ESQUADRIAS	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
06	VERGOS E ESPELHOS	10.399,54	3.235,80	3.235,80	3.235,80	3.235,80	3.235,80	3.235,80
07	COBERTURA	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.942,32	1.824,05	1.824,05	1.824,05	1.824,05	1.824,05	1.824,05
09	TETO E FORRO	382.531,33	43.224,25	43.224,25	43.224,25	43.224,25	43.224,25	43.224,25
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	191.324,73	32.062,32	32.062,32	32.062,32	32.062,32	32.062,32	32.062,32
11	PIFOS INTERNOS E EXTERNOS	451.513,15	80.206,24	80.206,24	80.206,24	80.206,24	80.206,24	80.206,24
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCHADO	46.835,39	7.637,59	7.637,59	7.637,59	7.637,59	7.637,59	7.637,59
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.936,40	6.824,11	6.824,11	6.824,11	6.824,11	6.824,11	6.824,11
14	OUTRAS INSTALAÇÕES	38.574,95	6.430,44	6.430,44	6.430,44	6.430,44	6.430,44	6.430,44
15	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
16	APARELHOS ELÉTRICOS	107.057,59	17.846,50	17.846,50	17.846,50	17.846,50	17.846,50	17.846,50
17	PINTURA	117.116,51	19.523,34	19.523,34	19.523,34	19.523,34	19.523,34	19.523,34
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	38.859,11	1.509,53	1.509,53	1.509,53	1.509,53	1.509,53	1.509,53
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	100,00%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%	10,07%
20	LIMPEZA DAS OBRAS	87.889,32	9.879,65	9.879,65	9.879,65	9.879,65	9.879,65	9.879,65
	Porcentagem	207.629,97	34.645,26	34.645,26	34.645,26	34.645,26	34.645,26	34.645,26
	Custo	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
	Porcentagem Acumulada	123.835,07	20.579,63	20.579,63	20.579,63	20.579,63	20.579,63	20.579,63
	Custo Acumulado	99.101,40	16.515,22	16.515,22	16.515,22	16.515,22	16.515,22	16.515,22
		36.854,56	6.043,72	6.043,72	6.043,72	6.043,72	6.043,72	6.043,72
			14,87%	14,87%	14,87%	14,87%	14,87%	14,87%
			377.871,21	377.871,21	377.871,21	377.871,21	377.844,53	377.844,53
			16,67%	33,34%	50,01%	66,68%	83,34%	100,00%
			377.871,21	765.742,42	1.153.613,63	1.541.484,84	1.929.356,05	2.317.227,26

Linhares-ES 17 de novembro de 2022

5874
R. ...

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 – Centros de educação infantil da sede.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %
B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

OBRA: Manutenção de Estabelecimentos de Ensino da sede do Município - CEIM -
LOTE 2
CONTRATO: Linhares/ES

1. Regime de Contribuição Previdenciária
Sem Desoneração
2. Tipo de Intervenção
Edificações
3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,10	%
Administração Local - AL	6,58	%
Seguros, Riscos e Garantias Contratuais - S+R+G	1,40	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,61	%
Luxo - L	6,90	%

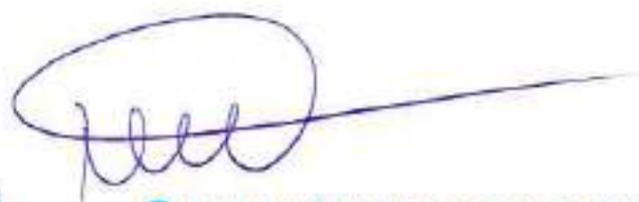
4 – Incidências sobre o preço de venda

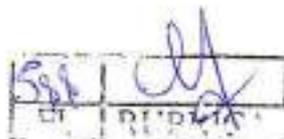
Despesas Tributárias - I	8,05	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,05	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)) - 1}{(1-I)} = \boxed{31,96\%}$$

Linhares-ES 17 de novembro de 2022





A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 02 – Centros de educação infantil da sede.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %

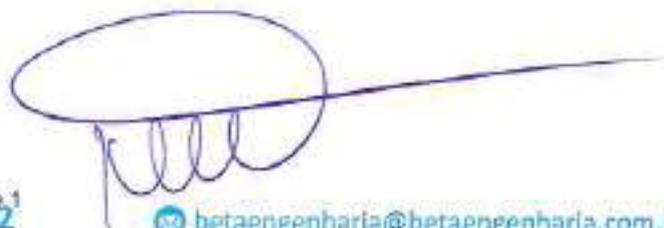
B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição das leis sociais

A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20	%
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 24.644/99)	8,00	%
A.3	SESI/SESC (Lei 2.224/00 e Lei 3.214/90)	1,8	%
A.4	SENAISENAC (Lei 7.024/00 e Decreto-Lei 2246/44)	1,3	%
A.5	SEBRAE (p/ conciliação no item A.3 e A.4)	0	%
A.6	INCRA (Lei 2.813/96 e Decreto 1.140/75)	0,2	%
A.7	SALÁRIO-EDUCAÇÃO (previsão 97.043/03)	2,5	%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/81 e Decreto 3.262/00)	3	%
A.9	S&CONVmedicina de trabalho	1	%
Total A		37,80	%
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52	%
B.2	Feriados (Art. 70 da CLT e Lei 605/48)	3,91	%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.807/80 e Art. 131 da CLT)	0,76	%
B.4	Licença paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11	%
B.5	Fólios legais (Art. 473 da CLT)	0,57	%
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11	%
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	0,34	%
Total B		33,42	%
C.1	Dispensa sem justa causa (LC 110/01)	5,34	%
C.2	Férias indenizadas (Art. 129 a 148 da CLT)	11,2	%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,20	%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Somula 305 TST)	0,9	%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/09)	2,28	%
Total C		30,99	%
D.1	Incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63	%
Total D		12,63	%
E.1	Refeição/alimentação	26,75	%
E.2	Vale Transporte (Lei nº 7418/65 e Decreto 05.247/87)	6,03	%
E.3	Plano de Saúde	2,67	%
E.4	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 186 da CLT e NR-18 da Lei nº	7,09	%
Total E		42,54	%
TOTAL LEIS SOCIAIS (A+B+C+D+E)		157,27	%

Linhares-ES 17 de novembro de 2022





Lote 03 – Referente as Unidades dos Distritos.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by several vertical strokes and a long horizontal tail.

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da Prefeitura. Na Rua João de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino das Escolas

Emprego Social: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 h

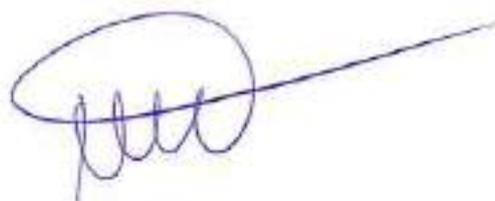
B.D.I. 31,96%

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Plano de Orçamento Resumido	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		92.946,78	4,15 %
02	MOVIMENTO DE TERRA		13.457,50	0,59 %
03	ESTRUTURAS		24.545,75	1,12 %
04	PAREDES E DIVISÓRIAS		28.774,85	1,31 %
05	ESQUADRIAS		488.776,89	22,34 %
06	VIGAS E ESPELHOS		69.976,77	3,19 %
07	COBERTURA		306.203,20	13,71 %
08	IMPERMEABILIZAÇÃO		32.437,35	1,47 %
09	TETO E FORRO		25.786,70	1,18 %
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		36.763,87	1,67 %
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		64.266,45	2,94 %
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL - INCÊNDIO		187.545,85	8,59 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		68.822,16	3,12 %
14	OUTRAS INSTALAÇÕES		3.899,72	0,18 %
15	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS		85.721,52	3,91 %
16	APARELHOS ELÉTRICOS		56.486,76	2,57 %
17	PINTURA		273.011,12	12,47 %
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS		216.004,12	9,84 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS		76.056,24	3,46 %
20	LIMPEZA DAS OBRAS		25.803,00	1,18 %
			Total sem BDI	1.661.672,37
			Total do BDI	530.910,11
			Total Geral	2.192.582,48

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lots 02 - Unidades de ensino dos Distritos

Emprego Social: NÃO DESENERADO - Hasteia: 157,27 %

E.O.1. 31.561
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Table with columns for item code, description, unit, quantity, price, etc. Includes sub-titles like 'Planimetria Orçamentaria Sintética', 'ALVENARIA', 'PISAGEM E FERRAGENS', 'VERGAS', 'ESQUADRIAS', 'ESQUADRIAS DE MADEIRA', and 'ESQUADRIAS METÁLICAS'.

Handwritten signature

5991 of

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPROVADA

Objeto: Contratação DISCRIMINADA para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos da prefeitura, no Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Direitos.

Carregos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %
B.D.I. 31,50%

Serviços: SINAPI - 02/0022 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Sistêmica							
19.01.01	210114 IOPES	Quanto preço novo, completo, do material eletrônico tipo teclado, "LOTISA" qualificado, sem banco de dados, marca Lextec, pacote F008 Brasileira, esp. 1/8", incl. conjunto teclado 2,5 x 5,0 cm e cabo pincel, dim. 2,00 x 1,20 m	und	10	5.797,00	5.811,35	50.113,40	2,20 %	
19.01.02	210109 IOPES	Quanto preço de aranha para 15 x 15 cm e moldura de madeira de lei de 1,0 x 2,5 cm nas dimensões de 2,00 x 1,04 m	MED	6	751,31	991,02	1.948,40	0,27 %	
19.09		DIVERSOS INTERNOS							
19.09.01	210301 IOPES	Quanto preço de tubo de ferro galvanizado, diam. 2" e 2", l=0,0 m inclusive pintura a óleo de amarelo	m	22,0	430,29	557,01	19.836,22	0,96 %	
19.09.04	210102 IOPES	Quanto preço de tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1,0m	m	30	176,38	235,34	7.080,00	0,32 %	
20		LIMPEZA DAS OBRAS							
20.01	200801 IOPES	Limpeza geral de obra (edificação)	RP	1971,2	9,92	13,09	26.800,00	1,38 %	
					Total sem BDI				1.681.672,21
					Total de BDI				639.919,11
					Total Serviço				2.321.591,46

VALOR TOTAL: DOIS MILHÕES, DENTO E NOVENTA E DOIS MIL, QUMHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Linhares ES - 17 de novembro de 2022

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Rua 03 - 100 metros do centro do Distrito
Exceção Social: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
R.O.J. 31,93%
Banco: SINAPE - 02/0222 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/0222 - Espírito Santo

Planta Orçamentária Analítica							
R1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
01.01	02030 IOPEB	SERVÇOS PRELIMINARES	TAPUMES, QUANTIFICAÇÃO E CONDIÇÕES	m	1,0000000	204,10	204,10
		Tubo Te 1/2 Metro Diâmetro em aço galvanizado 3,50mm Espessura=2,20mm, esp. montagem esp. 6"x9", distreção "GER-ES" 50x50mm a cada 10m, esp. 10cm em, espelha em, esp. 10cm em, esp. 10cm em e esp. 10cm em					
		(Reaproveitamento de)					
	010102 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,7700000	16,18	28,18
	010111 IOPEB	CARPinteiro (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,7000000	39,12	57,52
	010103 IOPEB	ALFANDEQUE (ALFANDEQUE PRÁTICO - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0800000	66,10	5,29
	021008 IOPEB	MOntEletR DE MADEIRA BRUTA DE 2" X 3" X 3,0 CM (LABOR)	Materiais	M	1,1100000	14,32	15,73
	010140 IOPEB	PINTOR (OFICIAL - SINDICION) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5800000	16,12	9,32
	021300 IOPEB	RPA EM MADEIRA (MATERIAL DE 3% EQUIVALENTE DO EQUIVALENTE) (LABOR)	Materiais	M	0,7900000	8,27	6,57
	020041 IOPEB	TElHA METáLICA ONDUlADA ACO GALVANIZADO ESP 0,5MM P/SE PROTETA E FACE CORRAL, 90X9 (BRANCA) (LABOR)	Materiais	KF	1,1250000	76,50	85,14
	030075 IOPEB	FRISO 11X12 GALVANIZADO (LABOR)	Materiais	KG	0,1400000	29,75	4,16
	020015 IOPEB	CONJUNTO FixAçãO P/TelHA DE ALUMINIO TRANSICIONAL (LABOR)	Materiais	UM	3,0000000	0,67	2,01
	040302 IOPEB	ESMAltE SINTETICO (LABOR)	Materiais	L	0,0700000	30,65	2,12
	030061 IOPEB	AQUILHARZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,5600000	15,75	8,88
	071002 IOPEB	ADESIVO AKACON COM IMPRESSãO DIGITAl "LOGO IOPEB" (LABOR)	Materiais	UM	0,1000000	15,10	1,51
		MO com LQ =>		37,90		37,90	37,90
		Valor do BDI =>		89,82			204,10
		Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	2.843,25
01.02	010222 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	5,92	5,92
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,7000000	14,18	9,92
		MO com LQ =>		3,85		8,08	8,08
		Valor do BDI =>		2,17			13,00
		Quant. =>			23,8000000	Preço Total =>	1.032,14
01.03	010001 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	20,91	20,91
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,1300000	16,12	2,10
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	1,0000000	14,18	14,23
		MO com LQ =>		8,13		12,70	27,51
		Valor do BDI =>		6,88			27,50
		Quant. =>			23,8000000	Preço Total =>	662,77
01.04	010302 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	11,25	11,25
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,0700000	34,10	2,33
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	0,7000000	14,18	9,92
		MO com LQ =>		4,27		6,88	11,28
		Valor do BDI =>		3,95			14,54
		Quant. =>			78,8000000	Preço Total =>	1.170,15
01.05	010210 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	220,88	220,88
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	16,0000000	14,18	226,88
		MO com LQ =>		88,10		124,98	326,88
		Valor do BDI =>		72,91			326,79
		Quant. =>			18,4000000	Preço Total =>	4.011,82
01.06	010210 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	11,25	11,25
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,0700000	16,12	1,13
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	0,7000000	14,18	9,92
		MO com LQ =>		4,27		6,88	11,28
		Valor do BDI =>		3,95			14,24
		Quant. =>			28,4200000	Preço Total =>	584,61
01.07	010212 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m²	1,0000000	6,84	6,84
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,9900000	16,12	1,14
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	0,6000000	14,18	8,50
		MO com LQ =>		3,70		8,53	7,54
		Valor do BDI =>		3,08			12,72
		Quant. =>			3,8500000	Preço Total =>	125,41
01.08	010210 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m	1,0000000	5,92	5,92
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	0,5800000	16,12	9,45
	010140 IOPEB		Mão de Obra	H	0,5000000	14,18	7,09
		MO com LQ =>		3,13		4,51	8,08
		Valor do BDI =>		2,50			10,60
		Quant. =>			28,8000000	Preço Total =>	256,86
01.09	010210 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICION) (LABOR)	DEMOIÇÕES E RETRADAçãS	m	1,0000000	205,89	205,89
	010105 IOPEB		Mão de Obra	H	5,6000000	36,92	207,07

603

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Docais: NÃO DESONERADO - Honorar: 157,27 %
B.O.I. 31,90%
Banco: SINAPI - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01.30 Composição Itens Itens	01014 IÓPES	ENCARADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,10	8,05
			Mão de Obra	H	0,500000	14,16	7,08
			MO com LS **	LS **	0,47	10,18	4,78
			Valor do BDI **		0,33		0,15
							0,15
			Quant. **	20,000000	Preço Total **	54,26	
01.31 Composição Itens Itens	01022 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO					
			Quant. **	2,000000	Preço Total **	11,02	
01.32 Composição Itens Itens	01024 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	25,000000	Preço Total **	408,70	
01.33 Composição Itens Itens	01015 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	11,000000	Preço Total **	340,22	
01.34 Composição Itens Itens	01010 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	11,000000	Preço Total **	340,22	
01.35 Composição Itens Itens	01010 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	11,000000	Preço Total **	340,22	
01.36 Composição Itens Itens	01024 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	20,000000	Preço Total **	54,26	
01.37 Composição Itens Itens	01014 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	20,000000	Preço Total **	54,26	
01.38 Composição Itens Itens	01014 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	20,000000	Preço Total **	54,26	
01.39 Composição Itens Itens	01014 IÓPES	REDEIRA DE TUBOS DE CIMENTO (TUBOS, VÁLVULAS E TERNOS)					
			Quant. **	20,000000	Preço Total **	54,26	

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 05 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Histórico: 157.27.96
B.D.I. 31,60%
Banco: BNAPI - 022922 - EB/1660 SANTO IOPES - 022032 - Espírito Santo

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Planilha Orçamentária Analítica	
							Material	MO sem LS
04.01.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m²	102,48	1,45	145	MO sem LS	11,80
					0,40	4,00	Valor do BDI	18,81
				102,48	1,85	185		
1.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m²	128,75	1,81	181	MO sem LS	21,29
					0,40	4,00	Valor do BDI	38,96
				128,75	2,21	221		
04.02.01	ALVENARIA ESTRUTURAL	ALVENARIA ESTRUTURAL	m²	104,99	1,37	137	MO sem LS	21,49
					0,40	4,00	Valor do BDI	40,59
				104,99	1,77	177		
04.02.02	ALVENARIA ESTRUTURAL	ALVENARIA ESTRUTURAL	m²	106,07	1,37	137	MO sem LS	20,12
					0,40	4,00	Valor do BDI	32,55
				106,07	1,77	177		
04.03.01	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS	m²	114,76	1,14	114	MO sem LS	0,00
					0,00	0,00	Valor do BDI	38,00
				114,76	1,14	114		
04.03.02	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS	m²	273,28	0,00	0,00	MO sem LS	0,00
					0,00	0,00	Valor do BDI	121,21
				273,28	0,00	0,00		
04.04.01	VERGAS	VERGAS	m	280,28	1,00	280		

Handwritten signature

60912

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

À
MUNICIPALIDADE DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da administração, no Município de Linhares/ES, lote 05 - Instituto de ensino dos Direitos.
Encargos Sociais: NÃO DESONTRADO - Horário: 157.27 %
E.O.J.: 31.94%

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica			Total
			Quant.	Valor Unit	Valor Total	
05.01.06	000101 IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente em madeira da qualidade esp. 30mm pl. pintura, incluindo alçofões, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafade cor azul, exclusive prazo, na dim: 0.80 x 2.10 m	1.000000	801,96	801,96	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INCLUSÃO) (LABOR)				
	021111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - INCLUSÃO) (LABOR)				
	031901 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BÍBLIAS (LABOR)				
	041501 IOPES	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.10" O PARAFUSO (LABOR)				
	051001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)				
	061001 IOPES	ALÇAR / QUADRADO EM MAD DE LEI 512,00M (LABOR)				
	080112 IOPES	PORTA MADERA DE LEI LINA MIDA SARRAFADA ESP 30 MM 0.80X 2.10 M				
		PINTURA (LABOR)				
			MO sem LS =>	51,38	51,38	
			Valor do BDI =>	201,58	201,58	
				86,80	86,80	
				MO com LS =>	132,18	
				Valor com BDI =>	333,76	
				Preço Total =>	29.912,58	

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica			Total
			Quant.	Valor Unit	Valor Total	
05.01.06	001101 IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente em madeira da qualidade esp. 30mm pl. pintura, incluindo alçofões, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafade cor azul, exclusive prazo, na dim: 0.80 x 2.10 m	1.000000	810,55	810,55	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INCLUSÃO) (LABOR)				
	021111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - INCLUSÃO) (LABOR)				
	031901 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BÍBLIAS (LABOR)				
	041501 IOPES	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.10" O PARAFUSO (LABOR)				
	051001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)				
	061001 IOPES	ALÇAR / QUADRADO EM MAD DE LEI 512,00M (LABOR)				
	080112 IOPES	PORTA MADERA DE LEI LINA MIDA SARRAFADA ESP 30 MM 0.80 X 2.10 M				
			MO sem LS =>	51,38	51,38	
			Valor do BDI =>	201,58	201,58	
				86,80	86,80	
				MO com LS =>	132,18	
				Valor com BDI =>	333,76	
				Preço Total =>	32.124,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica			Total
			Quant.	Valor Unit	Valor Total	
05.01.07	LN COMP Pádua 02	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente em madeira da qualidade esp. 30 mm, incluindo alçofões, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafade cor azul, exclusive prazo, na dim: 0.80 x 2.10 m	1.000000	1.488,78	1.488,78	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INCLUSÃO) (LABOR)				
	021111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - INCLUSÃO) (LABOR)				
	031901 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BÍBLIAS (LABOR)				
	041501 IOPES	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.10" O PARAFUSO (LABOR)				
	051001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)				
	061001 IOPES	ALÇAR / QUADRADO EM MAD DE LEI 512,00M (LABOR)				
	080112 IOPES	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) 0 = 13,8" CM				
			MO sem LS =>	51,38	51,38	
			Valor do BDI =>	402,75	402,75	
				86,80	86,80	
				MO com LS =>	132,18	
				Valor com BDI =>	935,44	
				Preço Total =>	33.356,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica			Total
			Quant.	Valor Unit	Valor Total	
05.01.08	LN COMP Pádua 01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente em madeira da qualidade esp. 30 mm, incluindo alçofões, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafade cor azul, exclusive prazo, na dim: 0.80 x 2.10 m	1.000000	1.894,09	1.894,09	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INCLUSÃO) (LABOR)				
	021111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - INCLUSÃO) (LABOR)				
	031901 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BÍBLIAS (LABOR)				
	041501 IOPES	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.10" O PARAFUSO (LABOR)				
	051001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)				
	061001 IOPES	ALÇAR / QUADRADO EM MAD DE LEI 512,00M (LABOR)				
	080112 IOPES	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) 0 = 13,8" CM				
			MO sem LS =>	51,38	51,38	
			Valor do BDI =>	509,47	509,47	
				86,80	86,80	
				MO com LS =>	132,18	
				Valor com BDI =>	2.101,08	
				Preço Total =>	31.615,66	

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica			Total
			Quant.	Valor Unit	Valor Total	
05.01.09	LN COMP Pádua 01	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente em madeira da qualidade esp. 30 mm, incluindo alçofões, dobradiças e fechadura externa em latão cromado Lafade cor azul, exclusive prazo, na dim: 0.80 x 2.10 m	1.000000	1.721,49	1.721,49	
	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INCLUSÃO) (LABOR)				
	021111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - INCLUSÃO) (LABOR)				
	031901 IOPES	PREÇO - PREÇO MEDIO DAS BÍBLIAS (LABOR)				
	041501 IOPES	DOBRADIÇA EM LATÃO CROMADO 3 X 2.10" O PARAFUSO (LABOR)				
	051001 IOPES	FECHADURA COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)				
	080112 IOPES	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) 0 = 13,8" CM				
			MO sem LS =>	51,38	51,38	
			Valor do BDI =>	665,18	665,18	
				86,80	86,80	
				MO com LS =>	132,18	
				Valor com BDI =>	2.271,37	

Flld

610 *[Handwritten Signature]*

[Handwritten Signature]
Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng.º. Segurança do Trabalho
 CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADA

Objeto: Contratação EMPREGADA para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lota 03 - Unidade de ensino dos Distritos.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haveria: 167,27 %
 B.D.I. 31,62%
 Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. →	15.000000	Preço Total →	34.076,06					
04.01.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	LN COMP Propria	Porta em madeira de lei tipo alçapão para os elev. Arg. 25 cm, madeira /	ASTU - ASENTAMENTO DE	und	1,0000000	1.448,06	1.448,06	
Material	010121 ICMS	AUXILIAR (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,7500000	38,13	142,48	
Material	010111 ICMS	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,7500000	39,12	147,70	
Material	030100 ICMS	ALUMINIO/QUADRADO EM MÃO DE LIZI 5X2,5CM (LABOR)	Material	M	11,0000000	17,28	190,10	
Material	014001 ICMS	COBERTURA EM LATÃO CRIMADO 3 X 2 1/2" O PARAFUSO (LABOR)	Material	UN	3,0000000	48,09	144,27	
Material	001508 ICMS	FERRAGEM COMPLETA PORTA EXTERNA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	237,81	237,81	
Material	001600 ICMS	FRESCO FRESCO MEIO DAS BITOLAS (LABOR)	Material	KG	0,2000000	10,93	2,19	
Material	0004002 SINAPI	PORTA DE MADEIRA DE LÍZI TIPO MEXICANA SEMBRENDA (ANGELIM OU EOLVALARITE REGIONAL) E = 13,5" CM	Material	m²	1,8400000	601,05	1.106,05	
			MO sem LS →	81,38	LS →	80,89	MO com LS →	162,16
			Valor do BDI →	200,90			Valor com BDI →	2.012,78
					Quant. →	10,0000000	Preço Total →	21.267,88
05.01.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	LN COMP Propria	Reboco e assentamento de porta em madeira para fechamento de porta	ASTU - ASENTAMENTO DE	und	1,0000000	40,94	40,94	
Material	010111 ICMS	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4700000	15,12	22,10	
Material	010148 ICMS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4700000	14,18	20,84	
			MO sem LS →	10,00	LS →	20,92	MO com LS →	40,94
			Valor do BDI →	15,54			Valor com BDI →	54,58
					Quant. →	27,5000000	Preço Total →	1.278,88
05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	071201 ICMS	ESQUADRIAS METÁLICAS	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	m²	1,0000000	292,267,07	292,267,07	
Material	010125 ICMS	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com trava, alisar, talão e consorcio, exclusão vidro	Mão de Obra	H	1,0000000	10,10	10,10	
Material	010148 ICMS	REDEIRO - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,18	14,18	
Material	020503 ICMS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Material	m²	0,0500000	160,48	8,02	
Material	020503 ICMS	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	KG	1,4000000	0,44	0,62	
Material	020503 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	m²	1,0000000	571,00	571,00	
Material	031402 ICMS	JANELA DE CORREDOR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25 SUPREMA (LABOR)						
			MO sem LS →	15,56	LS →	28,20	MO com LS →	40,96
			Valor do BDI →	171,60			Valor com BDI →	737,13
					Quant. →	128,0000000	Preço Total →	22.181,20
05.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	071702 ICMS	Janela para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com trava, fech. alisar e consorcio, exclusão vidro	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	m²	1,0000000	254,38	254,38	
Material	010125 ICMS	REDEIRO - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,10	10,10	
Material	020503 ICMS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	KG	1,9400000	0,44	0,86	
Material	010148 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,18	14,18	
Material	020503 ICMS	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,0500000	302,40	15,12	
Material	031701 ICMS	BASCILHA LINHA 25 ALUMINIO ANOD NATURAL (LABOR)	Material	m²	1,0000000	610,17	610,17	
			MO sem LS →	10,00	LS →	20,20	MO com LS →	40,00
			Valor do BDI →	200,12			Valor com BDI →	383,91
					Quant. →	26,4000000	Preço Total →	21.416,04
05.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	071701 ICMS	Janela de vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador, alisar e consorcio, exclusão vidro	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	m²	1,0000000	1.018,09	1.018,09	
Material	010125 ICMS	REDEIRO - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,10	10,10	
Material	020503 ICMS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	KG	1,9000000	0,44	0,84	
Material	010148 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,18	14,18	
Material	030100 ICMS	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,0500000	102,40	5,12	
Material	030100 ICMS	PORTA ADIV. VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25 SUPREMA (LABOR)	Material	m²	1,0000000	273,81	273,81	
			MO sem LS →	18,08	LS →	24,20	MO com LS →	40,96
			Valor do BDI →	321,36			Valor com BDI →	1.341,39
					Quant. →	12,8000000	Preço Total →	18.759,37
05.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	071701 ICMS	Janela de vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador, alisar e consorcio, exclusão vidro	ESQUADRIAS METÁLICAS (M)	m²	1,0000000	550,26	550,26	
Material	010125 ICMS	REDEIRO - OFICIAL - SINDICACION (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	15,12	45,36	
Material	020503 ICMS	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Mão de Obra	KG	3,0000000	0,44	1,32	
Material	010148 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,18	42,54	
Material	020503 ICMS	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0,0071240	102,40	0,73	
Material	020503 ICMS	CAL HIDRATADO RIJARGAMASSA CHUE (LABOR)	Material	KG	0,4014800	0,70	0,28	

[Handwritten Signature]

Ricieri Augusto Alves

 Eng. Civil

 Eng. Segurança do Trabalho

 CREA - ES 011246/D

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES

CONTRATAÇÃO PRECATORIAL

Objeto: Contratação PRECATORIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Voto 05 - Unidades de Ensino dos Distritos.

 Processo Social: NÃO DESONERADO - Série: 157.27.15

 B.O.L 31/2014

 Banco: SINAPE - 022022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 022022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Quant.	Material	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
02000 IOPEB		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/8" X 1" (LABOR)	M	1.792000	14,43
02010 IOPEB		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1" (LABOR)	M	7,207200	77,47
03010 IOPEB		CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/2" X 1,18" X 1,18" (LABOR)	M	3,455800	10,66
					20,56
07010 IOPEB		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	M	1,182700	14,28
08010 IOPEB		BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	M	12,455000	15,50
08105 IOPEB		FECHADURA PARA PORTÃO (LABOR)	UN	0,855000	20,45
09010 IOPEB		GANALIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	38,335400	2,89
					30,75
					177,46

Valor do BDI = 177,46

 Valor com BDI = 350,00

 Preço Total = 21.916,96

05.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	07110 IOPEB	Perfil de ferro de cova em barra chata, inclusive chumbinho	GRADES E PORTÕES	m²	1,000000	975,21	975,21
	01010 IOPEB	FERREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	18,12	57,26
	02005 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	0,44	0,68
	02140 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	14,18	47,19
	03005 IOPEB	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,50	47,50
	03000 IOPEB	CAL HORTADO RIARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	m²	0,001740	102,48	0,75
	03000 IOPEB	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/2" X 1" X 1" (LABOR)	Material	KG	0,451400	0,78	0,37
	08010 IOPEB	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	Material	M	1,152000	18,01	18,13
	08105 IOPEB	FECHADURA PARA PORTÃO (LABOR)	Material	UN	24,750000	18,22	450,45
	09010 IOPEB	GANALIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	Material	UN	0,000000	37,21	22,74
							132,14
							215,76

Valor do BDI = 215,76

 Valor com BDI = 431,52

 Preço Total = 22.095,88

05.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	07110 IOPEB	Perfil de ferro de cova em barra chata, incluído chumbinho	GRADES E PORTÕES	m²	1,000000	975,86	975,86
	01010 IOPEB	FERREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,12	47,36
	02005 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	0,44	0,68
	02140 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	14,18	47,19
	03005 IOPEB	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,50	47,50
	03000 IOPEB	CAL HORTADO RIARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	m²	0,001740	102,48	0,75
	03000 IOPEB	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/2" X 1" X 1" (LABOR)	Material	KG	0,451400	0,78	0,37
	08010 IOPEB	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	Material	M	1,152000	18,01	18,13
	08105 IOPEB	FECHADURA PARA PORTÃO (LABOR)	Material	UN	24,750000	18,22	450,45
	09010 IOPEB	GANALIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	Material	UN	0,000000	37,21	22,74
							132,14
							212,21

Valor do BDI = 212,21

 Valor com BDI = 425,02

 Preço Total = 22.288,88

02.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	07110 IOPEB	Perfil de ferro de cova em barra chata, incluído chumbinho	GRADES E PORTÕES	m²	1,000000	975,86	975,86
	01010 IOPEB	FERREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,12	47,36
	02005 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	0,44	0,68
	02140 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	14,18	47,19
	03005 IOPEB	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,50	47,50
	03000 IOPEB	CAL HORTADO RIARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	m²	0,001740	102,48	0,75
	03000 IOPEB	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/2" X 1" X 1" (LABOR)	Material	KG	0,451400	0,78	0,37
	08010 IOPEB	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	Material	M	1,152000	18,01	18,13
	08105 IOPEB	FECHADURA PARA PORTÃO (LABOR)	Material	UN	24,750000	18,22	450,45
	09010 IOPEB	GANALIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	Material	UN	0,000000	37,21	22,74
							132,14
							209,43

Valor do BDI = 209,43

 Valor com BDI = 418,86

 Preço Total = 22.940,43

05.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	07110 IOPEB	Perfil de proteção de ferro galvanizado 1/2" de 1/2" x 1/2" x 1/2", com quadro de ferro galvanizado 1/2" x cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/2", inclusive rebite em cova	GRADES E PORTÕES	m²	1,000000	754,42	754,42
	01010 IOPEB	FERREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,12	47,36
	02005 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	0,44	0,68
	02140 IOPEB	REVEDENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	14,18	47,19
	03005 IOPEB	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	3,000000	15,50	47,50
	03000 IOPEB	CAL HORTADO RIARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	m²	0,001740	102,48	0,75
	03000 IOPEB	CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/2" X 1" X 1" (LABOR)	Material	KG	0,451400	0,78	0,37
	08010 IOPEB	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/2" X 1,18" (LABOR)	Material	M	1,152000	18,01	18,13
	08105 IOPEB	FECHADURA PARA PORTÃO (LABOR)	Material	UN	24,750000	18,22	450,45
	09010 IOPEB	GANALIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	Material	UN	0,000000	37,21	22,74
							132,14
							261,13

Valor do BDI = 261,13

 Valor com BDI = 522,55

 Preço Total = 24.888,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERSONIAL

Objeto: Contratação EMERSONIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Item 03 - Unidades de ensino dos Distritos
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Haveria: 157,27 %
B.D.L. 31 90/0
Dados: 52NA1 - 02/0222 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/02/22 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica									
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total			
05.02.09 Composição									
071193 IOPES	Grade de tela tipo aço para laje de 18, no 32, exclusiva, grade em concreto de 50' x 12' x 12'	GRANDES E PORTÕES	m²	1.800.000	138,59	130,10			
011939 IOPES	FERRO Nº 10 FORMAL - ENDOUSCO (LABOR)	Mão de Obra	H	0.200.7349	10,12	10,44			
03908 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP 15 - 40 (LABOR)	Material	KG	1.122.7950	0,41	0,49			
091142 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	8.358.9650	14,18	13,28			
03908 IOPES	CEMENTO PORTLAND CP 15 - 40 (LABOR)	Material	m²	8.803.7770	102,45	0,36			
021176 IOPES	TELA MOSQUETEIRO ALUMÍNIO GALV. MALHA 5 16 FIO 32 QUADRADO (LABOR)	Material	m²	1.812.0000	93,02	85,23			
03909 IOPES	CANTONEIRA ABAS IGUÍAS DE FERRO ASTM A-36 - 10" X 12" X 1/2"	Material	M	1.814.4000	4,80	3,79			
03909 IOPES	GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA (LABOR)	Material	KG	1.028.9400	2,54	2,75			
		MO com LS ↔	12,33		16,10	MO com LS ↔			
		Valor do BDI ↔	46,52			Valor com BDI ↔			167,02
		Quant. ↔		24.889.9566	Preço Total ↔	4.558,70			
05.02.10 Composição									
03909 IOPES	Grade tipo maxilares de aço de 1" x 3/4", com 1/4" x 20m, para concreto	ENFERMEIROS EXTERNOS	Unid	1.000.000	1.501,04	1.302,36			
011038 IOPES	FERRO Nº 10 FORMAL - ENDOUSCO (LABOR)	Mão de Obra	H	0.800.000	16,12	13,08			
011031 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - ENDOUSCO) (LABOR)	Material	L	1.800.000	33,65	59,34			
011032 IOPES	ERVALENTO SINTÉTICO (LABOR)	Mão de Obra	H	1.800.000	14,18	27,22			
021006 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP 15 - 40 (LABOR)	Material	KG	15.000.000	0,44	6,43			
011038 IOPES	FERRO Nº 10 FORMAL - ENDOUSCO (LABOR)	Material	H	1.800.000	10,12	32,27			
03908 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	L	8.358.9650	12,75	8,97			
011040 IOPES	CEMENTO PORTLAND CP 15 - 40 (LABOR)	Material	H	0.400.000	14,18	5,40			
021015 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m²	0.539.0500	102,49	3,78			
03909 IOPES	CANTONEIRA	Material	L	0.250.0000	25,12	0,34			
		MO com LS ↔	33,32		31,45	MO com LS ↔			96,07
		Valor do BDI ↔	87,86			Valor com BDI ↔			2.878,30
		Quant. ↔		1.800.000	Preço Total ↔	2.878,36			
05.02.11 Composição									
071124 IOPES	Maneiras do perfil em chapa de ferro galvanizado, com dimensão total	ESTU - ASSENTAMENTO DE GRANDES E PORTÕES	Unid	1.000.000	155,16	149,30			
0900100 52NA1	SOLDADOR	Mão de Obra	m²	0.050.000	55,28	44,42			
03909 IOPES	SERVANTE (SERVANTE)	Mão de Obra	H	2.000.000	21,87	42,34			
03908 IOPES	CEMENTO PORTLAND CP 15 - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	2.000.000	14,18	20,30			
		MO com LS ↔	47,81		75,19	MO com LS ↔			121,90
		Valor do BDI ↔	85,53			Valor com BDI ↔			212,58
		Quant. ↔		20.880.000	Preço Total ↔	14.229,30			
05.03									
12.01 ferragem									
081112 IOPES	Duração de tela armada de 3 x 2 1/2' incl. paralelos, ref. BMS, BTM, ALIANÇA B e equivalente	FERRAGENS	Unid	1.000.000	88,68	81,00			
011011 IOPES	CARPINTEIRO (CARPENTEIRO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.300.000	10,12	3,78			
011012 IOPES	ALUMINTE (ALUMINTE PRÁTICO - ENDOUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.300.000	10,12	4,83			
011014 IOPES	DOBRADURA EM LATA CRUADA 3/8" X 2 1/2" CP PARAFUSO (LABOR)	Material	UN	1.000.000	40,00	40,00			
		MO com LS ↔	4,19		6,40	MO com LS ↔			10,50
		Valor do BDI ↔	18,19			Valor com BDI ↔			74,75
		Quant. ↔		20.880.000	Preço Total ↔	1.455,06			
05.03.02 Composição									
091130 IOPES	Ferragens com medida tipo bola e chave tipo Yale, ref. BMS, STAN, ALIANÇA	FERRAGENS	Unid	1.000.000	171,28	175,72			
011011 IOPES	CARPINTEIRO (CARPENTEIRO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2.000.000	19,12	39,18			
031011 IOPES	FERRADURA COM MAÇANETA TIPO BOLA E CHAVE VALE (LABOR)	Material	UN	1.000.000	134,99	134,99			
		MO com LS ↔	15,23		23,80	MO com LS ↔			220,50
		Valor do BDI ↔	55,32			Valor com BDI ↔			385,86
		Quant. ↔		1.880.000	Preço Total ↔	885,86			
05.03.03 Composição									
011011 IOPES	Targeta de madeira 0" para travessão de portas, ref. BMS, STAN, ALIANÇA	FERRAGENS	Unid	1.000.000	0,36	0,36			
011011 IOPES	CARPINTEIRO (CARPENTEIRO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0.300.000	10,12	3,62			
011014 IOPES	TARGETA REDONDO 3" (LABOR)	Material	UN	1.000.000	5,50	5,54			
		MO com LS ↔	1,48		2,34	MO com LS ↔			12,78
		Valor do BDI ↔	3,78			Valor com BDI ↔			35,83
		Quant. ↔		0.000.000	Preço Total ↔	35,83			

6131 of
L. 12.741/2013

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011348/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e conservação de prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, lote 03 - Unidades de ensino do Distrito Educacional Social, NÃO DESONERADO - Valor: R\$ 157.27,94
R.D.L. 31,95%
Banco: BNPB - 022022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 022022 - Espírito Santo

Composição	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica				
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
05.03.04	010101 IOPES	Fornecimento de vidro na janela de alvenaria	ASTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	21,58	21,58
05.03.04	010146 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,13	1,61
05.03.04	000000 BNPB	SERVENTE (SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,38	1,43
		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,4000000	48,95	16,37
			MO sem LS	m	1,17	1,85	2,02
			Valor do BDI	m	0,82		0,82
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	21,27
05.03.05	010101 IOPES	Fornecimento de alvenaria para janela do sistema de alvenaria	ASTU - ARRENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	21,58	21,58
05.03.05	010146 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,13	1,61
05.03.05	010146 IOPES	SERVENTE (SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,38	1,43
05.03.05	000000 BNPB	FURADOR TIPO ALÇA, EM ZINCO CRÔMADO, COM ROSETAS, COMBIMENTO DE APROX. 100 MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	18,13	18,13
			MO sem LS	m	1,17	1,85	2,02
			Valor do BDI	m	0,82		0,82
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	28,17
05.03.06	010111 IOPES	Instalação de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave para CARPINTERO (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	REVISÕES E REPAROS	und	1,0000000	14,72	14,72
05.03.06	010117 IOPES	FECHADURA ALAVANCA E CHAVE YALE (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	15,12	3,02
			Material	UN	1,0000000	59,56	59,56
			MO sem LS	m	5,09	9,58	48,95
			Valor do BDI	m	22,08		22,08
				Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	6.902,80
05.04	010122 IOPES	VEROS E ESPELHOS	VEROS PARA ESQUADRIAS	m²	1,0000000	275,21	275,21
05.04	010122 IOPES	VERO PLANO TRANSPARENTE 6MM, COM 4 MM DE ESPESURA	Material	m²	1,0000000	275,21	275,21
		VERO TRANSPARENTE LISO ESP. 4MM COLOCADO (LABOR)	MO sem LS	m	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI	m	85,27		85,27
				Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	360,48
05.02	010122 IOPES	VEROS E ESPELHOS	VEROS PARA ESQUADRIAS	m²	1,0000000	275,24	275,24
05.02	010122 IOPES	VERO PLANO TRANSPARENTE 6MM, COM 4 MM DE ESPESURA	Material	m²	1,0000000	275,24	275,24
		VERO MIRA BORDAL ESP. 4MM, COLOCADO (LABOR)	MO sem LS	m	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI	m	20,58		20,58
				Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	411,24
05.03	010101 IOPES	Capote para bancadas espessura 4 cm, incluindo chapéu impermeável 10 mm	ESQUADROS	m²	1,0000000	502,28	502,28
05.03	010111 IOPES	Capote de alumínio anodizado L 300, fixado com parafusos oxidizados	Mão de Obra	H	2,5000000	35,13	87,83
05.03	010111 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	30,52	61,04
05.03	010146 IOPES	CARPINTERO (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	m²	1,1000000	832,22	475,22
05.03	010146 IOPES	ESPELHO PLATA ESPESURA 4 MM (LABOR)	Material	UN	2,0000000	0,66	1,32
05.03	010146 IOPES	PARAFUSO CRÔMADO D x 4 MM (LABOR)	Material	m	3,5000000	15,07	52,75
05.03	010146 IOPES	MOLDURA CANTONEIRA ALUMINIO PERFIL L 34 X 34 X 12 (LABOR)	Material	m	1,5000000	43,54	65,31
05.03	010146 IOPES	CHAPA COMBIMENTA ENXADADA ESP. 10MM (LABOR)	MO sem LS	m	34,26	17,67	605,33
			Valor do BDI	m	207,89		207,89
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	21.288,97
07	010101 IOPES	COBERTURA	ESTRUTURA PARA TELHADO	m²	1,0000000	214,71	214,71
07.01.01	010101 IOPES	ESTRUTURA DE MADEIRA	Material	m²	1,0000000	214,71	214,71
07.01.01	010111 IOPES	Capote de madeira de lei tipo Parati, pente médio, incluindo pedras de esquadro para fechamento do telhado de 10% de inclinação, com parafusos, ferragens, calotas e fios, inclusive tratamento com calda de proteção, incluindo telhas	Mão de Obra	H	1,0000000	30,13	30,13
07.01.01	010111 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,93	14,93
07.01.01	010146 IOPES	CARPINTERO (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	KG	1,5000000	10,10	15,15
07.01.01	010146 IOPES	PREÇO - PREÇO MÉDIO DAS BÉTUAS (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,12	6,45
07.01.01	010146 IOPES	PIFÃO (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	m	0,8000000	42,58	34,06
07.01.01	010146 IOPES	PEÇA EM MADEIRA DE LEI 50 X 50 CM (LABOR)	Material	L	0,7000000	32,26	22,58
07.01.01	010146 IOPES	BEIZANTE PARA MADEIRA (LABOR)	Material	M	1,2000000	38,13	45,77
07.01.01	010146 IOPES	PEÇA EM MADEIRA DE LEI 50 X 150 CM (APARELHADA) (LABOR)	Material	M	2,2000000	9,85	21,73

6141

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de construção e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, (Lote 01 - Unidade de ensino das Escolas).
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Fátima: 167,27 %
B.D.I. 31,92%
Banca: SNAPE-02/2022 - ESPIRITO SANTO OPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

07.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	MO com LS //		Valor Unit	Total
						Valor de BDI //	Preço Total //		
Composição	090102 OPES	Estrutura de madeira de lei tipo Passo, pronta para ser aproveitada para telhado de Mão de obra , angêlms para as paredes e telhas, incluindo material com transporte, exclusão de frete e custos, inclusive trabalho com madeira exp. semi, com ALUMINTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULADO) (LABOR)	ESTRUTURA PARA TELHADO	UF	1	40,55	20,95	111,25	42.445,96
					149.940.000	111,25			111,25
Itens	010101 OPES	Mão de obra	H	1	40,55				
Itens	010111 OPES	Mão de obra	H	1	20,95				
Itens	020500 OPES	Carpenteiro (Oficial - Simulado) (Labor)	H	1	27,23				
Itens	020400 OPES	Fretos - Preço Médio das Etapas (Labor)	H	1	5,52				
Itens	020400 OPES	Pinos (Oficial - Simulado) (Labor)	H	1	18,12				
Itens	020400 OPES	Parafusos (Oficial - Simulado) (Labor)	H	1	11,14				
Itens	030000 OPES	Peça em madeira de lei 2,0 x 3,0 cm (Labor)	KG	1	19,93				
Itens	021300 OPES	Alumínio para madeira (Labor)	M	1	6,79				
Itens	021300 OPES	Peça em madeira de lei 7 x 5 cm (Aparelhada) (Labor)	L	1	24,76				
			M	1	24,13				

07.01.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	MO com LS //		Valor Unit	Total
						Valor de BDI //	Preço Total //		
Composição	090102 OPES	Estrutura de madeira de lei tipo Passo e operante para cobertura de telha de fibrocimento com 45% inclinação instalado com madeira, exclusão de frete	ESTRUTURA PARA TELHADO	UF	1	18,41	35,12	102,00	36.186,73
					443.229.000	102,00			102,00
Itens	010101 OPES	Mão de obra	H	1	18,41				
Itens	010111 OPES	Mão de obra	H	1	9,58				
Itens	020500 OPES	Carpenteiro (Oficial - Simulado) (Labor)	H	1	9,12				
Itens	020400 OPES	Fretos - Preço Médio das Etapas (Labor)	H	1	7,20				
Itens	020400 OPES	Pinos (Oficial - Simulado) (Labor)	H	1	0,20				
Itens	021300 OPES	Madeira de lei para telhado (Labor)	KG	1	9,94				
Itens	030000 OPES	Alumínio para madeira (Labor)	M	1	81,87				
			L	1	2,03				
			M	1	17,72				

07.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	MO com BDI //		Valor Unit	Total
						Valor de BDI //	Preço Total //		
Composição	UN COMP Projeto 17	Fabricação de Tostes de madeira em madeira não aparada, vão de 2m, com 12% de inclinação de 20 graus com 12% de inclinação	ASTU - ASENTAMENTO DE TELHAS E PEÇAS	UNT	1	14,74	100,48	245,82	610,82
Composição	0207 SNAPE	QUADRANTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LÂMBA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 T, POTÊNCIA 260 KW - C/P DURO	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	342,88		342,88	34,30
Composição	0208 SNAPE	QUADRANTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LÂMBA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 T, POTÊNCIA 260 KW - C/P DURO	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	157,00		157,00	24,12
Itens	010101 OPES	Mão de obra	H	1	36,19				
Itens	010111 OPES	Mão de obra	H	1	18,12				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 16 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	214,85				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 16 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	60,04				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	60,74				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	21,07				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	35,50				
			UN	1	35,50				
			KG	1	35,50				
			LS // <td>1</td> <td>35,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1	35,50				
			MO com LS // <td></td> <td></td> <td>100,48</td> <td></td> <td></td> <td>100,48</td>			100,48			100,48
			Valor de BDI // <td></td> <td></td> <td>100,48</td> <td></td> <td></td> <td>201,96</td>			100,48			201,96

07.01.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	MO com LS //		Valor Unit	Total
						Valor de BDI //	Preço Total //		
Composição	UN COMP Projeto 18	Fabricação de Tostes de madeira em madeira não aparada, vão de 2m, com 12% de inclinação de 20 graus com 12% de inclinação	ASTU - ASENTAMENTO DE TELHAS E PEÇAS	UNT	1	14,74	100,48	245,82	610,82
Composição	0207 SNAPE	QUADRANTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LÂMBA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 T, POTÊNCIA 260 KW - C/P DURO	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	342,88		342,88	34,30
Composição	0208 SNAPE	QUADRANTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LÂMBA TELESCÓPICA DE M. CAPACIDADE MÁXIMA DE 7 T, POTÊNCIA 260 KW - C/P DURO	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	157,00		157,00	24,12
Itens	010101 OPES	Mão de obra	H	1	36,19				
Itens	010111 OPES	Mão de obra	H	1	18,12				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 16 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	214,85				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 16 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	60,04				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	60,74				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	21,07				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	35,50				
Itens	020400 SNAPE	Carvalho não aparelhado, 12 x 8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	1	35,50				
			UN	1	35,50				
			KG	1	35,50				
			LS // <td>1</td> <td>35,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1	35,50				
			MO com LS // <td></td> <td></td> <td>100,48</td> <td></td> <td></td> <td>100,48</td>			100,48			100,48
			Valor de BDI // <td></td> <td></td> <td>100,48</td> <td></td> <td></td> <td>201,96</td>			100,48			201,96

07.01.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
					1,88	5,82	10,96

(Assinatura)
betaengenharia@betaengenharia.com.br
betaengenharia.com.br

615
TRUPICA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 09 - Unidades de ensino dos Distritos.
Serviços Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 15h, 27h, 3h.
R.D.: 31.2023
Banco: SINAPI - 02/2023 - ESPÍRITO SANTO (OPES - 02/2023 - Espírito Santo)

Composição	UN	Código Banco	Descrição	Tipo	Platforma Organizacional Analítica													
					Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Total										
07.02.01 Composição	010101 OPES	010101 OPES	Estrutura e instalação completa de peças de madeira com anotação, desenho, corte e instalação de madeira lambrada, inclusive mão-de-obra.	Mão de Obra	ABTU - ASSISTENCIAMENTO DE TURNO E PERÍOD.	1,0000000	7.540,85	7.540,85										
					Mão de Obra	3,8000000	19,12	41,29										
					Mão de Obra	3,8000000	19,12	41,29										
					Mão de Obra	1,0000000	7.445,08	7.445,08										
					M.O com L.S. =>	41,10												
					Valor do BDI =>	2.412,00			8.961,83									
					Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>		7.271,48									
07.02.02 Composição	010148 OPES	010148 OPES	Estrutura Metálica	Mão de Obra	MÃO DE OBRAS	REUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS	1,0000000	21,27	21,27									
						Mão de Obra	1,4000000	14,10	21,27									
						Mão de Obra	15,00	MO com L.S. =>		31,27								
						Mão de Obra	0,79	Valor com BDI =>		28,48								
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		101,60									
07.02.03 Composição	030728 OPES	030728 OPES	Estrutura Metálica	Mão de Obra	MÃO DE OBRAS	QUADRA DE ESPORTES (Vestibular)	1,0000000	32,15	32,15									
							Mão de Obra	0,0200000	10,15	0,12								
							Mão de Obra	0,0400000	10,15	0,76								
							Mão de Obra	0,0100000	82,08	1,05								
							Mão de Obra	0,0500000	22,15	0,05								
							Mão de Obra	0,0110000	82,15	0,30								
							Mão de Obra	0,0300000	6,06	0,04								
							Mão de Obra	0,2000000	14,40	2,95								
							Mão de Obra	0,2000000	22,15	4,53								
							Mão de Obra	0,1000000	40,31	4,97								
							Mão de Obra	0,0240000	9,24	0,20								
							Mão de Obra	0,0240000	8,29	0,20								
							Mão de Obra	0,0200000	18,49	0,20								
							Mão de Obra	0,4000000	11,75	4,71								
							Mão de Obra	0,2000000	13,20	3,04								
							Mão de Obra	0,5000000	6,56	3,28								
												M.O com L.S. =>	4,98			5,10		
												Valor do BDI =>	10,27			42,43		
												Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		7.121,80		
							07.03.01 Composição	030211 OPES	030211 OPES	Telhados	Mão de Obra	TELHADO	Colunas novas de telhas quadradas tipo capa e canal inclusive corrente (telhas compradas na praça do Município, peso ótimo) obra de projeto horizontal, incl. 20%	1,0000000	145,45	145,45		
Mão de Obra	0,2000000	51,38	51,38															
Mão de Obra	0,2000000	15,10	35,10															
Mão de Obra	0,0000000	152,18	0,00															
Mão de Obra	0,0000000	0,44	0,01															
Mão de Obra	1,0000000	62,74	62,74															
Mão de Obra	0,2000000	4,05	1,96															
					M.O com L.S. =>	31,95										42,01		
					Valor do BDI =>	40,49										121,53		
					Quant. =>	204,2000000								Preço Total =>		76.046,48		
07.03.02 Composição	030211 OPES	030211 OPES	Telhados	Mão de Obra	TELHADO	Colunas nova de telhas quadradas (de blocos) 6,0cm, inclusive corrente								1,0000000	51,38	51,38		
														Mão de Obra	0,2100000	16,13	3,74	
														Mão de Obra	0,2100000	15,52	4,43	
														Mão de Obra	1,1500000	27,20	31,17	
							Mão de Obra	1,4200000	0,51	1,29								
							Mão de Obra	1,4200000	1,93	2,78								
							Mão de Obra	0,0900000	64,90	6,57								
												M.O com L.S. =>	3,18			8,74		
												Valor do BDI =>	10,29			20,05		
												Quant. =>	1,182,2000000	Preço Total =>		28.081,74		
07.03.03 Composição	030211 OPES	030211 OPES	Telhados	Mão de Obra	TELHADO	Colunas nova de telhas de alumínio trapézoidal, H = 6 cm, esp. 0,6mm, incluindo acessórios de fixação	1,0000000	82,74	82,74									
							Mão de Obra	0,2100000	15,15	3,74								
							Mão de Obra	0,2100000	15,15	4,43								
							Mão de Obra	3,0000000	0,87	2,61								
							Mão de Obra	1,0000000	72,50	72,50								
					M.O com L.S. =>	3,18			8,17									
					Valor do BDI =>	20,44			108,19									
					Quant. =>	24,5000000	Preço Total =>		2.884,16									
07.03.04 Composição	030211 OPES	030211 OPES	Telhados	Mão de Obra	TELHADO	Colunas em telha metálica de alumínio, esp. 6,0mm, incluindo acessórios de fixação	1,0000000	20,90	20,90									
							Mão de Obra	0,2100000	16,13	3,74								
							Mão de Obra	0,2100000	16,13	3,74								

6171

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Unidade de ensino dos Distritos.
Energias Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 167,27 %
B.D.I. 31,50%
Banca: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica				Materiais			
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	MO sem LS ↔		MO com LS ↔	
				Quant. ↔	Valor do BDI ↔	Quant. ↔	Valor com BDI ↔
					0,88	10,77	19,65
					12,89	10,77	17,42
						10,77	17,42
						40,000000	852,08
07.04.03	090163 IÓPES	Caixa de concreto amido For-10 MPa em "T" nos diâmetros de 30 x 30 cm	RUFO E CALHA	Und		Quant.	Valor Unit
07.04.03	090164 IÓPES	caixa de diâmetro em plano		m		1,0000000	263,97
07.04.03	090165 IÓPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		3,3600000	34,98
07.04.03	090166 IÓPES	CARPINTERO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		2,5400000	99,12
07.04.03	090167 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		2,3900000	19,13
07.04.03	090168 IÓPES	TABUJA DE MADEIRA PAVIS 30 X 3,0 CM (TAPA DE 15) (LABOR)	Materiais	m²		0,9434000	99,74
07.04.03	090169 IÓPES	CURTIDO DE MADEIRA PAVIS 10 X 2,0 CM (LABOR)	Materiais	m		2,8740000	4,93
07.04.03	090170 IÓPES	PREGO 18X27 (LABOR)	Materiais	kg		0,7400000	10,20
07.04.03	090171 IÓPES	CHAPA COMBUSTÍVEL RESERVADA ESP. 12MM (LABOR)	Materiais	m²		0,4000000	18,12
07.04.03	090172 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,1584000	18,12
07.04.03	090173 IÓPES	AREIA LAVADA MÓDIA (LABOR)	Materiais	m³		0,8378000	180,49
07.04.03	090174 IÓPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	kg		20,5521000	9,44
07.04.03	090175 IÓPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	m³		0,0194000	116,65
07.04.03	090176 IÓPES	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	m³		0,2377000	116,59
07.04.03	090177 IÓPES	ACO CANTO DE 8 (MM) (LABOR)	Materiais	kg		2,2770000	6,52
07.04.03	090178 IÓPES	ARAME RECOBERTO N 10 BR 3/0 (LABOR)	Materiais	kg		0,0000000	16,19
07.04.03	090179 IÓPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	L		0,1860000	10,40
07.04.03	090180 IÓPES	BETONEIRA 300 L (RVO) (LABOR)	Equipamentos	H		0,6422000	36,11
				MO sem LS ↔	26,34	10,77	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	84,36	10,77	100,12
						Valor com BDI ↔	342,53
						Preço Total ↔	1.761,64
07.04.04	090170 IÓPES	Caixa em chapa galvanizada com largura de 40 cm	RUFO E CALHA	Und		Quant.	Valor Unit
07.04.04	090171 IÓPES	ENCAMARÃO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)		m		1,0000000	126,19
07.04.04	090172 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,5000000	19,32
07.04.04	090173 IÓPES	SUPORTE PARA CALHA (LABOR)	Mão de Obra	H		0,5000000	19,32
07.04.04	090174 IÓPES	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 25 40X230X30CM (LABOR)	Materiais	M		1,0000000	20,16
				MO sem LS ↔	6,36	10,77	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	40,92	10,77	17,62
						Valor com BDI ↔	169,53
						Preço Total ↔	8.326,88
07.04.05	090174 IÓPES	Ruído de chapa de alumínio esp. 5 Seta, largura de 20cm	RUFO E CALHA	Und		Quant.	Valor Unit
07.04.05	090175 IÓPES	PERCEIRO (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		1,9000000	46,32
07.04.05	090176 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,9000000	39,12
07.04.05	090177 IÓPES	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,5 MM LARGURA 30 CM (LABOR)	Materiais	m		8,0000000	19,75
07.04.05	090178 IÓPES	PREGO 18 X 15 (LABOR)	Materiais	kg		0,9000000	25,53
				MO sem LS ↔	9,36	10,77	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	14,80	10,77	17,62
						Valor com BDI ↔	85,13
						Preço Total ↔	1.534,00
07.04.06	090179 IÓPES	Servente (Auxiliar de Obras - SINDICADO) (LABOR)	REVISÃO E REPAROS	Und		Quant.	Valor Unit
07.04.06	090180 IÓPES	servente (auxiliar de obras - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	m²		1,0000000	19,49
				MO sem LS ↔	7,58	11,31	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	0,22	11,31	19,49
						Valor com BDI ↔	20,71
						Preço Total ↔	642,75
07.04.07	090181 IÓPES	Caixa de metal galvanizado de PVC, 40cm de largura, 20cm de altura	ASTU - ABERTAMENTO DE	Und		Quant.	Valor Unit
07.04.07	090182 IÓPES	caixa de diâmetro em plano	TUBOS E FIBRAS	m		1,0000000	60,40
07.04.07	090183 IÓPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHF		0,0100000	25,73
07.04.07	090184 IÓPES	MOTOR TRAFEGO DE 1,25 CV - QIP DUTRA AF_05/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
07.04.07	090185 IÓPES	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH		0,0100000	24,00
07.04.07	090186 IÓPES	MOTOR TRAFEGO DE 1,25 CV - QIP DUTRA AF_03/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
07.04.07	090187 IÓPES	TELHADO EM ALUMÍNIO	Mão de Obra	H		0,1900000	19,12
07.04.07	090188 IÓPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,2500000	14,19
07.04.07	090189 IÓPES	PALAFIMO RÓDICA QUADRADA ZINCOADO C/ABRA QUISA SEMPLAS 3,2 X 20 MM (S8 7)	Materiais	UN		1,0000000	0,06
07.04.07	090190 IÓPES	SOCA PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 e 100 MM PARA DRENAGEM PRECIPITAL	Materiais	UN		0,3300000	20,16
07.04.07	090191 IÓPES	CADEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 110 e 170 MM PARA DRENAGEM PRECIPITAL	Materiais	UN		0,1200000	5,54
07.04.07	090192 IÓPES	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 110 e 170 MM, COMPRIMENTO DE 1 M PARA DRENAGEM PRECIPITAL	Materiais	UN		0,2500000	40,57
07.04.07	090193 IÓPES	CADEIRA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 110 e 170 MM, PARA DRENAGEM PRECIPITAL	Materiais	UN		0,2500000	12,02
07.04.07	090194 IÓPES	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCOADO, DOBRADO, VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COM FIBRA, MEDIDA ENTRE 110 e 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PRECIPITAL	Materiais	UN		1,4000000	19,51
				MO sem LS ↔	2,77	4,35	MO com LS ↔
				Valor do BDI ↔	15,31	4,35	19,66
						Valor com BDI ↔	79,70

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, na Município de Linhares/ES, lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos Encargado: NÃO DESONERADO - Histórico: 157.27 %
B.D.I. 31,90%
Serviço: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Quant.	15.888.000	Preço Total	1.386,40					
00								
	IMPERMEABILIZAÇÃO		22.497,30					
00.01								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	16020 ICMS	Impermeabilização com argamassa de tipo 2 - marca de referência Sika	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS,	m ²	1.000.000	30,95	30.95	
	01010 ICMS	PERDEIRO - (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.750.000	14,12	123.850	
	01040 ICMS	SERVEANTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,12	14.120	
	02050 ICMS	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,12	14.120	
	02090 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	m ³	6.000.000	102,48	614.880	
	02095 ICMS	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA (POLI- ÉTER) OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	14.500.000	2,44	35.380	
	02098 ICMS		Material	KG	8.000.000	17,89	143.120	
			MO sem LS ↔	11,38	LS ↔	17,85	MO com LS ↔	39,23
			Valor do BDI ↔	15,39			Valor com BDI ↔	54,61
			Quant. ↔		131.300.000		Preço Total ↔	8.484,00
2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	16020 ICMS	Impermeabilização com argamassa de referência Sika	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS,	m ²	1.000.000	41,12	41.120	
	01040 ICMS	SERVEANTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.740.000	14,12	123.452	
	02050 ICMS	IMPERMEABILIZANTE PRETO PARAVEL IGOLFLEX OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	2.000.000	15,25	30.500	
			MO sem LS ↔	4,12	LS ↔	8,53	MO com LS ↔	12,65
			Valor do BDI ↔	12,14			Valor com BDI ↔	24,77
			Quant. ↔		88.680.000		Preço Total ↔	4.884,30
00.03								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	16020 ICMS	Impermeabilização com argamassa de referência Sika	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE ÁGUA	m ²	1.000.000	216,02	216.020	
	02050 ICMS	SERVEANTE (AJUDANTE DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,12	14.120	
	02090 ICMS	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,12	14.120	
	02095 ICMS	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO DISPERSO EM ÁGUA (POLI- ÉTER) OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	m ³	1.000.000	17,85	17.850	
			MO sem LS ↔	0,20	LS ↔	8,00	MO com LS ↔	8,20
			Valor do BDI ↔	16,39			Valor com BDI ↔	24,59
			Quant. ↔		16.900.000		Preço Total ↔	4.723,15
00.04								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	LN 0209 Pagm 22	Impermeabilização com argamassa de referência Sika	REVESTIMENTO DE TUBOS E PEGAS	m ²	1.000.000	91,76	91.760	
	01010 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	14,12	14.120	
	00020 ICMS	SERVEANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	1.000.000	17,12	17.120	
	00030 ICMS	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	m ²	1.000.000	55,75	55.750	
			MO sem LS ↔	12,92	LS ↔	20,33	MO com LS ↔	33,25
			Valor do BDI ↔	24,32			Valor com BDI ↔	57,57
			Quant. ↔		47.830.000		Preço Total ↔	3.783,30
00.06								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	04020 ICMS	Emboço de juntas de dilatação 2x2 cm considerando 1cm de aplicação de impel e 1cm de aplicação de massa elástica do tipo closter 12 ou equivalente	DNERSOS	m	1.000.000	73,75	73.750	
	01010 ICMS	PERDEIRO - (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.150.000	14,12	116.016	
	01050 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.150.000	14,12	116.016	
	02030 ICMS	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Material	ML	207.000.000	0,33	68.310	
	02050 ICMS	PERDEIRO - (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	m	1.000.000	0,17	170	
			MO sem LS ↔	2,35	LS ↔	3,22	MO com LS ↔	5,57
			Valor do BDI ↔	21,57			Valor com BDI ↔	27,10
			Quant. ↔		6.800.000		Preço Total ↔	485,65
00								
00.01.01								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	11010 ICMS	Revestimento com argamassa de referência Sika	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m ²	1.000.000	11,18	11.180	
	01010 ICMS	PERDEIRO - (OFICIAL - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.250.000	14,12	117.450	
	01050 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de obra	H	8.250.000	14,12	117.450	
	02030 ICMS	ÁREA LIVADA MÉDIA (LABOR)	Material	KG	2.500.000	102,48	256.200	
	02050 ICMS	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	2.500.000	0,44	1.100	
			MO sem LS ↔	5,56	LS ↔	6,01	MO com LS ↔	11,57
			Valor do BDI ↔	9,97			Valor com BDI ↔	21,54
			Quant. ↔		19.110.000		Preço Total ↔	290,72
00.01.02								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	

6191 01

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTAÇÃO EMERGENCIAL

Obr.: Construção EMERGENCIAL para proteção de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos do município. No Município de Linhares/ES. Lote 01 - Unidade de análise dos Debitos.

Energia Solar: NÃO DESONERADO - Horário: 16:27 %
B.D.I. 31,52%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

				Planta Orçamentária Analítica			
10.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110012 IOPES	Revestimento tipo pedriza de argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia lavada tipo 0	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	54,02	54,02
Materia	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,4000000	19,12	29,75
Materia	010146 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	KG	8,4000000	0,45	2,40
Materia	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materia	H	1,4000000	14,16	20,75
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	m ³	0,2200000	102,42	22,57
Materia	010142 IOPES	CAL HIDRATADA IV ARGAMASSA CH II (LABOR)	Materia	KG	4,8000000	0,76	3,67
				MO com LS =>	18,88		1,10
				Valor do BDI =>	17,26		47,42
				Quant. =>	18,7100000	Preço Total =>	71,28
						Valor com BDI =>	1.605,92
10.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110201 IOPES	Forma de gesso arborizado tipo tipo	REBENTAMENTO	m ²	1,0000000	51,78	51,78
Materia	010146 IOPES	FORMA DE GESSO COLOCADO, ACABAMENTO TIPO LISO (LABOR)	Materia	m ²	1,0000000	51,78	51,78
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	15,94		67,72
				Quant. =>	48,2000000	Preço Total =>	3.265,85
10.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110210 IOPES	Forma PVC Branco L = 20 cm, Espess. coberto	REBENTAMENTO	m ²	1,0000000	87,52	87,52
Materia	010146 IOPES	FORMA PVC BRANCO L = 20CM ESP. COBERTO (LABOR)	Materia	m ²	1,0000000	87,52	87,52
				MO com LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	23,28		110,80
				Quant. =>	177,4000000	Preço Total =>	29.753,26
10.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120101 IOPES	Revestimento de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, tipo tipo 15, espessura 5 cm	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	m ²	1,0000000	5,71	5,71
Materia	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,12	1,91
Materia	010146 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,16	2,12
Materia	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materia	m ²	0,0800000	102,42	8,19
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	KG	2,4000000	0,44	1,06
				MO com LS =>	1,07		4,75
				Valor do BDI =>	1,92		7,13
				Quant. =>	458,0000000	Preço Total =>	1.662,55
10.01.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120001 IOPES	Revestimento tipo pedriza de argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia média ou grossa lavada no tipo 10, espessura 20 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	29,03	29,03
Materia	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	11,47
Materia	010146 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,16	11,24
Materia	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materia	m ²	0,0200000	102,42	2,37
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	KG	1,3900000	0,76	9,88
Materia	010142 IOPES	CAL HIDRATADA IV ARGAMASSA CH II (LABOR)	Materia	KG	4,8000000	0,44	1,87
				MO com LS =>	0,67		2,21
				Valor do BDI =>	2,46		22,01
				Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	30,00
						Valor com BDI =>	2.214,80
10.01.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130012 IOPES	Revestimento tipo pedriza de argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia média ou grossa lavada no tipo 10, espessura 20 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	14,79	14,79
Materia	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	19,12	9,56
Materia	010146 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2000000	0,44	0,45
Materia	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materia	m ²	0,0400000	54,16	5,93
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	m ²	0,0070000	102,42	0,69
Materia	010142 IOPES	CAL HIDRATADA IV ARGAMASSA CH II (LABOR)	Materia	KG	0,2800000	0,76	0,22
				MO com LS =>	7,13		12,10
				Valor do BDI =>	6,32		20,11
				Quant. =>	87,5000000	Preço Total =>	1.489,23
10.01.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130143 IOPES	Revestimento tipo pedriza de argamassa de cimento, cal hidratada CH I e areia média ou grossa lavada no tipo 10, espessura 25 mm	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m ²	1,0000000	47,80	47,80
Materia	010139 IOPES	PEDREIRO - JORNAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	1,2000000	19,12	22,94
Materia	010146 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Mão de Obra	H	1,3000000	14,16	16,43
Materia	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Materia	m ²	0,0200000	102,42	2,97
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	KG	1,4500000	0,76	1,10
Materia	010142 IOPES	CAL HIDRATADA IV ARGAMASSA CH II (LABOR)	Materia	KG	4,8000000	0,44	2,06
				MO com LS =>	18,88		41,27
				Valor do BDI =>	15,30		61,33
				Quant. =>	266,0000000	Preço Total =>	15.460,69
10.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LN COMP Pedra	Acabamento cerâmica de grandes dimensões para paredes internas, aplicadas em ambiente de área seca que sofre ação direta das paredes	ACRU - ACABAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m ²	1,0000000	49,74	49,74
Materia	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3600000	14,16	9,93
Materia	010145 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	m ²	0,7500000	10,12	10,76
Materia	0000003 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PE MENOR QUANTAL A 3. FORMATO MENOR QUANTAL A 32x32 CM	Materia	m ²	1,0800000	28,21	29,72

(Handwritten signature)

1630
R. F. F. Alves

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, 1094 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Energias Sociais: NÃO DESONERADO - Haveria: 157,27 %
B.O. 1.31.964
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IGPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Total
<p>10.02.01 Composição</p> <p>100201 SINAPI</p> <p>ARGAMASSA COLANTE AC (PISA CERÂMICAS KRANTE CIMENTICO, QUALQUER COR)</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 7,44 Valor do BDI 20: 14,88</p> <p>Quant.: 100,000000 Preço Total 20: 4.800,00</p>						
<p>10.02.02 Composição</p> <p>100202 IGPES</p> <p>Colocação de 10 x 10 cm, material de superfície 20mm, cimento ou Portland, nos cores branco ou azul, com reboco esp. 0,5 cm, empregando argamassa colante</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 4,19 Valor do BDI 20: 8,38</p> <p>Quant.: 30,000000 Preço Total 20: 1.200,00</p>						
<p>2.03 prestação</p> <p>100203 IGPES</p> <p>Reforço de reboco de laje tipo Pneu ou equivalente, de 20 x 1,5cm fixado com parafuso e bucha plástica nº 7</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 4,06 Valor do BDI 20: 8,12</p> <p>Quant.: 10,000000 Preço Total 20: 400,00</p>						
<p>10.02.04 Composição</p> <p>100204 IGPES</p> <p>Reforço de reboco de laje tipo Pneu ou equivalente, de 10 x 2,5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 9,06 Valor do BDI 20: 18,12</p> <p>Quant.: 10,000000 Preço Total 20: 400,00</p>						
<p>10.02.05 Composição</p> <p>100205 IGPES</p> <p>Reforço de reboco de laje tipo Pneu ou equivalente, de 10 x 2,5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 7,02 Valor do BDI 20: 14,04</p> <p>Quant.: 20,000000 Preço Total 20: 800,00</p>						
<p>10.02.06 Composição</p> <p>100206 IGPES</p> <p>Acabamento de gesso com papel de cello para proteção das paredes</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 3,74 Valor do BDI 20: 7,48</p> <p>Quant.: 25,000000 Preço Total 20: 1.000,00</p>						
<p>10.02.07 Composição</p> <p>100207 IGPES</p> <p>Acabamento de gesso 1/2" em alumínio gravado, tipo 1/2"</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 3,74 Valor do BDI 20: 7,48</p> <p>Quant.: 65,000000 Preço Total 20: 2.600,00</p>						
<p>11.01.01 Composição</p> <p>100208 IGPES</p> <p>FORR INTERNO E EXTERNO LANTERNA E CONTRAPISO</p> <p>Material: MO com LS 20 Quant.: 4,99 Valor do BDI 20: 9,98</p> <p>Quant.: 1,000000 Preço Total 20: 100,00</p>						

[Handwritten signature]

6211 *[Handwritten Signature]*
Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Ing.º. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e conservação de instalações e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 05 - Unidades de ensino dos Distritos, B.D.I. 31.961.
 Banco: SNAFI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item 01	010139 IOPES	PROFERO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	8,800000	18,12	9,56
Item 02	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,4900000	14,18	20,06
Item 03	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0021128	102,48	0,18
Item 04	020517 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	21,8200000	0,44	9,54
Item 05	020518 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0319000	116,39	3,73
Item 06	020519 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0319000	116,89	3,70
Item 07	020517 IOPES	ADITIVO BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	1,4900000	8,09	12,02

MO sem LS ↔ 11,07 LS ↔ 18,07 MO com LS ↔ 30,54
 Valor do BDI ↔ 21,38 Valor com BDI ↔ 60,20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.01.02	130118 IOPES	Linha implantada de concreto não estrutural, espessura de 0,10 m	LASTRO DE CONTRAÇÃO	m²	1,6000000	66,60	90,81
Item 01	010139 IOPES	PROFERO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	8,8000000	18,12	7,20
Item 02	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	KG	16,4430000	0,44	7,23
Item 03	020517 IOPES	ADITIVO BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	1,2000000	8,03	0,96
Item 04	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	m²	8,5230000	116,39	2,74
Item 05	020518 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	1,1100000	14,18	10,73
Item 06	020519 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0400000	102,48	4,79
Item 07	020517 IOPES	ADITIVO BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0230000	116,89	2,74

MO sem LS ↔ 9,06 LS ↔ 14,28 MO com LS ↔ 23,37
 Valor do BDI ↔ 14,18 Valor com BDI ↔ 60,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.01.03	130118 IOPES	Linha regularizada de concreto não estrutural, espessura de 0,10 m	LASTRO DE CONTRAÇÃO	m²	1,0000000	66,60	84,03
Item 01	010139 IOPES	PROFERO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	8,8000000	18,12	9,56
Item 02	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	KG	0,0221128	102,48	0,18
Item 03	020517 IOPES	ADITIVO BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	21,8200000	0,44	9,54
Item 04	020518 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0319000	116,89	3,73
Item 05	020519 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0319000	116,89	3,70

MO sem LS ↔ 11,07 LS ↔ 18,07 MO com LS ↔ 30,54
 Valor do BDI ↔ 17,20 Valor com BDI ↔ 71,29

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.01.04	130103 IOPES	Regularização de base de revestimento cerâmico, com espessura de concreto e areia de 1:3,0, espessura 3cm	LASTRO DE CONTRAÇÃO	m²	1,0000000	20,16	20,16
Item 01	010139 IOPES	PROFERO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,2000000	18,12	4,78
Item 02	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,8000000	14,18	7,73
Item 03	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0300000	102,48	3,06
Item 04	020517 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	8,7000000	0,44	3,83

MO sem LS ↔ 4,39 LS ↔ 7,66 MO com LS ↔ 12,07
 Valor do BDI ↔ 6,44 Valor com BDI ↔ 21,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.03	130218 IOPES	ACABAMENTOS	ACABAMENTOS	m²	1,0000000	66,60	86,491,28
Item 01	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	8,8000000	18,12	51,35
Item 02	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	KG	0,4200000	14,18	0,95
Item 03	020517 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	8,3000000	3,06	1,31
Item 04	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	7,8000000	0,78	3,02
Item 05	010146 IOPES	LADRILHEIRA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,6000000	18,12	10,51
Item 06	010146 IOPES	PISO DEBANCADO ASSISOM PER CARGO PLUS GRAY ELIANE (LABOR)	Material	m²	1,0000000	43,01	44,70

MO sem LS ↔ 6,40 LS ↔ 10,00 MO com LS ↔ 16,85
 Valor do BDI ↔ 22,50 Valor com BDI ↔ 60,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
14.02.02	130202 IOPES	Piso granilite 600 com L.E em espessura, de argamassa de cimento e areia	ACABAMENTOS	m²	1,0000000	47,10	47,10
Item 01	010139 IOPES	PROFERO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	18,12	18,12
Item 02	010146 IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,1000000	14,18	15,50
Item 03	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0160000	102,48	1,65
Item 04	020505 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	7,2000000	0,44	3,18
Item 05	030012 IOPES	JUNTA PLASTICA T 20MM PARA FIOS (LABOR)	Material	M	2,5000000	3,35	8,38

MO sem LS ↔ 13,77 LS ↔ 15,07 MO com LS ↔ 30,42
 Valor do BDI ↔ 15,07 Valor com BDI ↔ 62,25

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
11.02.01	130208 IOPES	Fus de concreto revestido isotetelo com argamassa de cimento e areia de tipo 1:2, esp. 2,5cm	ACABAMENTOS	m²	1,0000000	84,01	84,01

MO sem LS ↔ 63,0000000 Preço Total ↔ 3.520,73

622

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA- ES 011346/D

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES

CONTRATAÇÃO EMPREGADORA

Objeto: Contratação EMPREGADORA para prestação de serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES. Lote 04 - Unidades de ensino - III Distribuição Social. NÃO DESCONERADO - Valor: 157,27 % B.D.I. 31,56%
Banco: SINAPI - 620042 - ESPÍRITO SANTO (OPES) - 620022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item 02008 OPES	REDEIRADO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,000000	15,12	15,12
Item 02040 OPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,300000	14,18	18,43
Item 02090 OPES	ARRIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	M²	8,036400	102,46	2,75
Item 021012 OPES	SARRAPO DE MADEIRA DE LEI 8 X 3 CM (BRUTA) (LABOR)	Materia	M	2,600000	18,46	28,92
		MO com LS =>		14,00	22,35	27,56
		Valor do BDI =>		27,24		31,56
					Quant. =>	81,066800
					Preço Total =>	7.847,85

11.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13070 OPES	Piso granítico liso com 1,5 cm de espessura, em argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas abissinas em quadros de 1 m dividido com corante liso	ACABAMENTOS	m²	1,000000	54,45	54,45
Item	01010 OPES	REDEIRADO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,000000	15,12	15,12
Item	02040 OPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,300000	14,18	3,23
Item	02090 OPES	ARRIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	M²	0,010000	102,46	1,36
Item	021012 OPES	SARRAPO DE MADEIRA DE LEI 8 X 3 CM (BRUTA) (LABOR)	Materia	M	2,000000	3,95	6,70
Item	021013 OPES	JUNTA PLASTICA 1" 2MM PARA PISO (LABOR)	Materia	KO	0,200000	28,36	2,27
Item	021014 OPES	XADREZ (PO. COARANTE TIPO XADREZ MARCA DE REP.) (LABOR)	Materia	M	2,000000	27,88	35,12
		MO com LS =>		13,77	21,65	21,65	
		Valor do BDI =>		17,40		21,95	
					Quant. =>	15,710000	1.033,87

11.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13070 OPES	Piso argamassa alta resistência tipo granito ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10cm, com juntas plásticas em quadros de 1m, de cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e 4% de	ACABAMENTOS	m²	1,000000	183,53	183,53
Item	01010 OPES	REDEIRADO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,500000	15,12	15,10
Item	02040 OPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,300000	14,18	22,24
Item	02090 OPES	ARRIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	M²	0,030000	102,46	3,10
Item	021012 OPES	SARRAPO DE MADEIRA DE LEI 8 X 3 CM (BRUTA) (LABOR)	Materia	KO	20,700000	0,44	11,34
Item	021013 OPES	JUNTA DE DILATAÇÃO PLASTICA (LABOR)	Materia	H	1,500000	10,12	21,99
Item	021014 OPES	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISO (LABOR)	Materia	M	2,000000	1,03	2,06
Item	021015 OPES	TUPOLO EMERIL 70 (10X30X3 MM) (LABOR)	Materia	KO	16,000000	0,88	10,60
Item	021016 OPES	MACHINA ELÉTRICA/PI POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	Materia	UN	0,100000	23,13	4,52
Item	021017 OPES	MACHINA ELÉTRICA/PI POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	Materia	H	1,100000	3,10	3,88
		MO com LS =>		38,07	41,01	67,08	
		Valor do BDI =>		33,08		106,21	
					Quant. =>	32,600000	4.442,55

11.02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13021 OPES	Piso argamassa alta resistência tipo granito ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10cm, com juntas plásticas em quadros de 1m, de cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e 4% de	ACABAMENTOS	m²	1,000000	114,92	114,92
Item	01010 OPES	REDEIRADO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,950000	15,12	38,10
Item	02040 OPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,000000	14,18	20,50
Item	02090 OPES	ARRIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	M²	0,040000	102,46	1,90
Item	021012 OPES	SARRAPO DE MADEIRA DE LEI 8 X 3 CM (BRUTA) (LABOR)	Materia	KO	20,700000	0,44	11,34
Item	021013 OPES	JUNTA DE DILATAÇÃO PLASTICA (LABOR)	Materia	H	1,400000	10,12	21,40
Item	021014 OPES	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISO (LABOR)	Materia	M	2,000000	1,03	2,00
Item	021015 OPES	TUPOLO EMERIL 70 (10X30X3 MM) (LABOR)	Materia	KO	15,000000	0,58	10,00
Item	021016 OPES	MACHINA ELÉTRICA/PI POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	Materia	UN	0,200000	23,13	4,52
Item	021017 OPES	MACHINA ELÉTRICA/PI POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI (LABOR)	Materia	H	1,450000	3,10	4,50
		MO com LS =>		24,35	41,59	75,24	
		Valor do BDI =>		34,63		115,25	
					Quant. =>	32,520000	4.918,45

11.02.07	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	20704 OPES	Pavimento de concreto armado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e betão de concreto com 5m de espessura, inclusive prumos de obra	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	102,58	102,58
Item	01010 OPES	REDEIRADO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,500000	15,12	28,58
Item	02040 OPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	2,000000	14,18	32,75
Item	02090 OPES	ARRIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materia	M²	0,040000	102,46	5,73
Item	021012 OPES	SARRAPO DE MADEIRA DE LEI 8 X 3 CM (BRUTA) (LABOR)	Materia	M	2,000000	18,46	37,32
Item	021013 OPES	JUNTA DE DILATAÇÃO PLASTICA (LABOR)	Materia	H	0,800000	10,12	7,40
Item	021014 OPES	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISO (LABOR)	Materia	M	0,200000	1,03	2,48
Item	021015 OPES	TUPOLO EMERIL 70 (10X30X3 MM) (LABOR)	Materia	KO	2,000000	0,58	3,13
		MO com LS =>		37,41	40,10	70,51	
		Valor do BDI =>		42,88		110,74	
					Quant. =>	75,850000	12.657,88

11.02.08	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	13021 OPES	Revestimento e aplicação de Pico Pólex de 3,0mm esp. 2mm base Drymix Concept 88, Faltanete es. acabamento	ACABAMENTOS	m²	1,000000	124,07	124,07
Item	01071 OPES	PISO VINÍLIFLEX CHROMA CONCEPT 35X35CM - 20P 3MM (LABOR)	Materia	m²	1,000000	124,07	124,07
		MO com LS =>		0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>		34,44		34,44	
					Quant. =>	0,00	
					Preço Total =>	102,21	

623

11.02.09
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

Objeto: Contratação DESEMPENHO para prestação de serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, lote 03 - Unidades de ensino das Ciências.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Fonele: 107.27 34
E.D.I. 31.96%
Serviço: SNAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

11.02.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11020 IOPES	Recepção de piso cerâmico, usando serrote e bisco, para juntas de dilatação base do adobe	ACABAMENTO	m²	1,000000	8,92	8,92	
Itens	01010 IOPES	SERVENTE (AJULHAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,200000	16,14	2,02	
Itens	01010 IOPES	AZULEJISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	19,12	4,70	
Itens	02010 IOPES	CIMENTO BRANCO P/NO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	KG	0,250000	3,95	0,98	
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	4,85	MO com LS =>	7,01
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	11,75
							Preço Total =>	354,17
11.02.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20070 IOPES	Recepção de piso de madeira com derivação parcial de madeira e aplicação	QUADRA DE ESPORTES (PAR	m²	1,000000	133,61	133,61	
Itens	01010 IOPES	PROFISIMO - OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,990000	79,12	32,18	
Itens	01010 IOPES	SERVENTE (AJULHAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,800000	14,16	39,75	
Itens	02010 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,500000	102,48	7,07	
Itens	02010 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	35,700000	0,44	15,74	
Itens	07010 IOPES	REMOÇÃO RESÍDUOS CLASSE A COMUM (EXCAMP) CLASSE 1 B (SERVISOR INCLUSIVE DESTINAÇÃO FINAL (LABOR)	Material	m³	0,080000	50,43	3,35	
Itens	01010 IOPES	GRANITO MAMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,437000	19,12	27,40	
Itens	01010 IOPES	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA (LABOR)	Material	M	2,000000	1,03	2,06	
Itens	01010 IOPES	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO (LABOR)	Material	KG	70,000000	0,88	61,95	
Itens	01010 IOPES	TUBO EMERSIL 75 X 110 X 10,5 MM (LABOR)	Material	UN	0,200000	25,13	5,03	
Itens	01010 IOPES	MAQUINA ELÉTRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAM BRANCO (LABOR)	Material	H	1,437000	0,19	0,28	
			MO sem LS =>	33,18	LS =>	52,30	MO com LS =>	85,48
			Valor do BDI =>	62,70			Valor com BDI =>	178,31
							Preço Total =>	4.344,27
11.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13030 IOPES	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,000000	23,32	23,32	
Itens	01010 IOPES	SERVENTE (AJULHAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Material	KG	2,250000	0,44	0,99	
Itens	01010 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	0,450000	14,16	6,36	
Itens	01010 IOPES	TUBO EMERSIL 75 X 110 X 10,5 MM (LABOR)	Material	UN	0,500000	102,48	0,25	
Itens	01010 IOPES	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO (LABOR)	Material	UN	0,020000	25,13	0,25	
Itens	01010 IOPES	GRANITO MAMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,400000	0,98	1,22	
Itens	02010 IOPES	COLA BRANCA T/VA CASCOLA FORCADA EM DUA EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	0,700000	10,12	7,07	
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	12,20	MO com LS =>	19,90
			Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	30,71
							Preço Total =>	401,88
11.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13030 IOPES	Recepção de granito classe esp. 2m, h=7cm, acastelado com argamassa de	DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,000000	42,22	42,22	
Itens	01010 IOPES	SERVENTE (AJULHAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,750000	14,16	10,63	
Itens	01010 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,500000	102,48	0,04	
Itens	02010 IOPES	CAL HORTADO ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,300000	0,78	0,23	
Itens	02010 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	1,900000	0,44	0,83	
Itens	02010 IOPES	CIMENTO BRANCO P/NO ESTRUTURAL (LABOR)	Material	KG	0,500000	3,95	1,97	
Itens	01010 IOPES	GRANITO MAMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250000	19,12	9,75	
Itens	01010 IOPES	RODAPÉ GRANITO CINZA ANDORRINA ESP. 20X12X7CM ACAB. RETO (LABOR)	Material	M	1,000000	10,26	10,26	
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	12,48	MO com LS =>	20,15
			Valor do BDI =>	12,49			Valor com BDI =>	55,71
							Preço Total =>	396,33
11.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13030 IOPES	Recepção de granito classe esp. 2, h=7cm, acastelado com argamassa de	DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,000000	27,49	27,49	
Itens	01010 IOPES	SERVENTE (AJULHAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,750000	14,16	8,40	
Itens	01010 IOPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,500000	102,48	0,10	
Itens	02010 IOPES	CAL HORTADO ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	0,300000	0,78	0,24	
Itens	02010 IOPES	CERÂMICA USA BRANCA REF POLAR 30X30 A - NCSA OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	m²	0,000000	32,30	3,39	
Itens	01010 IOPES	LADRILHEIRA - OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,800000	19,12	15,29	
			MO sem LS =>	9,26	LS =>	14,24	MO com LS =>	23,70
			Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	39,27
							Preço Total =>	451,37
11.03.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13030 IOPES	Bateria de granito esp. 2 cm e largura de 10 cm	DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	m	1,000000	45,04	45,04	
Itens	01010 IOPES	PROFISIMO - OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,450000	19,12	7,64	
Itens	02010 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	1,370000	0,44	0,60	

[Assinatura]

Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de instalação e manutenção de prédios públicos da prefeitura, no Município de Linhares/ES, lote 09 - Unidade de ensino das Perucas.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Retirada: 167,27 %
 B.O. L. 31.04/11
 Bairro: SINAPI - 020202 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 020202 - Espírito Santo

Item	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Item 01	01660 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,4800000	14,16	0,31		
Item 02	01661 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	BR		0,0000000	102,48	0,47		
Item 03	01662 IOPES	CAL HIDRATADO PORTLAND CEM I (LABOR)	Material	K5		0,0000000	0,74	0,11		
Item 04	01664 IOPES	SOLERA GRANITO CADA ANDAR PARA ESP-30M LÁTEX (LABOR)	Material	M		1,0000000	30,15	30,15		
								MO sem LS => 0,31	LS => 0,40	MO com LS => 13,97
								Valor do B.O. => 14,58		Valor com B.O. => 80,25
								Quant. =>	Preço Total => 1.204,49	

11.03.05	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Comprovação	13017 IOPES	Peça de parede c/ca pedr. 12 cm, esp. 3cm	Tubo de C/ça	H		1,0000000	14,16	0,31		
Item 01	01010 IOPES	REGRADO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,0000000	19,12	0,05		
Item 02	01014 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H		0,0000000	14,16	0,05		
Item 03	01062 IOPES	ÁREA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	BR		0,0000000	100,46	0,05		
Item 04	01063 IOPES	CAL HIDRATADO PORTLAND CEM I (LABOR)	Material	K5		0,0000000	0,74	0,04		
Item 05	01065 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	K6		2,5000000	0,44	0,04		
Item 06	01071 IOPES	PETROLI GRUNTO CADA ANDAR PARA LATA 150M ESP 3CM (LABOR)	Material	M		1,0000000	40,34	1,12		
								MO sem LS => 11,28	LS => 17,70	MO com LS => 28,98
								Valor do B.O. => 23,73		Valor com B.O. => 80,25
								Quant. => 24,0000000	Preço Total => 2.081,76	

12.01	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Comprovação	12010 IOPES	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUIAL - INCENSO	Material	BR		1,0000000	14,16	0,31		
Item 01	01014 IOPES	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE CANTAS E TUBULAÇÕES DE	Material	BR		1,0000000	102,48	0,47		
Item 02	01015 IOPES	ESGOTAMENTO SANITÁRIO E CANTAS DE AGUA	Material	BR		1,0000000	102,48	0,47		
Item 03	01016 IOPES	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de ar e água, incluindo produto químico	Material	BR		1,0000000	102,48	0,47		
Item 04	01017 IOPES	REGRADO - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		0,0000000	19,12	0,05		
Item 05	01018 IOPES	SERVANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		0,0000000	14,16	0,05		
Item 06	01019 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		0,0000000	10,12	0,03		
Item 07	01020 IOPES	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVAR - JATO) PARA ABRA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,30 E 3,00 CV	Material	UN		0,7000000	2.260,27	320,62		
Item 08	01021 IOPES	Equipamento de solda, Teste de Cava 250w/aba 2,50 e 2,50 pp	Material	UN		1,0000000	42,02	12,02		
								MO sem LS => 11,28	LS => 18,93	MO com LS => 30,21
								Valor do B.O. => 88,35		Valor com B.O. => 381,73
								Quant. => 66,0000000	Preço Total => 18.630,68	

12.02.01	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Comprovação	12020 IOPES	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS	Material	BR		1,0000000	14,16	0,31		
Item 01	01018 IOPES	Peça de tubo de PVC, 12 cm, esp. 3 cm	Material	H		0,0000000	19,12	0,05		
Item 02	01019 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		1,0000000	14,16	0,31		
Item 03	01020 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		2,1440000	16,13	0,45		
Item 04	01021 IOPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, MARROM 25MM (ABRA FRIA) - TONEL, AMARCO DU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M		4,0000000	5,35	0,18		
Item 05	01022 IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		1,0000000	1,90	0,05		
Item 06	01023 IOPES	TE DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		1,0000000	1,67	0,04		
Item 07	01024 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	K6		0,0174000	0,30	0,01		
Item 08	01025 IOPES	SOLUÇÃO LIMPA DORNA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L		0,0070000	0,14	0,00		
								MO sem LS => 24,03	LS => 37,76	MO com LS => 61,79
								Valor do B.O. => 29,56		Valor com B.O. => 121,71
								Quant. => 13,0000000	Preço Total => 1.008,33	

12.02.02	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Comprovação	12022 IOPES	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS	Material	BR		1,0000000	14,16	0,31		
Item 01	01018 IOPES	Peça de tubo de PVC, 12 cm, esp. 3 cm	Material	H		0,0000000	19,12	0,05		
Item 02	01019 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		2,0610000	15,12	0,42		
Item 03	01020 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		2,2220000	16,13	0,45		
Item 04	01021 IOPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, MARROM 25MM (ABRA FRIA) - TONEL, AMARCO DU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M		3,0000000	3,97	0,14		
Item 05	01022 IOPES	REGISTRO DE PRESSÃO CRIMADO 3/4" (LABOR)	Material	UN		1,0000000	61,82	14,92		
Item 06	01023 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	K6		0,0140000	0,44	0,01		
Item 07	01024 IOPES	ADAPTOR PVC SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25MM X 3/4" (LABOR)	Material	UN		2,0000000	2,90	0,08		
Item 08	01025 IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		2,0000000	3,80	0,10		
Item 09	01026 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 50M (LABOR)	Material	UN		1,0000000	1,00	0,03		
Item 10	01027 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	M		0,3300000	1,67	0,04		
Item 11	01028 IOPES	SOLUÇÃO LIMPA DORNA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L		0,0070000	0,14	0,00		
Item 12	01029 IOPES	JOELHO DE REDUÇÃO 89 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		0,0141000	0,27	0,00		
Item 13	01030 IOPES	LUNA PVC SOLDÁVEL, ROSCA DE 25x3/4" (LABOR)	Material	UN		1,0000000	3,79	0,10		
								MO sem LS => 31,31	LS => 50,16	MO com LS => 81,47
								Valor do B.O. => 88,25		Valor com B.O. => 271,55
								Quant. => 4,0000000	Preço Total => 1.008,33	

12.02.03	Código Banco	Descrição	Planta Orçamentária Analítica	Material	Medida	Quant.	Valor	Valor do B.O.		
Comprovação	12023 IOPES	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS	Material	BR		1,0000000	14,16	0,31		
Item 01	01018 IOPES	Peça de tubo de PVC, 12 cm, esp. 3 cm	Material	H		0,0000000	19,12	0,05		
Item 02	01019 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		4,3870000	31,46	0,86		
Item 03	01020 IOPES	AUXILIANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Material	H		4,3870000	31,46	0,86		
Item 04	01021 IOPES	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, MARROM 25MM (ABRA FRIA) - TONEL, AMARCO DU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M		24,4620000	31,83	0,91		
Item 05	01022 IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		34,4620000	53,35	15,53		
Item 06	01023 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	M		1,2280000	6,14	0,17		
Item 07	01024 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 50M (LABOR)	Material	UN		1,0000000	1,00	0,03		
Item 08	01025 IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	M		0,3300000	1,67	0,04		
Item 09	01026 IOPES	SOLUÇÃO LIMPA DORNA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L		0,0070000	0,14	0,00		
Item 10	01027 IOPES	JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		0,0141000	0,27	0,00		
Item 11	01028 IOPES	LUNA PVC SOLDÁVEL, ROSCA DE 25x3/4" (LABOR)	Material	UN		1,0000000	3,79	0,10		
Item 12	01029 IOPES	JOELHO 45 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (LABOR)	Material	UN		1,0000000	2,17	0,06		
								MO sem LS => 66,91	LS => 104,75	MO com LS => 171,66
								Valor do B.O. => 121,27		Valor com B.O. => 362,72
								Quant. => 4,0000000	Preço Total => 1.008,33	

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

627
 C. E. P. 13.100-00

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EVENTUAL

Objeto: Conservação Mensal para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidade de ensino dos Distritos.
 Edital Social: NÃO DESONERADO - Hora: 187,27 %
 B.D.I. 31,90%
 Bateria: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IQPES - 02/2022 - Espírito Santo

Mês	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Analítica		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			Material	MO sem LS				
12.04.02	07007 IQPES	Registro de pressão cromado 10" (LABOR)	MO sem LS	8,35	UN	1,000000	8,35	87,23
			Valor do BDI	24,92	LS	13,14	MO com LS	21,49
					Quant.	3,000000	Preço Total	144,42
								437,44
12.04.03	01016 IQPES	Registro de pressão com Tampa Cromada diam. 20mm (247) marca de referência Fabiam. Deixar no local	MO sem LS	9,30	UN	1,000000	9,30	91,72
			Valor do BDI	28,26	LS	12,14	MO com LS	21,48
					Quant.	3,000000	Preço Total	145,71
								449,43
12.04.04	01018 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 20mm (17)	MO sem LS	7,40	UN	1,000000	7,40	72,51
			Valor do BDI	23,73	LS	11,43	MO com LS	16,09
					Quant.	3,000000	Preço Total	90,08
								264,24
12.04.05	01019 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 20mm (147)	MO sem LS	7,45	UN	1,000000	7,45	72,51
			Valor do BDI	23,73	LS	11,43	MO com LS	16,09
					Quant.	3,000000	Preço Total	90,08
								272,02
12.04.06	01020 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 20mm (147)	MO sem LS	11,65	UN	1,000000	11,65	113,64
			Valor do BDI	36,36	LS	18,31	MO com LS	29,96
					Quant.	3,000000	Preço Total	139,26
								379,68
12.04.07	01021 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 40mm (147)	MO sem LS	11,65	UN	1,000000	11,65	113,64
			Valor do BDI	36,36	LS	18,31	MO com LS	29,96
					Quant.	3,000000	Preço Total	139,26
								379,68
12.04.08	01022 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 40mm (147)	MO sem LS	11,65	UN	1,000000	11,65	113,64
			Valor do BDI	36,36	LS	18,31	MO com LS	29,96
					Quant.	3,000000	Preço Total	139,26
								379,68
12.04.09	01023 IQPES	Registro de pressão bruto diam. 25mm (212)	MO sem LS	15,75	UN	1,000000	15,75	153,99
			Valor do BDI	48,83	LS	24,77	MO com LS	49,83
					Quant.	3,000000	Preço Total	222,70
								592,70

6/28/23
ET (Linhares)

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 R\$.
B.O. 31.663.
Bancom: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição		17004 IOPES		Plano Organograma Análise			
Itens	010118 IOPES	Terminais para tanque, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLUMATORIO 1/2" (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	UND	1,0000000	169,38	169,38
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,4500000	19,12	19,12
Itens	000112 IOPES		Metal	M	0,6500000	10,15	10,15
Itens	000124 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
			MO sem LQ	UN	1,0000000	169,28	169,28
			MO com LQ	UN	0,90	18,00	16,20
			Valor do BDI		56,43		243,41
Quant. co					76,0000000		12,805,75
Preço Total							
12.04.10	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	17004 IOPES	Terminais para tanque, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), TORNEIRA PARA TANQUE (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	120,52	120,52
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	10,12
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	10,12
Itens	000112 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
Itens	000124 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
			MO sem LQ	UN	1,0000000	169,58	169,58
			MO com LQ	UN	0,90	18,00	16,20
			Valor do BDI		41,07		369,54
Quant. co					10,0000000		1,095,80
Preço Total							
12.04.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17004 IOPES	Terminais para tanque de 3/4" terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), TORNEIRA DE JARDIM CROMADA 3/4" OU 1/2" (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	101,42	101,42
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	19,12	19,12
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	10,12
Itens	000112 IOPES		Metal	M	0,0500000	19,13	10,45
Itens	000124 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
			MO sem LQ	UN	1,0000000	79,49	79,49
			MO com LQ	UN	0,90	14,00	22,30
			Valor do BDI		32,41		117,12
Quant. co					5,0000000		894,14
Preço Total							
12.04.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17010 IOPES	Terminais para torneira com conexão com 3/4" para uso geral, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), TORNEIRA PRESSÃO CROMADA USO GERAL 3/4" (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	149,21	149,21
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	19,12	12,47
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,0500000	10,13	10,48
Itens	000112 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
Itens	000124 IOPES		Metal	M	0,2800000	0,13	0,13
			MO sem LQ	UN	1,0000000	129,50	129,50
			MO com LQ	UN	0,90	14,00	22,30
			Valor do BDI		47,55		199,70
Quant. co					40,0000000		8,878,80
Preço Total							
12.04.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17017 IOPES	Registro de gaveta com conexão com 3/4" para uso geral, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 3/4" (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	173,05	173,05
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,5000000	19,12	11,80
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,5000000	10,13	9,22
Itens	000112 IOPES		Metal	M	1,0000000	21,92	41,42
Itens	000124 IOPES		Metal	M	0,4000000	0,42	0,17
			MO sem LQ	UN	1,0000000	151,14	151,14
			MO com LQ	UN	0,90	13,14	21,42
			Valor do BDI		30,22		146,83
Quant. co					1,0000000		148,91
Preço Total							
12.04.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17020 IOPES	Registro de gaveta com conexão com 3/4" para uso geral, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1" COM GAVETA (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	162,22	162,22
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,6100000	19,12	11,86
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,6100000	10,13	9,03
Itens	000112 IOPES		Metal	M	1,2000000	0,13	0,16
Itens	000124 IOPES		Metal	M	1,0000000	149,38	149,38
			MO sem LQ	UN	1,0000000	149,38	149,38
			MO com LQ	UN	0,90	13,14	21,42
			Valor do BDI		51,72		219,50
Quant. co					1,0000000		219,80
Preço Total							
12.04.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17030 IOPES	Registro de gaveta com conexão com 3/4" para uso geral, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/4" COM GAVETA (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	215,47	215,47
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,9500000	19,12	18,19
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,9500000	10,13	10,32
Itens	000112 IOPES		Metal	M	1,5000000	0,10	0,19
Itens	000124 IOPES		Metal	M	1,0000000	160,00	160,00
			MO sem LQ	UN	1,0000000	160,00	160,00
			MO com LQ	UN	0,90	20,47	32,40
			Valor do BDI		70,20		230,27
Quant. co					1,0000000		283,67
Preço Total							
12.04.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17031 IOPES	Registro de gaveta com conexão com 3/4" para uso geral, terminais de referência Fabricar, Doca ou Docal, ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR), AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR), FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR), REGISTRO DE GAVETA CROMADO 1 1/2" COM GAVETA (LABOR)	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS	und	1,0000000	201,26	201,26
Itens	010118 IOPES		Mão de Obra	H	0,9500000	19,12	18,16
Itens	010101 IOPES		Mão de Obra	H	0,9500000	10,13	10,12
Itens	000112 IOPES		Metal	M	1,8000000	0,13	0,24
Itens	000124 IOPES		Metal	M	1,0000000	157,54	157,54
			MO sem LQ	UN	1,0000000	157,54	157,54
			MO com LQ	UN	0,90	20,47	32,40
			Valor do BDI		73,64		269,27
Quant. co					1,0000000		308,07
Preço Total							

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação. No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora/m. 187,27 R\$. B.O.I. 31,90%
Banca: SIMAF - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICPE8 - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
12.05.01		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.01		14900 ICPE8	Descrição				11.839,84
Composição	14900 ICPE8	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e alvenaria	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE	m	1.800,000	42,16	75,89
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,4900000	19,12	0,49
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,4900000	19,12	0,49
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,9800000	38,24	0,98
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0700000	28,33	0,07
Material	01054 ICPE8	ÁREA PARA ATERRIO (LABOR)	Material	m²	0,0800000	67,36	0,08
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	66,54	0,02
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 75MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,2000000	12,48	1,20
		MO com LS =>			5,71	19,23	24,94
		Valor do BDI =>			14,56		14,56
							39,50
							85,34
12.05.02		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.02		14902 ICPE8	Descrição				1.214,79
Composição	14902 ICPE8	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 100mm incluindo escavação e	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE	m	1.000,000	42,16	42,16
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,1400000	44,28	1,14
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0700000	28,33	0,07
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	66,54	0,02
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 100MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,2000000	12,48	1,20
		MO com LS =>			10,26	33,14	43,40
		Valor do BDI =>			19,78		19,78
							63,18
							126,36
12.05.03		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.03		14903 ICPE8	Descrição				1.214,68
Composição	14903 ICPE8	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 200mm incluindo escavação e	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE	m	1.000,000	42,16	42,16
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,1400000	44,28	1,14
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0700000	28,33	0,07
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	66,54	0,02
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 200MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,2000000	12,48	1,20
		MO com LS =>			15,67	49,37	65,04
		Valor do BDI =>			29,51		29,51
							94,55
							189,10
12.05.04		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.04		14904 ICPE8	Descrição				1.215,68
Composição	14904 ICPE8	Tubo PVC rígido para registro no diâmetro de 200mm incluindo escavação e	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE	m	1.000,000	42,16	42,16
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5700000	22,14	0,57
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,1400000	44,28	1,14
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0700000	28,33	0,07
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0200000	66,54	0,02
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 200MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,2000000	12,48	1,20
		MO com LS =>			17,69	51,56	69,25
		Valor do BDI =>			29,51		29,51
							98,76
							197,52
12.05.05		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.05		14100 ICPE8	Descrição				888,26
Composição	14100 ICPE8	Tubo de PVC rígido sólido branco, para registro, diâmetro 40mm (Ø) - 1/2",	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE	m	1.000,000	30,80	30,80
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5900000	23,12	0,59
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,5900000	23,12	0,59
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,1800000	46,24	1,18
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0100000	79,33	0,01
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	m²	0,1250000	87,34	0,13
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 40MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	7,22	1,40
		MO com LS =>			0,37	11,54	11,91
		Valor do BDI =>			30,41		30,41
							62,32
							124,64
12.05.06		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.06		14101 ICPE8	Descrição				602,14
Composição	14101 ICPE8	Tubo de PVC rígido sólido branco, para registro, diâmetro 50mm (Ø), inclusive	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE	m	1.000,000	42,16	42,16
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,7000000	28,12	0,70
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,7000000	28,12	0,70
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,4000000	56,24	1,40
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0100000	79,33	0,01
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0140000	60,54	0,01
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 50MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	11,60	1,40
		MO com LS =>			0,39	12,50	12,89
		Valor do BDI =>			13,28		13,28
							26,17
							52,34
12.05.07		REDE DE ESGOTO - TIPOS DE ESGOTO					
12.05.07		14102 ICPE8	Descrição				5.412,05
Composição	14102 ICPE8	Tubo de PVC rígido sólido branco, para registro, diâmetro 100mm (Ø), inclusive	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE	m	1.000,000	42,16	42,16
Material	01011 ICPE8	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,7000000	28,12	0,70
Material	01014 ICPE8	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	0,7000000	28,12	0,70
Material	01013 ICPE8	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON (LABOR)	Mão de obra	H	1,4000000	56,24	1,40
Material	01098 ICPE8	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0100000	79,33	0,01
Material	01054 ICPE8	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0140000	60,54	0,01
Material	01053 ICPE8	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 100MM - TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,4000000	11,60	1,40
		MO com LS =>			0,39	12,50	12,89
		Valor do BDI =>			13,28		13,28
							26,17
							52,34
							104,68

630
R. F. 2020/2021

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. Na Município de Linhares/ES, Lote 02 – Unidades de ensino dos Distritos.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hora: 157,27 %

B.D.I. 31,96%

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	141909 IOPEB	Tubo de PVC rígido esférico branco, para esgoto, diâmetro 100mm (Ø), intaxilado	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	62,02	62,02
Item 01	010118 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	19,12	19,12
Item 02	010101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Item 03	000173 IOPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0220000	79,33	1,73
Item 04	000174 IOPEB	SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0500000	69,54	3,48
Item 05	002514 IOPEB	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 150MM - TÔRRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,3000000	17,48	22,73
		MO sem LS **			12,70	21,55	27,25
		Valor do BDI **			16,52		43,77
				Quant. **	10,0000000	Preço Total **	216,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	141910 IOPEB	Tubo de PVC rígido esférico branco, para esgoto, diâmetro 100mm (Ø), intaxilado	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	62,39	62,39
Item 01	010118 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	19,12	19,12
Item 02	010101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Item 03	002513 IOPEB	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 150MM - TÔRRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,3000000	18,09	23,51
Item 04	000173 IOPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0220000	79,33	1,73
Item 05	000174 IOPEB	SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0500000	69,54	3,48
		MO sem LS **			15,07	25,73	36,77
		Valor do BDI **			23,69		60,46
				Quant. **	15,0000000	Preço Total **	1.103,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	141910 IOPEB	Tubo de PVC rígido esférico branco, para esgoto, diâmetro 150mm (Ø), intaxilado	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	m	1,0000000	304,84	304,84
Item 01	010118 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	19,12	19,12
Item 02	010101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	16,13	16,13
Item 03	000173 IOPEB	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	KG	0,0400000	79,33	3,13
Item 04	000174 IOPEB	SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RÍGIDO (LABOR)	Material	L	0,0500000	69,54	3,48
Item 05	002514 IOPEB	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO DE PVC BRANCO SÉRIE NORMAL (Ø) - 150MM - TÔRRE, AMANCO OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	M	1,3000000	42,08	54,70
		MO sem LS **			33,84	25,55	42,29
		Valor do BDI **			33,44		106,59
				Quant. **	5,0000000	Preço Total **	245,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	LIN COMP. Pápis 20	Tubo de PVC para rede coletiva de esgoto de parede raiada, DN 200mm, junta plástica, instalado em local com nível base de interferências fundamentado e aterramento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	133,30	133,30
Item 01	010146 IOPEB	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,0957000	14,18	1,35
Item 02	010118 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,0957000	19,12	1,85
Item 03	0000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 140g (Ø) (ISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,3170000	23,23	3,45
Item 04	0004199 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 200 MM (Ø) (R212)	Material	M	1,0000000	121,95	121,94
		MO sem LS **			1,12	1,75	3,87
		Valor do BDI **			42,85		170,70
				Quant. **	2,0000000	Preço Total **	440,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	LIN COMP. Pápis 20	Tubo de PVC para rede coletiva de esgoto de parede raiada, DN 300mm, junta plástica, instalado em local com nível base de interferências fundamentado e aterramento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	362,94	362,94
Item 01	010146 IOPEB	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,1134000	14,18	1,59
Item 02	010118 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,1134000	19,12	2,16
Item 03	0000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 140g (Ø) (ISO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0260000	23,29	0,73
Item 04	0004199 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 300 MM (Ø) (R212)	Material	M	1,0000000	241,50	241,45
		MO sem LS **			1,48	2,30	3,70
		Valor do BDI **			115,99		470,93
				Quant. **	2,5000000	Preço Total **	1.097,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	LIN COMP. Pápis 27	TUBOS E CALHAS EM CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	181,61	181,61
Item 01	010146 IOPEB	SERVENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,6700000	14,18	9,49
Item 02	010109 IOPEB	REDEIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de obra	H	0,3300000	19,12	5,73
Item 03	030003 IOPEB	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m ³	0,0800000	102,10	0,20
Item 04	020016 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,6900000	0,44	0,30
Item 05	021131 IOPEB	ACO CARIÓ DE 8 (MM) (LABOR)	Material	KG	2,0000000	5,99	16,78
Item 06	0007195 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLER PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PCI, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0000000	48,17	48,17
		MO sem LS **			31,48	52,65	90,13
		Valor do BDI **			42,40		201,05
				Quant. **	5,0000000	Preço Total **	1.088,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.07		CAIXAS, SIFÕES E RALOS					4.340,00
12.07.01	L42111 IOPEB	Caixa plástica em PVC, diâit. 150mm, com grelha e porta grelha quadrada, em 800 x 800	CAIXAS DE PVC E EQUIVARIANTES	und	1,0000000	4340,00	4340,00

(Handwritten initials and dates)

B

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, na Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidades de ensino 001 001603.
 Emprego Social: NÃO DESONERADO - Roteiro: 167.27.5
 B.D.I. 31,96%
 Bancos: SINAPI - 02/022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Item	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	02017 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	0,01946228	110,53	2,17
Item	02008 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	0,05960068	10,49	0,59
Item	01011 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	0,11020000	19,12	2,12
Item	02012 IOPES	RETONDRAS 30 L (ES01) (LABOR)	Equipamentos	0,00293660	30,11	1,40
Item	02013 IOPES	TABUAS DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	0,14000000	15,22	2,13
				MO com LS =>	121,30	121,30
				Valor do BDI =>	152,17	152,17
				Quant. =>	6,00000000	
				Valor com BDI =>	420,71	420,71
				Preço Total =>		3.144,50

12.08.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Concepção	141102 IOPES	Caixa de armo de alvenaria de blocos de concreto furados, com 40x60cm e 10cm de esp. em concreto esp. 30cm, reboco esp. 1,0cm, reveste interno e externo impermeabilizante, acil. instalação e fixação	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m ³	1,00000000	420,71	420,71
Item	01019 IOPES	PECHEIRO - (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23000000	19,12	100,11
Item	01018 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICAÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	14,01000000	14,19	149,99
Item	01011 IOPES	CARPENTERO (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,14000000	19,12	3,47
Item	01012 IOPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRÁTICO - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,01000000	19,12	0,34
Item	02012 IOPES	SALTIMO DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,01000000	0,30	0,52
Item	02017 IOPES	FRESCO 10x17 (LABOR)	Materiais	KG	0,02000000	10,20	0,39
Item	01012 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,11020000	19,12	2,50
Item	02012 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materiais	m ³	0,15431100	102,38	156,91
Item	02008 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Materiais	KG	4,34246000	0,78	3,30
Item	02012 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	KG	23,97190000	0,44	10,54
Item	02017 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	m ³	0,01946228	110,53	2,27
Item	02015 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	m ³	0,04000000	119,53	6,32
Item	02008 IOPES	ADDO CA-50 DE 6,0MM (LABOR)	Materiais	KG	1,31225000	0,52	13,19
Item	02015 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 8 X 19 X 30CM - VEDAÇÃO (LABOR)	Materiais	UN	36,78400000	2,30	83,96
Item	02015 IOPES	ADITIVO Sika 1 (LABOR)	Materiais	KG	1,20000000	0,06	0,66
Item	02019 IOPES	ARMAS RECICLADO N.12 SING (LABOR)	Materiais	KG	0,00430000	10,20	0,02
Item	02012 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	L	0,05960068	10,49	0,59
Item	01011 IOPES	RETONDRAS 30 L (ES01) (LABOR)	Equipamentos	H	0,00293660	30,11	1,40
Item	02013 IOPES	TABUAS DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,14000000	15,22	2,13
				MO com LS =>	120,31	120,31	211,05
				Valor do BDI =>	150,43	150,43	321,14
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	3.195,79

12.08.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Concepção	141103 IOPES	Caixa alvenaria especial de bloco furado com 40x60cm, de blocos e 10cm de esp. em concreto esp. 30cm, reboco esp. 1,0cm, reveste interno e externo impermeabilizante, acil. instalação e fixação	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m ³	1,00000000	542,61	542,61
Item	01019 IOPES	PECHEIRO - (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23000000	19,12	100,11
Item	01018 IOPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDICAÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	14,01000000	14,19	149,99
Item	01011 IOPES	CARPENTERO (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,14000000	19,12	3,47
Item	01012 IOPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRÁTICO - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,01000000	19,12	0,34
Item	02012 IOPES	SALTIMO DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,01000000	0,30	0,52
Item	02017 IOPES	FRESCO 10x17 (LABOR)	Materiais	KG	0,02000000	10,20	0,39
Item	01012 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,11020000	19,12	2,50
Item	02012 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Materiais	m ³	0,15431100	102,38	156,91
Item	02008 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Materiais	KG	4,34246000	0,78	3,30
Item	02012 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Materiais	KG	23,97190000	0,44	10,54
Item	02017 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Materiais	m ³	0,01946228	110,53	2,27
Item	02015 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Materiais	m ³	0,04000000	119,53	6,32
Item	02008 IOPES	ADDO CA-50 DE 6,0MM (LABOR)	Materiais	KG	1,31225000	0,52	13,19
Item	02015 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 8 X 19 X 30CM - VEDAÇÃO (LABOR)	Materiais	UN	36,78400000	2,30	83,96
Item	02015 IOPES	ADITIVO Sika 1 (LABOR)	Materiais	KG	1,20000000	0,06	0,66
Item	02019 IOPES	ARMAS RECICLADO N.12 SING (LABOR)	Materiais	KG	0,00430000	10,20	0,02
Item	02012 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Materiais	L	0,05960068	10,49	0,59
Item	01011 IOPES	ADITIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO (LABOR)	Materiais	KG	0,07000000	75,35	5,61
Item	01014 IOPES	SOLUÇÃO LIMPIADORA PARA PVC NEGRO (LABOR)	Materiais	L	0,10000000	55,54	5,54
Item	01012 IOPES	RETONDRAS 30 L (ES01) (LABOR)	Equipamentos	H	0,00293660	30,11	3,09
Item	02013 IOPES	TABUAS DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (LABOR)	Materiais	M	0,14000000	15,22	2,12
Item	01240 IOPES	JOLHO REOVISTA PVC 650 100008MM (LABOR)	Materiais	UN	1,00000000	20,41	20,41
Item	01240 IOPES	PLUG PVC ESBOTO DE 100008 (LABOR)	Materiais	UN	1,00000000	15,59	15,59
				MO com LS =>	120,32	120,32	373,13
				Valor do BDI =>	179,27	179,27	721,55
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	2.171,06

12.08.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Concepção	141104 IOPES	Caixa de gesso de bloco, bloco furado de 19x19cm, de 0,60x0,60m e 10cm de esp. em concreto esp. 30cm, reboco esp. 1,0cm, reveste interno e externo impermeabilizante, instalação, reboco e parede interna em concreto	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	m ³	1,00000000	512,24	512,24
Item	01019 IOPES	PECHEIRO - (OFICIAL - SINDICAÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23000000	19,12	100,01

Ricieri Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011349/D



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPRESARIAL

Objeto: Contratação EMPRESARIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 08 - Unidade de ensino dos Direitos.
 Encargos Sociais: NÃO DESCONTERADO - Nota: 167,27 %
 B.O.I. 31,60%
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEDES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica							
Material	060704 IOPEDES	SOLUÇÕES LIMPAVIDUA PARA PVC RIGIDO (LABOR)	Material	L	5.1200000	68,94	63,84
Equipamento	046126 IOPEDES	DETACHAVERA 200 L (120X) (LABOR)	Equipamento	H	0,0400000	26,11	1,44
Material	020460 IOPEDES	TABUA DE MADEIRA PINKS 20 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	0,0600000	15,22	0,91
Material	022140 IOPEDES	JOELHO 40-CINZENTA PVC 600, 100X50MM (LABOR)	Material	UN	1,6000000	25,91	25,91
Material	062472 IOPEDES	FLUXO PVC 60X270 DE 180MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	13,96	13,96
Material	071094 IOPEDES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60XCM 6 INCH - TRAFEGO LEVE (LABOR)	Material	UN	1,0000000	163,24	163,24
				MO com LS =>	121,95	121,95	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	227,01		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	327,01
							327,01

12.06.07							
Construção	141112 IOPEDES	Caixa de proteção em alu. blocs de infiltração, dir. de fluxos e retenção, p. lajes de terra (caixa), laterais, pedr. rol., 80cm, nivel. intern. a'obscuro e PEDREGULHO - (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Material	070128 IOPEDES	A.2-DEMANO (PARAFUNDO PRATICO - SINUSCON) (LABOR)	Material	M	1,0000000	687,36	687,36
Material	070128 IOPEDES	ARMADURA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,2570000	98,12	809,70
Material	070115 IOPEDES	CARPENTERIA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,13	9,06
Material	020960 IOPEDES	FRIGIO 10X27 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,12	3,62
Material	021077 IOPEDES	ACO CA-35 DE 8 MM (LABOR)	Material	KG	6,0390000	16,23	98,04
Material	027018 IOPEDES	ARMAR RECOIDO N-15 RING (LABOR)	Material	KG	3,5522500	6,92	24,51
Material	020968 IOPEDES	SUPORTE DE MADEIRA PARAIS 10 X 2,5 CM (LABOR)	Material	KG	0,0219000	19,76	1,99
Material	020958 IOPEDES	CEMENTO PORTLAND CP III-40 (LABOR)	Material	M	0,1990000	6,37	0,94
Material	204045 IOPEDES	ARMADO ENXA T (LABOR)	Material	KG	40,3650000	3,44	139,23
Material	022810 IOPEDES	BRITA 2 (LABOR)	Material	M ³	1,2590000	8,76	9,99
Material	912140 IOPEDES	SERVIENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5870010	116,70	67,97
Material	046910 IOPEDES	ARDA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	M ³	14,1492000	14,10	201,34
Material	022020 IOPEDES	BLOCO DE CONCRETO 2 X 10 X 10CM - VEDACAO (LABOR)	Material	M ²	0,1633000	102,48	16,74
Material	071097 IOPEDES	CAL HIDRATADO PI ARGAMASSA 01 8 (LABOR)	Material	UN	30,7640000	2,35	85,28
Material	025917 IOPEDES	BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	4,3620000	3,76	1,30
Material	009926 IOPEDES	DESMOLOCANTE PARA PORCELAS (LABOR)	Material	M ²	0,0225000	141,43	3,19
Material	070121 IOPEDES	ARMADUR (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Material	L	0,0400000	16,48	0,66
Material	060128 IOPEDES	BETONARIA 200 L (80X) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2400000	18,12	4,30
Material	020960 IOPEDES	TABUA DE MADEIRA PINKS 20 X 2,5 CM (LABOR)	Equipamento	H	0,0400000	36,11	2,31
Material	071094 IOPEDES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60XCM CLASSIC - TRAFEGO LEVE (LABOR)	Material	M	0,2000000	15,22	1,94
			Material	UN	1,0000000	163,24	163,24
				MO com LS =>	124,35	124,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	213,45		Valor com BDI =>
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	640,55

12.06.08							
Construção	LN 206P Pópis 23	Funcionamento e instalação de tambo de ferro fundido 40 x 60cm para as caixas de infiltração	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Material	010142 IOPEDES	SERVIENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON (LABOR)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEDRAS	M	1,0000000	426,70	426,70
Material	010128 IOPEDES	ARMADURA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	14,10	42,34
Material	020960 IOPEDES	ARDA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	18,12	54,36
Material	020968 IOPEDES	CEMENTO PORTLAND CP III-40 (LABOR)	Material	M ³	0,3000000	102,48	30,74
Material	0601412 SINAPI	TAMPA POFO 60X60XCM COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 450 X 600 MM COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REPEDES	Material	UN	21,0000000	0,46	9,63
			Material	UN	0,6000000	327,02	327,02
				MO com LS =>	39,43	39,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	136,37		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,8890000	Preço Total =>	663,07

12.06.09							
Construção	LN COMP Pópis 30	Caixaabombom água 440 l (50 kg de água) com 17 (17) pedras de laje de 20 x 20 cm de 4 (4) 30x 30x 80 (4) externa com argamassa 1:4 cimento:areia, base cimento FGR-18 MPA, no laje existente interno	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Construção Auxiliar	8460 SINAPI	CONCRETO MACHO PARA LASTRO, TRACÇO 1:1:4 SEM MASSA BRCA DE CIMENTO/ARDA MEDIA/BRITA (I) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 102014	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M ²	0,2500000	296,56	74,17
Construção Auxiliar	8460 SINAPI	CONCRETO FGR - 18MPA, TRACÇO 1:1:4 SEM MASSA BRCA DE CIMENTO/ARDA MEDIA/BRITA (I) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF 102014	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M ²	0,0000000	330,29	330,29
Construção Auxiliar	8680 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MXTURA DE 2 CV, MOTOR ELETRICO TRAFEGO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF 102014	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-C	0,2076000	1,81	0,72
Construção Auxiliar	8680 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MXTURA DE 2 CV, MOTOR ELETRICO TRAFEGO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF 102014	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-C	0,0246000	0,31	0,03
Construção Auxiliar	8650 SINAPI	VERIFICADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 4MM, MOTOR ELETRICO TRAFEGO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURINO, AF 082015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-C	0,1750000	1,22	0,21
Construção Auxiliar	8650 SINAPI	VERIFICADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 4MM, MOTOR ELETRICO TRAFEGO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURINO, AF 082015	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH-C	0,1750000	0,43	0,07
Material	010128 IOPEDES	ARMADURA (OFICIAL - SINUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	15,1900000	18,12	275,03
Material	010128 IOPEDES	SERVIENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	17,7600000	14,16	251,58
Material	0063003 SINAPI	ACO CA-35, 6,3 MM OU 8,3 MM, VERTICADO	Material	KG	2,2000000	10,73	23,60
Material	0063003 SINAPI	ACO CA-35, 6,3 MM OU 8,3 MM, VERTICADO	Material	KG	2,2000000	10,73	23,60
Material	0063132 SINAPI	ARMAR RECOIDO 16 SWG, D = 1,85 MM (DIA REGIM) OU 18 SWG, D = 1,20	Material	KG	0,1100000	21,54	2,37
Material	0063007 SINAPI	ARDA GROSSA - PÓRTO JAZDA/POHNECEDOR (RETRABADO NA JAZDA),	Material	M ³	0,3600000	64,75	23,70
Material	0063123 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	226,8000000	5,52	119,52
Material	0063016 SINAPI	SABÃO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	Material	M ²	0,3670000	54,43	20,14

635
 Engenharia

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Séculos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Retenção 157,27%
B.D.I 31,96%
Barra: SNAPI - 03/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo

Platilha Orçamentária Analítica													
Ítem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Ítem	9901203 SNAPI	TABUA MACIÇA APARELHADA 12,5 X 20" CM, DE MACARANIÇA, ANGELO DU MESSIAS	M		1.0000000	34,76	34,76						
Ítem	9901203 SNAPI	EQUIVALENTE DE REJADO - BRUTA											
Ítem	9901201 SNAPI	TIJALO CERMAMIC MACICO 50MM*14 E 10X20" CM (L X A X C)	Material	UN	274.000000	0,41	112,54						
Ítem	9901201 SNAPI	BRANLA FORO SIMPLES COM REJADO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 100 X 100* MM, D= 12* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1.0000000	342,89	342,89						
								MO com LS ↔	217,89	LS ↔	342,87	MO com LS ↔	560,76
								Valor do BDI ↔	520,49			Valor com BDI ↔	2.148,05
								Quant. ↔	1.0000000	Preço Total ↔			2.148,05
12.16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	LN COMF Projeto 21	Caixa de 50x50x100 cm com rejeito, carga máxima 12,5 t, 100 x 100 cm, 8 x 10 cm, imposta e esteira com espessura 10 centímetros.	ACTU. ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEDRAS	und	1.0000000	462,84	462,84						
Composição Auxiliar	8716 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BOMBONEIRA MO. AF. 052019	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0086000	261,91	2,21						
Ítem	010135 IOPEB	PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	2.8000000	19,12	53,52						
Ítem	010140 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2.0500000	14,18	29,07						
Ítem	0001201 SNAPI	ONDELA FORO SIMPLES COM REJADO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 100 X 100* MM, D= 12* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1.0000000	342,84	342,84						
								MO com LS ↔	34,17	LS ↔	53,75	MO com LS ↔	87,92
								Valor do BDI ↔	154,54			Valor com BDI ↔	437,39
								Quant. ↔	1.0000000	Preço Total ↔			637,26
12.08.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	14150 IOPEB	Caixa legal 20 cm de largura e de 12" a cada 5 cm, contendo com base de ferro 24" x 12" e caixão de madeira de 1" x 3/8"	CARROS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	m	1.0000000	194,05	194,05						
Ítem	03137 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Material	KO	9.4500000	2,88	27,07						
Ítem	03138 IOPEB	CANTONERILHAS IGUAS DE FERRO ASTM A 36 - 2 1/2" X 1" X 1" (LABOR)	Material	M	3.8200000	14,52	55,28						
Ítem	03139 IOPEB	CANTONERILHAS IGUAS DE FERRO ASTM A 36 - 1 1/2" X 3/4" X 3/4" (LABOR)	Material	M	3.5200000	9,20	32,57						
Ítem	10019 IOPEB	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 12" (LABOR)	Material	M	10.2000000	9,34	95,33						
								MO com LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔	0,00
								Valor do BDI ↔	62,53			Valor com BDI ↔	257,81
								Quant. ↔	3.8200000	Preço Total ↔			1.292,05
12.09	ABERTURA E FECHAMENTO DE RABOS												
12.09.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	14202 IOPEB	Abertura e fechamento de rasgo em alvenaria, para passagem de tubulações, PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	ABERTURA E FECHAMENTO DE	m	1.0000000	55,37	55,37						
Ítem	010135 IOPEB	PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.2000000	19,12	118,57						
Ítem	010138 IOPEB	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.1500000	19,12	118,61						
Ítem	010131 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.4000000	14,18	62,40						
Ítem	02056 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	8.0000000	0,44	3,52						
Ítem	010144 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.1500000	14,18	87,41						
Ítem	02063 IOPEB	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	6.0000000	102,48	614,88						
Ítem	02055 IOPEB	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	8.0700000	0,76	6,14						
								MO com LS ↔	9,33	LS ↔	9,33	MO com LS ↔	18,66
								Valor do BDI ↔	4,31			Valor com BDI ↔	23,97
								Quant. ↔	20.0000000	Preço Total ↔			425,46
12.02	ABERTURA E FECHAMENTO DE RABOS												
12.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	14202 IOPEB	Abertura e fechamento de rasgo em alvenaria, para passagem de tubulações, PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	ABERTURA E FECHAMENTO DE	m	1.0000000	29,16	29,16						
Ítem	010135 IOPEB	PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.2000000	19,12	118,57						
Ítem	010138 IOPEB	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.2000000	19,12	118,61						
Ítem	010131 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.4000000	14,18	62,40						
Ítem	02056 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KO	8.0000000	0,44	3,52						
Ítem	010144 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.2000000	14,18	87,91						
Ítem	02063 IOPEB	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	6.0000000	102,48	614,88						
Ítem	02055 IOPEB	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	8.0700000	0,76	6,14						
								MO com LS ↔	9,33	LS ↔	9,33	MO com LS ↔	18,66
								Valor do BDI ↔	7,34			Valor com BDI ↔	26,00
								Quant. ↔	18.0000000	Preço Total ↔			30,53
12.09.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	14202 IOPEB	Abertura e fechamento de rasgo em concreto, para passagem de tubulações, PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	ABERTURA E FECHAMENTO DE	m	1.0000000	29,83	29,83						
Ítem	010135 IOPEB	PEREIRO - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.2000000	19,12	118,57						
Ítem	010138 IOPEB	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	6.4000000	19,12	122,37						
Ítem	010131 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4.0000000	14,18	56,72						
Ítem	02056 IOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KO	6.0000000	0,44	2,64						
Ítem	010144 IOPEB	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	6.1500000	14,18	87,41						
Ítem	02063 IOPEB	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	6.0000000	102,48	614,88						
Ítem	02055 IOPEB	CAL HIDRATADO R/ ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	KG	8.0700000	0,76	6,14						
								MO com LS ↔	11,55	LS ↔	11,55	MO com LS ↔	23,10
								Valor do BDI ↔	0,57			Valor com BDI ↔	23,67
								Quant. ↔	2.5000000	Preço Total ↔			48,48
12.09.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						

Ricieri

Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011348/D

636 [assinatura]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPRESARIAL

Objeto: Contratação **EMERSONAL**, para prestação de serviços de conservação e manutenção dos bens materiais do município de Linhares/ES, lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.

Emergência Social: **NÃO DESONERADO** - Índice: **157,27%**
 B.D.I. **31,98%**
 Data: **SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEB - 02/2022 - Espírito Santo**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Planilha Orçamentária Analítica							
Item 01	010131 IOPEB	ABERTURA E FECHAMENTO DE PASSADOUROS SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO	H	1,0000000	41,40	41,40	
Item 02	010148 IOPEB	MÃO DE OBRA	H	6,3500000	16,12	6,30	
Item 03	010138 IOPEB	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	2,2100000	14,18	2,97	
		MO com LS em		16,12	0,44	6,07	
		Valor do BDI em		15,67		67,27	
							143,71
12.10							
12.10.01							
REVISÕES E REPAROS							
Item 01	011110 IOPEB	REVISÕES E REPAROS	H	1,0000000	17,62	17,62	
Item 02	011110 IOPEB	MÃO DE OBRA	H	6,8000000	16,12	6,64	
Item 03	011101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	0,5000000	16,12	8,04	
		MO com LS em		16,12		17,62	
		Valor do BDI em		8,65		27,25	
							491,38
12.10.02							
REVISÕES E REPAROS							
Item 01	011110 IOPEB	REVISÕES E REPAROS	H	1,0000000	17,62	17,62	
Item 02	011110 IOPEB	MÃO DE OBRA	H	0,7900000	16,12	11,20	
Item 03	011101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	0,7900000	16,12	11,20	
		MO com LS em		16,12		17,62	
		Valor do BDI em		7,90		25,52	
							132,61
12.10.03							
REVISÕES E REPAROS							
Item 01	011110 IOPEB	REVISÕES E REPAROS	H	1,0000000	17,62	17,62	
Item 02	011110 IOPEB	MÃO DE OBRA	H	0,5000000	16,12	8,06	
Item 03	011101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	0,5000000	16,12	8,06	
		MO com LS em		16,12		17,62	
		Valor do BDI em		8,06		25,28	
							132,61
12							
12.11							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12.11.01							
PONTOS ELÉTRICOS							
Item 01	011001 IOPEB	Ponto padrão de luz no teto - considerado elemento PVC rígido de 30" inclusive acessórios (4 Un).	H	1,0000000	197,15	197,15	
Item 02	011101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	3,4100000	16,12	55,07	
Item 03	011110 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	2,4000000	16,12	38,69	
Item 04	043502 IOPEB	ELEKTRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - RONDANEL SEM LAVA (LABOR)	M	4,9500000	4,92	24,36	
Item 05	043502 IOPEB	CAPO FLEXÍVEL TERMOPLAST. 750V - 2,50MMØ - 70" (LABOR)	M	10,3200000	2,64	27,24	
Item 06	043502 IOPEB	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø BUNCA SUP. WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	2,0000000	1,08	2,16	
Item 07	043510 IOPEB	ARRUBA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	2,0000000	0,51	1,02	
Item 08	043502 IOPEB	CAIXA PVC OCTOGONAL 40x40 COM FUNDO MÓVEL - TORRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	1,0000000	3,39	3,39	
		MO com LS em		46,81		118,31	
		Valor do BDI em		63,08		260,15	
							480,15
12.11.02							
PONTOS ELÉTRICOS							
Item 01	011001 IOPEB	Ponto padrão de luz no pardele - considerado elemento PVC rígido de 30" inclusive acessórios (4 Un).	H	1,0000000	175,38	175,38	
Item 02	011101 IOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	3,0429000	16,12	49,09	
Item 03	011110 IOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	2,0429000	16,12	32,94	
Item 04	043502 IOPEB	ELEKTRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" - RONDANEL SEM LAVA (LABOR)	M	3,8300000	4,92	17,85	
Item 05	043502 IOPEB	CAPO FLEXÍVEL TERMOPLAST. 750V - 2,50MMØ - 30" (LABOR)	M	18,5300000	2,64	48,92	
Item 06	043502 IOPEB	BUCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4" Ø BUNCA SUP. WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	UN	1,8000000	1,08	1,98	
		MO com LS em				118,31	
		Valor do BDI em				280,15	
							460,15

[assinatura]



**MUNICÍPIO DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO ENERGIA**

Oggetto: Contratação EMPRESARIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos do município. No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Empregador: NÃO DESONERADO - NOME: 167.27 %
E.D.I. 31,50%
BANCO: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Itens	Planilha Organizadora Analítica		UN	2,0000000	0,61	1,20	
	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)						
	MO sem LS →	41,89					LS →
		Valor do BDI →	55,02			151,31	
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	331,31

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.01.03 131002 IÓPES	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletrodos PVC rígido de 3/4" inclusive tomadas (3.0m), no isolado PVC de 2.5mm2 (18.0m) e caixa PVC 4X 2" (1 unid)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	unid	1,0000000	200,43	330,43	
Itens	010120 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,4400000	16,18	55,21	
Itens	010115 IÓPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,4400000	16,18	55,21	
Itens	043005 IÓPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	1,8900000	3,22	3,22	
Itens	043010 IÓPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,9900000	2,54	64,40	
Itens	043012 IÓPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,9900000	0,61	1,20	
Itens	043010 IÓPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	1,08	2,16	
Itens	043012 IÓPES	ELETRODUITO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	5,5000000	4,62	21,08	
		MO sem LS →	47,75	LS →	75,59	MO com LS →	123,34
		Valor do BDI →	54,21			177,54	
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	355,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.01.04 331008 IÓPES	Ponto padrão de tomada para arrefrescamento - considerando eletrodos PVC rígido de 3/4" inclusive tomadas (3.0m), no isolado PVC de 2.5mm2 (21.0m) e caixa PVC 4X 2" (1 unid)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	unid	1,0000000	300,30	300,30	
Itens	010115 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	4,5000000	18,75	75,59	
Itens	010115 IÓPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	4,5000000	18,75	75,59	
Itens	043012 IÓPES	ELETRODUITO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	4,9000000	16,12	67,28	
Itens	043006 IÓPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	8,8000000	4,60	32,47	
Itens	043008 IÓPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	1,08	2,16	
Itens	043010 IÓPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	2,0000000	0,51	1,02	
		MO sem LS →	62,50	LS →	81,10	MO com LS →	143,60
		Valor do BDI →	68,54			212,14	
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	355,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.01.05 331007 IÓPES	Ponto padrão de ventilador de teto - considerando eletrodos PVC rígido de 3/4" inclusive tomadas (3.0m), no isolado PVC de 2.5mm2 (21.0m) e caixa PVC 4X 2" (1 unid)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	unid	1,0000000	332,51	332,51	
Itens	010115 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,9900000	18,13	61,49	
Itens	010115 IÓPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,9900000	18,13	61,49	
Itens	043005 IÓPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	22,0000000	2,54	55,18	
Itens	043010 IÓPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	0,61	1,22	
Itens	043012 IÓPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	1,08	2,16	
Itens	043010 IÓPES	ELETRODUITO DE PVC RÍGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUNA (LABOR)	Material	4,9000000	5,93	24,75	
Itens	043006 IÓPES	CABO PVC OCTOGONAL 3/4" COM FUNDO MOVEL - TITRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	1,0000000	9,79	9,79	
		MO sem LS →	64,75	LS →	85,10	MO com LS →	149,85
		Valor do BDI →	73,24			323,07	
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	396,92

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.01.06 331011 IÓPES	Ponto padrão de interruptor de 2 fechos simples e 1 tomada duas pólos mais terra 30A/250V - considerando eletrodos PVC rígido de 3/4" inclusive tomadas (4.5m), no isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4X 2" (1 unid)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	unid	1,0000000	211,66	211,66	
Itens	010121 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,5400000	16,13	56,99	
Itens	010115 IÓPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	3,5400000	16,13	56,99	
Itens	043005 IÓPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	4,9000000	4,60	24,75	
Itens	043006 IÓPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	18,7100000	2,64	52,10	
Itens	043104 IÓPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	1,0000000	3,22	3,22	
Itens	043102 IÓPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA SEM WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	1,08	2,16	
Itens	043110 IÓPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	2,0000000	0,51	1,02	
		MO sem LS →	49,29	LS →	79,61	MO com LS →	128,90
		Valor do BDI →	67,24			270,28	
				Quant. →	1,0000000	Preço Total →	298,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
13.01.07 331012 IÓPES	Ponto padrão de interruptor de 2 fechos simples e 1 tomada duas pólos mais terra 30A/250V - considerando eletrodos PVC rígido de 3/4" inclusive tomadas (4.5m), no isolado PVC de 2.5mm2 (22.0m) e caixa PVC 4X 2" (1 unid)	PONTOS ELÉTRICOS REVISÃO NR-10	unid	1,0000000	234,00	234,00
Itens	010121 IÓPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	4,0000000	16,75	66,98
Itens	010115 IÓPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	4,0000000	16,75	66,98
Itens	043104 IÓPES	CABO PVC 4 X 2" - (F40) - TITRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	1,0000000	3,22	3,22

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREENDIMENTO

Objeto: Contratação EMPREENDIMENTO para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidade de ensino dos Senhores B. D. I. 31.901L, Bônus: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Análise						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Item	04505 IOPES	CAPO FLEXÍVEL, TERMOPLÁST. 750V - 2,50 MM2 - 70" (LABOR)	MATERIAL	M	23,000000	3,84
Item	04510 IOPES	APRIGUA DE ALUMÍNIO PUNHEO 34" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	MATERIAL	UN	2,800000	6,91
Item	04502 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO PUNHEO 34" Ø/ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	MATERIAL	UN	2,900000	1,05
Item	04502 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 34" - ROSCÁVEL, SEM LINA (LABOR)	MATERIAL	M	4,900000	4,92
				MO com LS	25,25	
				Valor do BDI	74,36	
					Quant. =>	1,000000
					Preço Total =>	399,55

13.01.03		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		15104 IOPES		Ponto padrão de prova para lâmpadas externas - com cabos em eletroduto PVC rígido de 25" inclusive conexões (7,3m) e fio isolado PVC de 2,5mm ² (25,2m)		PONTOS ELÉTRICOS REVISAS NR-10		Und	1,000000	201,91	201,91
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	16,13	32,22				
Item	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	16,12	32,22				
Item	04202 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 34" - ROSCÁVEL, SEM LINA (LABOR)	MATERIAL	M	2,510000	4,02	9,92				
Item	04505 IOPES	CAPO FLEXÍVEL, TERMOPLÁST. 750V - 2,50 MM2 - 70" (LABOR)	MATERIAL	M	25,700000	3,84	97,92				
Item	04510 IOPES	BUCHA DE ALUMÍNIO PUNHEO 34" Ø/ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	MATERIAL	UN	2,800000	1,05	2,94				
Item	04502 IOPES	APRIGUA DE ALUMÍNIO PUNHEO 34" - WETZEL OU EQUIVALENTE (LABOR)	MATERIAL	UN	2,800000	6,91	1,92				
				MO com LS	70,10		161,54				
				Valor do BDI	60,90		187,31				
					Quant. =>	1,300000	Preço Total =>	387,31			

13.02		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		17021 IOPES		ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC		INSTALAÇÕES APARENTES		Und	1,000000	15,00	15,00
				Eletroduto aparente de PVC rígido rosca Ø externo 34", inclusive acessórios de ligação							
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	16,13	32,41				
Item	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,100000	16,12	32,41				
Item	04505 IOPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - SEM LINA (LABOR)	MATERIAL	UN	4,500000	0,45	2,03				
Item	04505 IOPES	APRIGUA TIPO "U" Ø/ROSCA 34" (LABOR)	MATERIAL	UN	2,900000	0,52	1,49				
Item	04202 IOPES	ELETRODUTO CONDULETE PVC 34" APARENTE TUBULAR (LABOR)	MATERIAL	M	1,900000	3,22	6,03				
				MO com LS	2,05		32,96				
				Valor do BDI	5,08		38,04				
					Quant. =>	40,000000	Preço Total =>	1.549,56			

13.02.03		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		18004 IOPES		Eletroduto aparente de PVC rígido rosca Ø externo 1", inclusive acessórios de ligação		INSTALAÇÕES APARENTES		Und	1,000000	25,07	25,07
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,280000	16,13	4,49				
Item	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,280000	16,12	4,49				
Item	04505 IOPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	MATERIAL	UN	4,000000	0,45	1,80				
Item	04505 IOPES	ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TUBULAR (LABOR)	MATERIAL	M	1,900000	0,52	0,96				
Item	04202 IOPES	APRIGUA TIPO "U" Ø/ROSCA 34" (LABOR)	MATERIAL	UN	2,900000	0,52	1,45				
				MO com LS	2,74		4,45				
				Valor do BDI	6,30		10,75				
					Quant. =>	40,000000	Preço Total =>	1.554,88			

13.02.03		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		18112 IOPES		Eletroduto de PVC rígido rosca Ø ext. 12" (Ø int. 10mm), inclusive conexões		ELETRODUTOS E CONEXÕES		Und	1,000000	14,96	14,96
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,13	4,83				
Item	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,12	4,83				
Item	04202 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 12" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)	MATERIAL	M	1,100000	3,70	4,10				
				MO com LS	4,15		10,50				
				Valor do BDI	4,44		15,24				
					Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	236,10			

13.02.04		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		15102 IOPES		Eletroduto de PVC rígido rosca Ø ext. 34" (Ø int. 32mm), inclusive conexões		ELETRODUTOS E CONEXÕES		Und	1,000000	15,07	15,07
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,13	4,83				
Item	01015 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,12	4,83				
Item	04202 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 34" - ROSCÁVEL SEM LINA (LABOR)	MATERIAL	M	1,900000	4,92	9,34				
				MO com LS	4,10		12,48				
				Valor do BDI	5,10		17,58				
					Quant. =>	18,000000	Preço Total =>	216,66			

13.02.05		Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		15107 IOPES		Eletroduto de PVC rígido rosca Ø ext. 1" (Ø int.), inclusive conexões		ELETRODUTOS E CONEXÕES		Und	1,000000	23,99	23,99
Item	01031 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - BENSUSCO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	16,13	6,45				



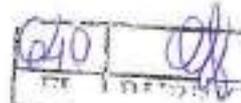
Ricieli Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPRESARIAL

Objeto: Contratação EMPRESARIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hábitat: 167,27 %
D.O.: 31/9/22
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Analítica						
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.02.06	04350 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4500000	10,12	4,64	
	04350 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	M	1,1000000	7,40	8,14	
		MO sem LS =>		LS =>	0,57	MO com LS =>	35,45	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	21,22	
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	701,22	
13.02.07	01011 IOPES	DESCRITIVO DE PVC rígido rosca vel. diâ. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	25,58	25,58	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,13	5,65	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,12	5,65	
	04250 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	M	1,1000000	15,55	11,56	
		MO sem LS =>		LS =>	12,77	MO com LS =>	17,62	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	36,01	
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	185,36	
13.02.08	01011 IOPES	DESCRITIVO DE PVC rígido rosca vel. diâ. 1 1/2" (38mm), inclusive conexões	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	35,30	35,30	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,13	5,67	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,12	11,47	
	04250 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	M	1,1000000	12,98	14,10	
		MO sem LS =>		LS =>	12,52	MO com LS =>	21,14	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	44,10	
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	465,40	
13.02.09	01011 IOPES	DESCRITIVO DE PVC rígido rosca vel. diâ. 2" (50mm), inclusive conexões	ELETRODUTOS E CONEXÕES	m	1,0000000	44,27	44,27	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	36,15	11,29	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,7000000	10,12	11,39	
	04250 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	M	1,1000000	17,02	19,01	
		MO sem LS =>		LS =>	15,06	MO com LS =>	24,07	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	38,41	
				Quant. =>	03,0000000	Preço Total =>	224,10	
13.02.09	04050 IOPES	CONJUNTO SISTEMA XPT de equivalente, inclusive conexões, 20x10x2200 mm, cod. 30001	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS DE ELETRICA	und	1,0000000	29,37	29,37	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,13	5,67	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,12	11,47	
	04050 IOPES	CANALHA DE DISTRIBUIÇÃO 20x10x2200 mm COM TAPAS, SEM ACESSO E COM DIVISÓRIAS, REF. 106 SUX LEDIANO SISTEMA X OM EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	1,0000000	7,94	8,73	
		MO sem LS =>		LS =>	12,52	MO com LS =>	21,14	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	25,41	
				Quant. =>	03,0000000	Preço Total =>	1.370,55	
13.03.01	01011 IOPES	QUADROS E CAIXAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	1,0000000	330,70	330,70	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,13	28,26	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,12	28,24	
	04100 IOPES	QUADRO DISTRIB EM PVC 12 CIRCUITOS - BARRAMENTO 10x4 - 16x4 - 16x4	Material	UN	2,0000000	14,13	28,26	
		MO sem LS =>		LS =>	43,10	MO com LS =>	70,50	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	125,36	
				Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	1.289,12	
13.03.02	01011 IOPES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ABASTECIMENTO, com 18 circuitos modulares, com barramento	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	1,0000000	811,02	811,02	
	01011 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,13	28,26	
	01011 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,12	28,24	
	04100 IOPES	QUADRO DIST DISTRIBUT MET GY BARRAMENTO TRIFÁSICO 18 CIR - 16x4 - 17x4	Material	UN	1,0000000	540,52	540,52	
		MO sem LS =>		LS =>	43,10	MO com LS =>	70,50	
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	125,36	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	806,33	
13.03.03	01011 IOPES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ABASTECIMENTO, com 24 circuitos modulares, com barramento	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	und	1,0000000	657,57	657,57	

[Handwritten signature]



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Obriga. Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.

Endereço Social: NÃO DESCRITO - Avenida: 157 27 N
B.D.L 31,00%

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Plano Organizacional Analítico							
Item	Código Banco	Descrição	Material	Qtd	Valor Unit	Valor Total			
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	2,000000	16,13		32,26	
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	2,000000	19,12		38,24	
	040510 IPES	QUADRO DIST EMUTR MET DE BARRAMENTO TRIFÁSICO 24 CWS - 100A O TRIFÁSICO (LABOR)	Material	UN	1,000000	607,07		607,07	
			MO sem LS =>	27,40	LS =>	43,10	MO com LS =>	10,50	
			Valor do BDI =>	210,16			Valor com BDI =>	867,72	
				Quant. =>	1,9000000	Preço Total =>		867,72	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					8.988,88	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	20,67	20,67		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,13	4,84		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	19,12	5,73		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 16A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	61,71	61,71		
			MO sem LS =>	4,10	LS =>	6,46	MO com LS =>	10,56	
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	27,54	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>		580,68	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					27.222,22	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	23,22	23,22		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	16,13	4,84		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,300000	19,12	5,73		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 40A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	52,35	52,35		
			MO sem LS =>	4,10	LS =>	6,46	MO com LS =>	10,56	
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	30,64	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		306,60	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					51.222,22	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	67,09	67,09		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	16,13	9,67		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	19,12	11,47		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR DIPOLAR 16A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	35,59	35,59		
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	12,92	MO com LS =>	21,14	
			Valor do BDI =>	19,22			Valor com BDI =>	75,35	
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		752,20	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					33.990,90	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	68,90	68,90		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	16,13	9,67		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,600000	19,12	11,47		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR DIPOLAR 50A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	47,69	47,69		
			MO sem LS =>	8,20	LS =>	12,92	MO com LS =>	21,14	
			Valor do BDI =>	22,09			Valor com BDI =>	30,46	
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		454,90	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					79.171,11	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	74,17	74,17		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	16,13	14,51		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	19,12	17,20		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 16A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	47,49	47,49		
			MO sem LS =>	12,33	LS =>	18,38	MO com LS =>	30,71	
			Valor do BDI =>	24,38			Valor com BDI =>	104,47	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		623,88	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					88.583,36	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 30 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	88,58	88,58		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	16,13	14,51		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	19,12	17,20		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 30A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	60,85	60,85		
			MO sem LS =>	12,33	LS =>	18,38	MO com LS =>	30,71	
			Valor do BDI =>	28,23			Valor com BDI =>	116,34	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		359,77	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					168.022,02	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5kA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	168,02	168,02		
	010101 IPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	16,13	14,51		
	010115 IPES	ELETRICISTA (OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,900000	19,12	17,20		
	040510 IPES	MINIDISJUNTOR TRIFÁSICO 80A CURVA C 5kA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	138,31	138,31		
			MO sem LS =>	12,33	LS =>	18,38	MO com LS =>	30,71	
			Valor do BDI =>	63,30			Valor com BDI =>	221,71	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		885,12	
13.04	13.04.01	COMPROVISÃO	DISJUNTORES					691,11	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	151301 IPES	Disjuntor Compacto em caixa metálica tripolar 100 A, curva C - 15kA 200VCA	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	691,11	691,11		

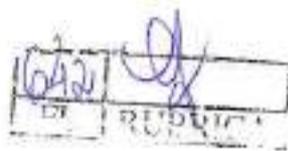
16411

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng.º. Segurança do Trabalho
CELA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da estrutura. No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Hóspeda: 157,27 %
R.D.I.: 31,90%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO (OPES - 02/2022 - Espírito Santo)

				Planilha Orçamentária Analítica				
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04461 OPES	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 100A - CURVA C - 50KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	273,68	273,68	
				MO sem LS		15,25	15,25	31,71
				Valor do BDI		124,28		324,64
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		324,64
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04460 OPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30KA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	122,70	122,70	
				MO sem LS		8,22	12,92	21,14
				Valor do BDI		46,35		163,92
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		309,42
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04755 OPES	DISJUNTOR COMUT. SURTIDA DPS BIPOLAR 275VCA COM 4KA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	111,27	111,27	
				MO sem LS		37,40	43,10	75,50
				Valor do BDI		58,39		210,00
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		344,80
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04460 OPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	93,89	93,89	
				MO sem LS		8,22	12,92	21,14
				Valor do BDI		18,22		75,25
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		262,91
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,13	9,07	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	11,47	
Item	04460 OPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	35,59	35,59	
				MO sem LS		8,22	12,92	21,14
				Valor do BDI		18,22		75,25
				Quant. tot.	10,0000000	Preço Total		282,55
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04672 OPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	47,06	47,06	
				MO sem LS		12,33	10,30	31,71
				Valor do BDI		25,15		104,47
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		323,25
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,13	4,95	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	5,73	
Item	04740 OPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	96,59	96,59	
				MO sem LS		4,10	5,45	10,56
				Valor do BDI		9,51		38,18
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		179,86
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,13	9,07	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	11,47	
Item	04460 OPES	MINI DISJUNTOR BIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	97,96	97,96	
				MO sem LS		8,22	12,92	21,14
				Valor do BDI		25,25		116,00
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		260,60
Item	010101 OPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,13	14,51	
Item	010118 OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,8000000	16,12	17,20	
Item	04472 OPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220V/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	112,28	112,28	
				MO sem LS		12,33	10,30	31,71
				Valor do BDI		46,01		180,00
				Quant. tot.	1,0000000	Preço Total		344,70



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, No Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidades de ensino dos Distritos.
 Escopo Social: NÃO DESONERADO - Horário: 157 27 16
 B.O.L 31.903
 Bancos: SINAPI - 02/022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

13.04.17		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		13122 IOPES	Mãe-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 3RA 220/127VCA (NBR IEC 60470-2), 500, 30kvar, GE, 30kvar ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	57,63	57,63
Material	010101 IOPES		AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,13	8,07
Material	010110 IOPES		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	19,12	11,47
Material	040017 IOPES		Mãe DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 3RA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	36,39	36,39
				MO com LS =>	LS =>	12,92	MO com LS =>	21,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	75,20
				Quant. =>		3,000000	Preço Total =>	225,76
13.04.18		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		13122 IOPES	Mãe-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 3RA 220/127VCA (NBR IEC 60470-2), 500, 30kvar, GE, 30kvar ou equivalente	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES	und	1,000000	79,17	79,17
Material	010101 IOPES		AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,500000	16,13	14,61
Material	010110 IOPES		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,400000	19,12	17,20
Material	040017 IOPES		Mãe DISJUNTOR BIPOLAR 32A CURVA C 3RA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	47,45	47,45
				MO com LS =>	LS =>	19,39	MO com LS =>	21,71
				Valor do BDI =>		25,30	Valor com BDI =>	104,43
				Quant. =>		3,000000	Preço Total =>	333,61
13.05		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.05.01		13143 IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	5,35	5,35
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,700000	16,13	11,29
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040018 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 1,5 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	1,71	1,71
				MO com LS =>	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>		1,69	Valor com BDI =>	5,34
				Quant. =>		100,000000	Preço Total =>	594,66
13.05.02		13143 IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	5,35	5,35
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,140000	16,13	1,77
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040018 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	2,54	2,54
				MO com LS =>	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>		3,09	Valor com BDI =>	6,55
				Quant. =>		2.000,000000	Preço Total =>	17.300,03
13.05.03		13143 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	5,01	5,01
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,120000	16,13	1,94
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040018 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	4,79	4,79
				MO com LS =>	LS =>	1,54	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>		2,67	Valor com BDI =>	11,65
				Quant. =>		100,000000	Preço Total =>	1.155,09
13.05.04		13143 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	11,09	11,09
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,140000	16,13	2,26
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040017 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	6,96	6,96
				MO com LS =>	LS =>	1,76	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>		3,72	Valor com BDI =>	15,38
				Quant. =>		179,000000	Preço Total =>	2.991,59
13.05.05		13143 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	16,33	16,33
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,140000	16,13	2,26
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040018 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 10,00MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	11,18	11,41
				MO com LS =>	LS =>	3,01	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>		5,21	Valor com BDI =>	21,54
				Quant. =>		375,000000	Preço Total =>	8.877,62
13.05.06		13143 IOPES	Fio de cobre de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	25,02	25,02
Composição		010101 IOPES	AUXILIANTE (AUXILIANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	16,13	1,61
Material		010110 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	19,12	1,91
Material		040018 IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16,00MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,000000	19,01	19,10
				MO com LS =>	LS =>	2,19	MO com LS =>	5,83
				Valor do BDI =>		7,35	Valor com BDI =>	31,01
				Quant. =>		50,000000	Preço Total =>	1.659,08
13.05.07		13143 IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 26,0 mm2	FIOS E CABOS	m	1,000000	54,92	54,92
Composição								



Riciéri Franco Alves
Eng. Civil
Eng.º. Segurança do Trabalho
CREA - ES 011348/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO (EMPREGO CLASSE)

Objeto: Contratação (EMPREGO CLASSE) para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da administração, no Município de Linhares/ES, Loja 01 - Unidades de ensino dos Distritos.
Enargem Social: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 h.
B.O. 31/2022
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO (OPES) - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Itens	011041 OPES	011042 OPES	040100 OPES	Descrição	Mão de obra	H	0,1700000	16,13	2,74
				AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,1700000	16,13	2,74
				ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Material	M	1,0200000	21,27	28,29
				CABO FLEX INCL. TERMOPLAST. 5,01KV - 2MM2 - 70° (LABOR)	MO sem LS =	2,30	LS =	3,88	MO com LS =
					Valor do BDI =	11,16			47,28
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	1.459,99

13.05.09	Código Banco	151422 OPES	151423 OPES	011021 OPES	011015 OPES	040174 OPES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição							Casa de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, esp. de 35,0 res2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	59,39	59,39
Itens							AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,2300000	16,13	3,76
Itens							ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,2300000	16,13	4,01
Itens							CABO FLEX INCL. TERMOPLAST. 5,01KV - 2MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,0200000	42,15	43,00
								MO sem LS =	2,07	LS =	4,50	MO com LS =
								Valor do BDI =	18,10			73,81
									Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	1.652,25

13.05.09	Código Banco	151422 OPES	151423 OPES	011021 OPES	011015 OPES	040100 OPES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição							Fio de cobre paralelo de cobre, com isolamento para 1000V, esp. de 2x2,5 res2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	26,87	26,87
Itens							AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	1,1300000	16,13	18,22
Itens							ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,1300000	16,13	2,16
Itens							CABO PP ISOLAMENTO 1000V, 2 X 2,5 MM2 - PRELIMINAR/ECUVALENTE (LABOR)	Material	M	1,0200000	7,62	7,67
								MO sem LS =	4,05	LS =	12,51	MO com LS =
								Valor do BDI =	8,10			37,51
									Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	947,75

13.05.10	Código Banco	151422 OPES	151423 OPES	011021 OPES	011015 OPES	040100 OPES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição							Casa de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, esp. de 50 res2	FIOS E CABOS	m	1,0000000	70,30	70,30
Itens							AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,3300000	16,13	5,30
Itens							ELETRICISTA (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,3300000	16,13	5,30
Itens							CABO FLEX INCL. TERMOPLAST. 5,01KV - 2MM2 - 70° (LABOR)	Material	M	1,0200000	58,33	59,35
								MO sem LS =	4,24	LS =	6,75	MO com LS =
								Valor do BDI =	22,45			92,78
									Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	2.315,00

13.06	Código Banco	151000 OPES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			CASAS DE PASSAGEM		900	1,0000000	104,41	104,41	
13.06.01	Composição		Casa de passagem de alvenaria de bloco cerâmico 10 furos 16x20x20cm, dimensão de 30x30x20cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, laje de concreto esp. 5cm e laje de piso 5cm	CASAS DE PASSAGEM	m2	1,0000000	104,41	104,41	
Itens			011036 OPES AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	6,8900000	16,13	110,94	
Itens			011011 OPES PEDREIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,5000000	36,13	8,29	
Itens			010111 OPES TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (TAPA DE 15) (LABOR)	Material	m2	0,0230000	30,74	1,95	
Itens			010103 OPES CARPINTERO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,8500000	16,13	13,62	
Itens			020816 OPES BRITA 3 (LABOR)	Material	KG	0,0135000	10,30	0,24	
Itens			020948 OPES CARIPO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM (LABOR)	Material	m2	0,0150000	116,89	1,20	
Itens			020950 OPES CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	M	0,0460000	8,90	0,40	
Itens			010519 OPES BRITA 2 (LABOR)	Material	KG	10,3470000	0,44	4,49	
Itens			010460 OPES SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Material	m2	0,0270000	116,93	3,62	
Itens			010401 OPES AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Mão de obra	H	2,0330000	14,18	28,56	
Itens			020106 OPES CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Material	m2	0,0462000	102,49	4,53	
Itens			020517 OPES BRITA 1 (LABOR)	Material	KG	0,7800000	0,70	0,54	
Itens			020964 OPES DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	m2	0,0180000	110,80	1,99	
Itens			021015 OPES AÇO CA-50 DE 8 MM (LABOR)	Material	L	0,0260000	10,40	0,27	
Itens			040124 OPES BETONORA 325 L (60X) (LABOR)	Material	KG	0,4800000	8,90	3,25	
Itens			021015 OPES BLOCO CERÂMICO 16 FUROS 16X20X20CM - LAJÇA VITÓRIA (LABOR)	Equipamento	H	0,0100000	36,11	0,36	
					UN	14,5000000	1,15	16,34	
					MO sem LS =	25,74	LS =	40,46	MO com LS =
					Valor do BDI =	34,36			85,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	144,37

13.06.02	Código Banco	151002 OPES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			Casa de passagem de alvenaria de bloco cerâmico 10 furos 16x20x20cm, dimensão de 30x30x20cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, laje de concreto esp. 5cm e laje de piso 5cm	CASAS DE PASSAGEM	UND	1,0000000	251,38	251,38
Itens			011036 OPES AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	2,6550000	16,13	42,73
Itens			010121 OPES PEDREIRO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	2,0450000	16,13	32,97
Itens			010111 OPES TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2,5 CM (TAPA DE 15) (LABOR)	Material	m2	0,1691000	30,74	5,18
Itens			010103 OPES CARPINTERO (OFICIAL - SINDICACION) (LABOR)	Mão de obra	H	0,8790000	16,13	14,17
Itens			020816 OPES BRITA 3 (LABOR)	Material	KG	0,0840000	16,28	1,34
Itens			020948 OPES CARIPO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM (LABOR)	Material	m2	0,0271000	116,93	2,45
Itens			020950 OPES CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	M	0,0213000	8,90	1,89
Itens			010519 OPES BRITA 2 (LABOR)	Material	KG	20,5700000	0,44	8,93
Itens			010460 OPES SERVENTE (AJUJAR DE OBRAS - SINDICACION) (LABOR)	Material	m2	0,0230000	116,93	2,64
Itens			020106 OPES CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CHB (LABOR)	Mão de obra	H	4,7100000	14,18	66,80
Itens			020517 OPES BRITA 1 (LABOR)	Material	m2	0,1162000	102,49	11,40
Itens			020964 OPES DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	KG	1,4500000	0,70	1,00
Itens			021015 OPES AÇO CA-50 DE 8 MM (LABOR)	Material	m2	0,0260000	116,93	3,03



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Estrutura Social: NÃO DESENERADO - Horário: 157,27 h
B.D.I.: 31,80%
Banco: SINAPI - 02/022 - ESPIRITO SANTO IOPES - 02/022 - Espírito Santo

Item	Quant.	Valor Unit	Valor Total
090125 IOPES - BETONERA 320 L (230) (LABOR)	1	38,11	38,11
021132 IOPES - ACC CA-60 DE 6,0MM (LABOR)	1	17,00	17,00
022015 IOPES - BLOCO DE CONCRETO 10 FUROS 60x60x60 CM - PEÇA VITÓRIA (LABOR)	1	155,55	155,55
MO sem LS	60,47	60,00	3600,00
Valor do BDI	60,34	60,00	3600,00
Quant. tot	1.000000	Preço Total	324,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
151016 IOPES	Caixa de passagem de eletros de placas de concreto (utilização, dimensões de 30x30cm, com revestimento interno em chapa e reboco lã de vidro)	CAIXAS DE PASSAGENS IMPRIMINDO ARGAMASSA DE PEDREIRO - OFICIAL - BNDUSCON (LABOR)	und	1.000000	579,23	579,23
010130 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	5,5078492	10,12	109,63
010131 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	1,6364666	12,12	22,71
010111 IOPES	ARREBANTE (AUXILIAR PRÁTICO - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,5028600	12,12	35,73
020103 IOPES	CARPITEIRO (OFICIAL - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1714000	10,28	3,16
020115 IOPES	BRITA 3 (LABOR)	Material	m³	0,0184800	125,53	4,48
020117 IOPES	ACC DA 50 DE 6,0MM (LABOR)	Material	kg	2,1120000	6,02	12,58
021018 IOPES	ARAME RECOZIDO IL 10 DINO (LABOR)	Material	kg	0,0184800	79,35	0,74
022015 IOPES	BARRILHO DE MADEIRA 25X30 X 2,50M (LABOR)	Material	m	0,5786800	8,93	5,18
022016 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	41,8852000	0,44	18,33
022015 IOPES	ADITIVO SPA 1 (LABOR)	Material	kg	1,2800000	3,05	10,59
022016 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0184800	156,43	2,29
010140 IOPES	ARREBANTE (AUXILIAR DE OBRAS - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	15,5381400	14,16	22,01
022015 IOPES	ARMA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,1472400	102,40	15,09
022016 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 9 X 9 X 9 CM - VEDADO (LABOR)	Material	un	37,5924000	2,30	87,32
010140 IOPES	CAL HIDRATADO RI ARGAMASSA CH II (LABOR)	Material	kg	4,5881000	0,76	3,42
022017 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0184800	116,40	2,29
022015 IOPES	DESSECANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,4024000	10,49	4,29
010121 IOPES	ARREBANTE (OFICIAL - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1139000	15,12	2,55
090125 IOPES - BETONERA 320 L (230) (LABOR)	Equipamento		H	0,0335000	38,11	1,29
022015 IOPES - TABUA DE MADEIRA 25X30 X 2,5 CM (LABOR)	Material		m	1,7000000	15,22	17,00
MO sem LS	150,32	15,00	2250,00	MO com LS	184,90	180,00
Valor do BDI	184,90	15,00	2250,00	Valor com BDI	184,90	2250,00
Quant. tot	1.000000	Preço Total	386,56			

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
151016 IOPES	Envolvimento de concreto simples com concreto armado de diâmetro de 20x40cm, inclusive colocação para profundidade mínima do elemento de 50 cm, de 20 x 40 cm, para 2 alçadas	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS	m	1.000000	47,19	47,19
010130 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	0,1050000	18,12	3,29
010131 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	1,7900000	14,16	25,48
020103 IOPES	ARREBANTE (AUXILIAR DE OBRAS - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0001000	102,40	4,18
020115 IOPES	ARMA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	16,0000000	0,44	7,21
020117 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0184800	125,53	1,31
020118 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0184800	125,53	1,31
020125 IOPES	BETONERA 320 L (230) (LABOR)	Equipamento	H	0,0148000	38,11	1,51
MO sem LS	10,85	15,00	162,75	MO com LS	17,24	27,87
Valor do BDI	18,08	15,00	225,00	Valor com BDI	18,08	225,00
Quant. tot	1.000000	Preço Total	188,81			

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
151016 IOPES	Envolvimento de concreto simples com concreto armado de diâmetro de 20x40cm, inclusive colocação para profundidade mínima do elemento de 50 cm, de 20 x 40 cm, para 2 alçadas	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS	m	1.000000	55,55	55,55
010130 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	0,1900000	18,12	3,44
010131 IOPES	MO DE CIMA	Mão de Obra	H	2,1500000	14,16	30,72
020103 IOPES	ARREBANTE (AUXILIAR DE OBRAS - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0481000	102,40	4,92
020115 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	19,8870000	0,44	8,85
020117 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0910000	116,33	2,20
020118 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0481000	116,33	5,59
090125 IOPES	BETONERA 320 L (230) (LABOR)	Equipamento	H	0,0335000	38,11	1,90
MO sem LS	12,99	15,00	194,85	MO com LS	25,44	35,63
Valor do BDI	18,08	15,00	225,00	Valor com BDI	18,08	225,00
Quant. tot	1.000000	Preço Total	226,16			

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
151016 IOPES	Painel padrão sistema 10x20x30cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1.000000	2.247,87	2.247,87
010111 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,5800000	18,12	64,76
010130 IOPES	ARREBANTE (AUXILIAR DE OBRAS - BNDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,0000000	14,16	56,72
020115 IOPES	ARMA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,5000000	102,40	51,4
020117 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	21,0000000	0,44	9,24
020118 IOPES	POSTE DE PARAFUSO TRIPESADO 18MM ABPRO COM HAZM 1000MM (LABOR)	Material	un	1,0000000	2.118,11	2.118,11
MO sem LS	46,34	15,00	695,10	MO com LS	55,74	114,08
Valor do BDI	71,00	15,00	1050,00	Valor com BDI	71,00	1050,00
Quant. tot	1.000000	Preço Total	2361,85			

Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Enr.º. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011340/D

Recibo
Nº 01/2022

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, na Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidades de ensino dos Distritos.
Escala de Trabalho: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 h
R.D.L. 31/98
Banca: 87AP1 - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

13.07.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
13.07.64 Composição	151704 IOPES	Paquímetro de escala de energia elétrica, 300cm, análise série, 2.4 h/m, carga instalada em euro de 2000 a 3000W - 220V/120V	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - INSTRUM 91 -	un	1,000000	3.503,04	3.503,04	
Insumo	810108 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	9,120000	79,12	2,49	
Insumo	810101 IOPES	CARPinteIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	22,472000	18,13	278,03	
Insumo	810111 IOPES	CARPinteIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,510000	18,12	17,39	
Insumo	810109 IOPES	PREÇO 10/27 (LABOR)	Material	KG	8,180000	18,28	1,91	
Insumo	020905 IOPES	SARRAPO DE MADEIRA PRUM 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	0,180000	8,85	5,12	
Insumo	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	22,552000	19,12	431,39	
Insumo	020904 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	22,880000	9,44	6,70	
Insumo	020910 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m²	0,024000	139,83	2,68	
Insumo	010140 IOPES	SERVENTE (AUXILIA DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,998000	14,18	28,19	
Insumo	020902 IOPES	ARMA GALVANIZADO N.12 20x20 (LABOR)	Material	m²	0,042000	132,48	4,33	
Insumo	020917 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m²	0,024000	116,83	2,83	
Insumo	020908 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,200000	10,40	5,60	
Insumo	020912 IOPES	RETORNEIRA 320 L (BOM) (LABOR)	Equipamento	H	0,044333	36,11	1,63	
Insumo	040005 IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 80 X 2,46 - ALTA TENSAO (LABOR)	Material	UN	1,000000	101,70	151,75	
Insumo	020903 IOPES	CORTICO DE PNEUS CASE W20 X 3MM (1 B) (BOM) (LABOR)	Equipamento	H	0,000032	116,97	0,03	
Insumo	020906 IOPES	TABUA DE MADEIRA PRUM 20 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	0,760000	15,22	10,45	
Insumo	020908 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" (B) - RIGIDIZAD GEM WAVE (LABOR)	Material	M	0,800000	19,59	71,40	
Insumo	040301 IOPES	MINI SINTOR TRIPOLAR 90A CLASSE C 9MA 2P/127V (LABOR)	Material	UN	1,000000	138,31	138,31	
Insumo	020903 IOPES	ARMA GALVANIZADO N.12 20x20 (LABOR)	Material	KG	0,115200	99,49	1,39	
Insumo	040301 IOPES	CAIXA MED POLIF 0-000000 CARGA AZE 4100W 2000VA (C.B) (LABOR)	Material	UN	1,000000	172,81	172,81	
Insumo	040301 IOPES	REDEÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 30x10MM (251 1M) (LABOR)	Material	UN	2,000000	17,90	35,78	
Insumo	040301 IOPES	PARAFUSO CAB QUADRADO AÇO GALV 1000 18 X 300 MM (LABOR)	Material	UN	4,000000	28,10	112,40	
Insumo	040301 IOPES	CABINHO BOM N 80X12X100 2 MS (10 RT) - (BOM) (LABOR)	Equipamento	M	0,018120	549,36	2,95	
Insumo	040301 IOPES	CABO DE COBR NA TEMPERA MED DURA 10 MM2 - CLASSE 2B (LABOR)	Material	M	2,040000	19,26	27,35	
Insumo	040305 IOPES	CABECOTE DE ALUMINIO PUNIDO 3" (LABOR)	Material	UN	1,000000	25,04	58,28	
Insumo	040304 IOPES	CHAL DE FERRO GALVANIZADO Ø 10X20MM (LABOR)	Material	UN	1,000000	27,42	27,42	
Insumo	040301 IOPES	TERMINAL MECANICO P/ CABO 19MM2 (LABOR)	Material	UN	4,800000	5,15	20,40	
Insumo	040306 IOPES	CABO FLEX 10L. TERMOPLAST. 750V - 25MM2 - 70' (LABOR)	Material	M	22,540000	28,25	637,08	
Insumo	040303 IOPES	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	M	7,800000	58,14	730,30	
Insumo	040304 IOPES	ARMADA SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 60X10MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	45,73	91,46	
Insumo	040302 IOPES	BRITA DE AÇO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	UN	1,000000	43,96	43,96	
Insumo	040307 IOPES	SARTELA PARA CABO DE AÇO (LABOR)	Material	UN	1,000000	3,81	3,81	
		MO sem LS =>		LS =>	511,69	52,47	567,96	
		Valor de GD =>			1.121,18		4.625,10	
					Quant. =>	1,999999	Pieço Total =>	4.629,28

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
14.01		OUTRAS INSTALAÇÕES					8.959,52
14.01.01		DEPÓSITO DE GÁS					8.915,27
14.01.01 Composição	UN COMP Pápie	Alça de gás p/ 2 bicos 13 kg, acil. 40x4v, 300 cm de comprimento	ASTU - ARMAMENTO DE GRADES E PORTÕES	un	1,000000	6.412,92	6.412,92
14.01.01 Insumo	011027 IOPES	Porta de ferro de abaz em base c/ata. Chave e trava. (ocorre manutenção)		m²	1,500000	978,89	1.289,95
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	13,300000	19,13	277,06
Insumo	010111 IOPES	CARPinteIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	4,1715000	18,12	78,75
Insumo	010109 IOPES	ENDICADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,440000	18,12	55,47
Insumo	010101 IOPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,911800	19,12	17,43
Insumo	010119 IOPES	FEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	19,870000	19,12	382,10
Insumo	010105 IOPES	SERVENTE (AUXILIA DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	29,324000	14,19	411,66
Insumo	020905 IOPES	ARMA GALVANIZADO N.12 20x20 (LABOR)	Material	m²	0,771530	102,45	74,66
Insumo	020908 IOPES	CAL HOKATADO ARGAMASSA CHIE (LABOR)	Material	KG	10,688000	0,78	7,96
Insumo	020910 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,155000	0,44	132,32
Insumo	020917 IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m²	0,2211500	139,80	28,33
Insumo	020918 IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m²	0,3211500	100,83	39,72
Insumo	020919 IOPES	BRITA 3 (LABOR)	Material	m²	0,098000	119,93	7,55
Insumo	020906 IOPES	SARRAPO DE MADEIRA PRUM 10 X 2,5CM (LABOR)	Material	M	3,700000	9,20	29,55
Insumo	020908 IOPES	TABUA DE MADEIRA PRUM 30 X 2,5 CM (LABOR)	Material	M	2,400000	19,22	46,87
Insumo	021032 IOPES	CHUVA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	Material	m²	0,500000	59,59	30,09
Insumo	021009 IOPES	ESCURA DE EUCALPTO (COMP 50,50M) (LABOR)	Material	DE	8,120000	17,41	15,72
Insumo	021017 IOPES	ACÓCIMO DE 5,68M (LABOR)	Material	KG	0,000000	9,02	55,01
Insumo	021042 IOPES	TELA SIKKIDA EM AÇO TIPO TELON Q-120 2V ARMADURA (LABOR)	Material	m²	0,900000	27,71	25,94
Insumo	022007 IOPES	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 30CM - ESTRUTURAL (LABOR)	Material	UN	58,000000	3,31	193,76
Insumo	024130 IOPES	MANUA ASFALTICA 3MM TIPO B - APP (ARABAC-MASTERPOLYESTER)NER	Material	m²	1,280000	225,49	296,86
Insumo	020903 IOPES	PREÇO 10/27 (LABOR)	Material	KG	0,880750	16,28	5,55
Insumo	020910 IOPES	ARMA REDONDO N 10 20x20 (LABOR)	Material	KG	0,140000	19,35	2,81
Insumo	020919 IOPES	TELA ARMA GALV CORRUGADA "OUTRA CHAMA" MALHA 3MM	Material	m²	0,271200	79,31	21,70
Insumo	020908 IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,100000	19,19	2,26
Insumo	020902 IOPES	ESMALTE SINTETICO (LABOR)	Material	L	0,530000	20,69	10,46
Insumo	020912 IOPES	TINTA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	1,020000	15,02	15,99

[Handwritten Signature]

Beta
C.F.L.A. - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, na Município de Linhares/ES, Livro 09 - Unicidade de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27 %
U.D.): 31,96%
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica										
Item	027112 IOPES	TINTA LATEX ACRÍLICA PÓSCA (LABOR)	Material	L	1,1373880	17,35	19,49			
Item	077112 IOPES	RELACION ACRÍLICO (LABOR)	Material	L	0,5938880	9,59	10,89			
Item	046011 IOPES	AGUARRÁ 2 GERAL (LABOR)	Material	L	0,0798880	19,79	0,97			
Item	030009 IOPES	LÍQUIDO SEALCOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	8,5095480	9,29	2,49			
Item	036112 IOPES	LITRA P/ FERRO Nº 100 X 246 20X219MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	UN	0,5935080	9,59	3,87			
Item	036112 IOPES	LITRA PARA MADEIRAMASSA Nº 180 (LABOR)	Material	UN	2,2452580	0,81	1,88			
Item	036008 IOPES	ZAPCO (LABOR)	Material	L	0,3990880	21,52	0,79			
Item	036078 IOPES	ESTRADO DE MADEIRA PADRÃO CASA DAS COMF PROJETO (LABOR)	Material	M	0,7700000	1,335,93	1,021,74			
Item	064143 IOPES	VALVULA BARRA NPT CLASSE 300 2 3/4" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	69,67	138,34			
Item	064701 IOPES	TUBO 400 GALV NERVOU CL PEGADA 20 MM (3M) - GAS (LABOR)	Material	M	35,0000000	59,05	761,05			
Item	064702 IOPES	CAP 24 NPT - GALVANIZADO 300 LBS (LABOR)	Material	UN	2,0000000	22,70	47,00			
Item	064703 IOPES	VALVULA DE RETENÇÃO NEM LUNA 2 1/2" NPT X 1 1/2" NPT (LABOR)	Material	UN	3,0000000	15,01	31,02			
Item	064704 IOPES	POSTAL POLIESTER 14 70(24) - P45 - 5,5MM (LABOR)	Material	UN	2,0000000	30,01	60,02			
Item	064709 IOPES	TE NPT 3/4" GALVANIZADO 300 LBS (LABOR)	Material	UN	1,0000000	41,49	41,49			
Item	064710 IOPES	REGULADOR PRESSÃO 40MM NPT 3/4" X 1/2" VALVULA P/ 02 CÍRCULOS (LABOR)	Material	UN	1,0000000	369,54	369,54			
Item	067126 IOPES	GETONEIRA 100 L (3300) (LABOR)	Equipamento	M	0,3701660	38,11	15,16			
Item	030149 IOPES	PINTOR - OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	M	8,4310000	79,12	181,29			
					MO sem LS =>	505,09	LS =>	868,59	MO com LS =>	1.418,20
					Valor do BDI =>	2.062,36			Valor com BDI =>	8.115,27
Quant. => 1.000.000 Preço Total => 8.310,37										

14.02.01 14.02.01 Instalação de Rede de Lógica										
Composição	90909 IOPES	Instalação de Rede de Lógica	Instalação de Rede de Lógica	Inst	1,0000000	35,50	35,50			
Item	010101 IOPES	ESQUELO 4" X 2" com conector RJ 45 Nera CAT 5e	Mão de Obra	M	0,2100000	92,13	7,35			
Item	010115 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,2100000	79,12	6,01			
Item	051008 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Material	UN	1,0000000	26,11	26,11			
Item	051009 IOPES	ESQUELO 4" X 2" D 1 CONECTOR RJ 45 NERA CAT 5e (LABOR)	Material	UN	1,0000000	26,11	26,11			
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	4,37	MO com LS =>	7,19
					Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	45,54
Quant. => 18.000.000 Preço Total => 702,60										

14.02.02 14.02.02 Instalação de Rede de Lógica										
Composição	90907 IOPES	Instalação de Rede de Lógica	Instalação de Rede de Lógica	Inst	1,0000000	9,74	9,74			
Item	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,2500000	18,12	6,01			
Item	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,2500000	18,12	4,78			
Item	051008 IOPES	CONECTOR RJ5 MACHO - PARA REDE DE 100BASE-TX (LABOR)	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20			
					MO sem LS =>	3,42	LS =>	5,38	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	12,79
Quant. => 25.000.000 Preço Total => 331,25										

14.02.03 14.02.03 Focometria e Instalação de Cabo de rede par categoria 4										
Composição	90909 IOPES	Focometria e Instalação de Cabo de rede par categoria 4	Instalação de Rede de Lógica	Inst	1,0000000	3,84	3,84			
Item	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,0200000	98,19	0,12			
Item	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	0,0200000	79,12	0,34			
Item	051017 IOPES	CABO UTP 4 PARES CAT 5e (LABOR)	Material	M	1,0000000	2,80	2,84			
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,76
					Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,03
Quant. => 12.500.000 Preço Total => 60,99										

15 15.01.01 15.01.01 APARELHOS HIDROISOLANTES										
Composição	170117 IOPES	LOUÇAS	LOUÇAS	Inst	1,0000000	269,39	269,39			
Item	010101 IOPES	ENCANADOR - OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	M	2,1000000	15,12	49,18			
Item	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	2,1000000	15,12	31,07			
Item	035009 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 6MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	0,16	0,12			
Item	035010 IOPES	PARAFUSO CROMADO DEFIADAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,0000000	18,70	37,40			
Item	064712 IOPES	FITA DE VEDACAO 19MM X 6MM (LABOR)	Material	M	0,3400000	0,15	0,10			
Item	066008 IOPES	LAV. LOUÇA BRANCA D/ COLUNA (19MM COLUNA) (LABOR)	Material	UN	1,0000000	108,40	108,40			
Item	066007 IOPES	ENXARRILHADO DE PVC 1/2" X 1/2" LUGAR MÁRCA DE REG. (LABOR)	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14			
Item	066017 IOPES	VALVULA EM PVC 1" COM PADRÃO POPULAR 1" D/ UNHO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04			
Item	064719 IOPES	REF. DO PVC PADRÃO POPULAR R/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	18,13	18,13			
					MO sem LS =>	20,77	LS =>	45,29	MO com LS =>	74,70
					Valor do BDI =>	79,73			Valor com BDI =>	121,08
Quant. => 5.000.000 Preço Total => 1.629,48										

15.01.02 15.01.02 Louças									
Composição	170120 IOPES	Louças	LOUÇAS	Inst	1,0000000	321,87	321,87		
Item	010101 IOPES	ENCANADOR - OFICIAL - SIMULACION (LABOR)	Mão de Obra	M	2,5000000	18,12	45,35		
Item	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SIMULACION) (LABOR)	Mão de Obra	M	2,5000000	18,12	41,12		
Item	035009 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 6MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	0,16	0,12		
Item	035010 IOPES	PARAFUSO CROMADO DEFIADAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,0000000	16,70	33,40		
Item	066008 IOPES	LAV. LOUÇA BRANCA D/ COLUNA (19MM COLUNA) (LABOR)	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84		
Item	066017 IOPES	VALVULA DE PVC 1" D/ UNHO (LABOR)	Material	UN	3,0000000	6,14	62,26		
Item	066017 IOPES	ENXARRILHADO DE PVC (LABOR)	Material	UN	1,0000000	5,84	5,84		
Item	066017 IOPES	FITA DE VEDACAO 19MM X 6MM (LABOR)	Material	M	1,1200000	0,13	0,14		
Item	066017 IOPES	REF. DO PVC RIGIDO TIPO COFO T 1 X 1 1/2" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	21,64	21,64		

Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação de emergência para prestação de serviços de conservação e manutenção das prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lots 02 - Unidades de ensino dos Direitos
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Híbrido: 167,27 %
 B.O.: 31,06%
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	MO 200 L5 =>	34,24	UN	1,000000	167,17	167,17
	Valor do BDI =>	105,76	LS =>	24,84	MO com LS =>	89,28
			Quant. =>	10,000000	Preço Total =>	120,43
						2.368,38

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.01.03	17010 IOPES	LAVATORIO BRANCO COM COLUNA BRANCA PADRÃO POPULAR (LABOR)	LOUÇAS	und	1,000000	915,75	915,75
Item	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	18,12	45,30
Item	02010 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	36,18	91,48
Item	03010 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,10	0,20
Item	04010 IOPES	PARAFUSO CROMADO REFUGAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,000000	16,70	33,40
Item	05010 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR)	Material	M	8,500000	0,13	1,10
Item	06010 IOPES	VALVULA DE SADA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	Material	UN	1,000000	44,39	44,39
Item	07010 IOPES	SPAO METAL CROMADO DE LAVATORIO 1" X 112" (LABOR)	Material	UN	1,000000	162,87	162,87
Item	08010 IOPES	ENXATES CROMADOS (LABOR)	Material	UN	1,000000	34,84	34,84
Item	09010 IOPES	LAVATORIO COM COLUNA BRANCA COMFORT LS1-02 IV (LABOR)	Material	UN	1,000000	205,95	205,95
			MO com LS =>	34,24	LS =>	54,54	88,78
			Valor do BDI =>	202,06		Valor com BDI =>	1,200,19
			Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	2.416,38	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.01.04	17010 IOPES	Vest sanitário padrão popular completo com acessórios para higienização, marcas de referência Deca, Certo ou Med Standard, incluindo jarra e acessórios	LOUÇAS	und	1,000000	398,75	398,75
Item	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	18,12	45,30
Item	02010 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	36,18	91,48
Item	03010 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,10	0,20
Item	04010 IOPES	PARAFUSO CROMADO REFUGAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,000000	16,70	33,40
Item	05010 IOPES	ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	14,87	14,87
Item	06010 IOPES	ADJUNTO DE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO (LABOR)	Material	UN	1,000000	35,24	35,24
Item	07010 IOPES	TUBO DE LIGADAÇÃO CROMADO COM CÂMPLA (LABOR)	Material	UN	1,000000	65,96	65,96
Item	08010 IOPES	BACIA DE LOUÇA BRANCA LINHA APA (LABOR)	Material	UN	1,000000	157,57	157,57
			MO com LS =>	34,24	LS =>	81,41	115,65
			Valor do BDI =>	127,46		Valor com BDI =>	233,11
			Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	2.416,47	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.01.05	17010 IOPES	Bacia infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Certo ou Med Standard, incluindo jarra e acessórios	LOUÇAS	und	1,000000	475,75	475,75
Item	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	18,12	45,30
Item	02010 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	36,18	91,48
Item	03010 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	2,16	4,32
Item	04010 IOPES	PARAFUSO CROMADO REFUGAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,000000	16,70	33,40
Item	05010 IOPES	ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	Material	UN	1,000000	14,87	14,87
Item	06010 IOPES	BACIA SIFONADA INFANTIL DE LOUÇA BRANCA (LABOR)	Material	UN	1,000000	395,54	395,54
Item	07010 IOPES	TUBO DE LIGADAÇÃO CROMADO COM CÂMPLA (LABOR)	Material	UN	1,000000	81,20	81,20
Item	08010 IOPES	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA SIFONADA INFANTIL (LABOR)	Material	UN	1,000000	70,80	70,80
			MO com LS =>	34,24	LS =>	81,41	115,65
			Valor do BDI =>	216,53		Valor com BDI =>	332,17
			Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	4.470,55	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.01.06	17010 IOPES	Mixador de louça branca, marcas de referência Deca, Certo ou Med Standard, incluindo jarra e acessórios	LOUÇAS	und	1,000000	581,83	581,83
Item	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	18,12	45,30
Item	02010 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	36,18	91,48
Item	03010 IOPES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	UN	2,000000	0,10	0,20
Item	04010 IOPES	PARAFUSO CROMADO REFUGAÇÃO SANITÁRIOS (LABOR)	Material	UN	2,000000	16,70	33,40
Item	05010 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR)	Material	M	8,500000	0,13	1,10
Item	06010 IOPES	MIXADOR BRANCO GILO C/ SPAO REF. M 715 DECA (LABOR)	Material	UN	1,000000	428,32	428,32
Item	07010 IOPES	ENXATES CROMADOS (LABOR)	Material	UN	1,000000	34,04	34,04
			MO com LS =>	34,24	LS =>	49,02	83,26
			Valor do BDI =>	181,45		Valor com BDI =>	264,71
			Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	2.895,34	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.01.07	17010 IOPES	Cabeleira de banheiro branca, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Certo ou Med Standard	LOUÇAS	und	1,000000	229,10	229,10
Item	01010 IOPES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	18,12	45,30
Item	02010 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICADO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,500000	36,18	91,48
Item	03010 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 10MM X 5MM (LABOR)	Material	M	8,500000	0,13	1,10
Item	04010 IOPES	VALVULA DE SADA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	Material	UN	1,000000	44,39	44,39
Item	05010 IOPES	ENXATES CROMADOS (LABOR)	Material	UN	1,000000	34,04	34,04
Item	06010 IOPES	SPAO METALICO TIPO CORO IM1 12" (LABOR)	Material	UN	1,000000	120,60	120,60
Item	07010 IOPES	DURA LOUÇA BRANCA DE EMPLANTAR DIM 30CM DECA L-41 (LABOR)	Material	UN	1,000000	86,90	86,90
			MO com LS =>	11,36	LS =>	18,51	29,87
			Valor do BDI =>	109,75		Valor com BDI =>	139,62

10451
R. RIBEIRO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidades de ensino dos Distritos
Orçamento Social: NÃO DESONERADO - Foliante: 157.27 %
B.D.L. 31,99%
Razão: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPIES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

15.01.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	4.000.000	Preço Total →	2.771,43
Composição	170121 IOPIES	Reparação de lavatório sanitário, com acessórios em aço inox (pregas, sifão, válvula, incluído fornecimento do material)	LOUÇAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	215,14	215,14	
Material	010101 IOPIES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2.000.000	18,12	36,24	
Material	020549 IOPIES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	020550 IOPIES	PARAFUSO CROMADO RESERVAÇÃO SANITÁRIA (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	060106 IOPIES	ANEL DE CERA PARA BACIA SANITÁRIA (LABOR)	Material	1.000.000	14,20	14,20	
Material	060113 IOPIES	TUPO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANCELA (LABOR)	Material	1.000.000	85,98	85,98	
			MO com LS →	30,00	LS →	81,41	MO com LS →
							100,45
							88,73
							283,99
							7.097,20

15.01.09	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	25.000.000	Preço Total →	2.097,20
Composição	170122 IOPIES	Reparação de lavatório sanitário, com acessórios em metal (pregas, sifão, válvula, incluído fornecimento do material)	LOUÇAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	391,84	391,84	
Material	010101 IOPIES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2.100.000	18,12	40,10	
Material	020549 IOPIES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	2.100.000	0,10	210,00	
Material	020550 IOPIES	PARAFUSO CROMADO RESERVAÇÃO SANITÁRIA (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	060112 IOPIES	PIA DE VEDACÃO 50MM X 50MM (LABOR)	Material	2.000.000	10,70	21,40	
Material	060102 IOPIES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	060108 IOPIES	BIÇO METAL CROMADO PARA LAVATORIO 1" X 1/2" (LABOR)	Material	1.000.000	44,80	44,80	
Material	060109 IOPIES	BIGOTE CROMADO (LABOR)	Material	1.000.000	103,07	103,07	
			MO com LS →	25,77	LS →	42,25	MO com LS →
							74,02
							463,10
							112,10
							MO com LS →
							2.097,20

15.01.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	6.000.000	Preço Total →	2.314,43
Composição	170123 IOPIES	Reparação de lavatório sanitário, com acessórios em PVC (pregas, sifão, válvula, incluído fornecimento do material)	LOUÇAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	187,86	187,86	
Material	010101 IOPIES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	2.100.000	18,12	40,10	
Material	020549 IOPIES	BUCHA PLÁSTICA 3MM (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	020550 IOPIES	PARAFUSO CROMADO RESERVAÇÃO SANITÁRIA (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	060112 IOPIES	PIA DE VEDACÃO 50MM X 50MM (LABOR)	Material	2.000.000	16,70	33,40	
Material	060107 IOPIES	VALVULA EM PVC PARA LAVAT PADRAO POPULAR 1" O UNHO (LABOR)	Material	2.000.000	0,10	200,00	
Material	060108 IOPIES	BIÇO PVC PADRAO POPULAR PARA LAVATORIO 1" X 1/2" (LABOR)	Material	1.000.000	5,24	5,24	
Material	060109 IOPIES	BIGOTE DE PVC 52X30MM, UNICOMARCA DE REP. (LABOR)	Material	1.000.000	18,15	18,15	
			MO com LS →	28,77	LS →	42,25	MO com LS →
							74,02
							122,53
							44,26
							MO com LS →
							2.314,43

15.01.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	6.000.000	Preço Total →	870,15
Composição	170124 IOPIES	Reparação de predatório de 0000, incluído peça de sistema furação para inox, incluído fornecimento do material	OUTROS APARELHOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	224,20	224,20	
Material	010101 IOPIES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	18,12	36,24	
Material	040204 IOPIES	RESERVATÓRIO DE POLIÉTERNO 1.000 L C/TAMPA (LABOR)	Material	1.000.000	336,99	336,99	
Material	021111 IOPIES	PEÇA EM MADEIRA 6 LITROS COM BRITA (LABOR)	Material	5.000.000	70,70	353,50	
			MO com LS →	25,51	LS →	38,20	MO com LS →
							50,21
							1.141,04
							276,35
							MO com LS →
							870,15

15.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	4.000.000	Preço Total →	4.024,16
15.02.01	170220 IOPIES	BANCADA E DIVISÓRIAS	BANCADAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	170220 IOPIES	Bancada de granito com espessura de 2 cm	BANCADAS	m²	1.000.000	367,32	367,32
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	3.333.000	18,12	60,39	
Material	010145 IOPIES	ARREBIANTE (ARREBIANTE DE CORTA - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	5.333.000	14,19	75,60	
Material	020549 IOPIES	ARMA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	0.000.000	102,16	0,00	
Material	020549 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	3.790.000	0,44	1,67	
Material	020549 IOPIES	CIMENTO ONÇA ANDORIM-W POLIDO 80% COM REFINAÇÃO (LABOR)	Material	1.000.000	246,34	246,34	
			MO com LS →	43,14	LS →	67,94	MO com LS →
							310,68
							678,17
							MO com LS →
							4.024,16

15.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. →	28.000.000	Preço Total →	12.701,37
15.02.02	061202 IOPIES	Divisória de granito com 3 cm de espessura, acessória com esquadria de alumínio e vidro de 12,00 cm	PLACAS E BARRIS DIVISÓRIOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Material	010118 IOPIES	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	404,54	404,54	
Material	010145 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	2.400.000	18,12	43,50	
Material	020549 IOPIES	ARREBIANTE (ARREBIANTE DE CORTA - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	1.000.000	0,44	0,70	
Material	020549 IOPIES	ARMA LAVADA MEDIA (LABOR)	Mão de Obra	4.000.000	14,19	60,06	
Material	020549 IOPIES	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	8.000.000	102,16	817,30	
Material	020549 IOPIES	CIMENTO ONÇA ANDORIM E + 3 CM POLIDO NOS DOIS LADOS (LABOR)	Material	0.700.000	7,95	5,57	
			MO com LS →	1.990.000	287,14	287,14	
							113,96



Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CREA - ES 011346/D

A
MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção nos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Loja 02 - Unidades de ensino dos Distritos.
Emprego Social: NÃO DESONERADO - Horário: 15h 27 16
B.O.L 31.961
Banco: SENAR - 02/022 - ESPÍRITO SANTO NºPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		Quant. =>		Valor com BDI =>		Preço Total =>	
			120,41					604,70	4.423,12
14.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	21020 ICPE5	Preleção em gradil circa americana, esp. 2cm	ATIVIDADE DE PRATELERIAS	m²	1,0000000	315,60	315,60		
Material	01019 ICPE5	RECALDEIRO - OFICIAL - 5 IN (USCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	3,2533000	19,12	62,47		
Material	00560 ICPE5	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,7600000	0,44	3,36		
Material	01046 ICPE5	SERVIENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	0,3333000	14,19	47,38		
Material	02001 ICPE5	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0047900	92,08	0,59		
Material	03041 ICPE5	GRANITO-CRUIZ ANTOMARCA ROP 2CM FOLDO NAS DUAS FACES (LABOR)	Material	m²	1,0000000	202,26	202,26		
			MO sem LS =>	42,16	LS =>	67,85	MO com LS =>		110,02
			Valor do BDI =>	100,39			Valor com BDI =>		210,41
				Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>			10.411,56
15.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01002 ICPE5	REDES E ACESSÓRIOS	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	163,35	163,35		
	01010 ICPE5	Cabo de descarga plástico de aterro enterrado, ref. ASTRA, AKROS ou equivalente		und	1,0000000	163,35	163,35		
	01010 ICPE5	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	2,8000000	19,12	53,54		
	00560 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	2,4000000	16,10	38,64		
	00560 ICPE5	CAIXA DECAIXA PLÁSTICA SOBREPOR BRANCA DE OUTROS (LABOR)	Material	UN	1,0000000	56,17	56,17		
	00560 ICPE5	TUBO DE PVC (DE 112) RI DE CARGA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	14,42	14,42		
	00560 ICPE5	BREVETES DE PVC (LABOR)	Material	UN	1,0000000	8,14	8,14		
			MO sem LS =>	50,52	LS =>	58,93	MO com LS =>		109,45
			Valor do BDI =>	51,51			Valor com BDI =>		160,96
				Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>			3.924,75
15.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11012 ICPE5	Cubo de aço inox nº 1 (24x40x30cm) (sem), marca de referência marca, Sika, (sinalizada),Exclusive óculos do metal 2127 a serbo modelo 1 x 102, em L (com)	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	950,81	950,81		
Material	01013 ICPE5	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	1,8000000	19,12	34,42		
Material	01013 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	1,2000000	16,10	19,32		
Material	00112 ICPE5	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,7500000	0,12	0,09		
Material	00101 ICPE5	DIPO MENTAL CROMADO P/LAVORATORIO 1" X 112" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	163,67	163,67		
Material	00101 ICPE5	CURVA 90º (NOZ) RETANG. SIMPLES REF 361 MARCA KRITIK (LABOR)	Material	UN	1,0000000	236,37	236,37		
Material	00101 ICPE5	VÁLVULA DE ESCOAMENTO P/VIA AMERICANA 212 CROMADA (LABOR)	Material	UN	1,0000000	47,53	47,53		
Material	01021 ICPE5	MADEIRA PLÁSTICA (LABOR)	Material	KG	0,5000000	22,10	11,05		
			MO sem LS =>	17,13	LS =>	20,93	MO com LS =>		38,06
			Valor do BDI =>	181,05			Valor com BDI =>		761,87
				Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>			2.243,03
15.03.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11054 ICPE5	Tampo em alumínio anódico com 2 furos, suporte vertical a 45º em PVC	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	367,56	367,56		
Material	01013 ICPE5	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	0,7200000	19,12	13,78		
Material	01013 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	0,7200000	16,10	11,61		
Material	00560 ICPE5	CIMENTO PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	KG	0,7200000	0,44	0,32		
Material	00102 ICPE5	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	PP	0,0000000	192,48	0,00		
Material	00112 ICPE5	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	2,0000000	0,13	0,26		
Material	00101 ICPE5	SIFÃO DE PVC DIÂMETRO 2" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	23,04	46,08		
Material	00102 ICPE5	VÁLVULA DE PVC 2" DIÂMETRO (LABOR)	Material	UN	2,0000000	7,40	14,80		
Material	01016 ICPE5	TANQUE DURLO EM WELGRANITE - DIM. 1000x1000 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	200,28	200,28		
			MO sem LS =>	0,90	LS =>	10,51	MO com LS =>		11,41
			Valor do BDI =>	117,26			Valor com BDI =>		314,72
				Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>			2.812,52
15.03.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11013 ICPE5	Bacia sanitária Acqua jet, linha Aquavest, com registro WC 2195, marca de	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	207,34	207,34		
Material	01013 ICPE5	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	0,5000000	19,12	9,56		
Material	01013 ICPE5	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	0,5000000	16,10	8,05		
Material	00112 ICPE5	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	0,2000000	0,13	0,03		
Material	00101 ICPE5	CAIXA DE VEDAÇÃO 100X100 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	200,69	200,69		
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	10,77	MO com LS =>		11,32
			Valor do BDI =>	81,83			Valor com BDI =>		319,17
				Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>			1.685,85
15.03.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11014 ICPE5	Caixote simples de um galcho, linha Versailles, ref. 06, acabamento cromado, de	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	71,00	71,00		
Material	01013 ICPE5	ENCANADOR - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Material	KG	0,0200000	0,44	0,09		
Material	01046 ICPE5	SERVIENTE (AJUDANTE DE OBRAS - SINDUSCOB) (LABOR)	Mão de obra	H	1,1000000	14,19	15,50		
Material	00102 ICPE5	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0000000	100,40	0,00		
Material	01010 ICPE5	ABRIGAMENTO OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	1,1000000	16,12	17,73		
Material	00560 ICPE5	CASOTE 1 GALCHO REF. 06 ACAB. CROMADO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90		
			MO sem LS =>	14,20	LS =>	22,39	MO com LS =>		36,59
			Valor do BDI =>	20,60			Valor com BDI =>		57,19
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			63,89
15.03.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11063 ICPE5	Barril de aço inox em aço inox 304 p/ presilhas de manutenção especial	1705	und	1,0000000	175,19	175,19		
Material	01013 ICPE5	RECALDEIRO - OFICIAL - SINDUSCOB (LABOR)	Mão de obra	H	1,0000000	19,12	19,12		

Beta Engenharia
 contato@betaengenharia.com.br
 betaengenharia.com.br

Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

6301
 137

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de manutenção e gerenciamento dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 02 - Unidades de ensino das Escolas.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 %
 B.O.L 21.90%
 Anexo: SIMPLY - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/002 - Espírito Santo

Código Banco		Descrição	Planilha Orçamentária Analítica		Mão de Obra	H	LN	1,0000000	14,18	14,18
010149 IOPES	020222 IOPES		Mão de Obra	Materiais						
		BARRA APOIO RETA 10X8 COM ACESSO - JACKRAL OU EQUIVALENTE (LABOR)	Mão de Obra	Materiais	H	LN	1,0000000	14,18	14,18	14,18
			MO sem LS ↔							14,18
			Valor do BDI ↔							14,18
			12,98							27,36
			55,11							201,70
										229,06
										4,89
										573,21
										2.884,84
										58.684,70
										5.163,50
										155,00
										17,74
										21,03
										114,25
										38,77
										254,51
										1.432,85
										178,32
										17,74
										21,03
										137,55
										38,77
										254,51
										1.432,85
										211,34
										25,32
										30,40
										182,55
										88,38
										271,57
										1.298,35
										114,02
										12,48
										15,48
										87,83
										20,19
										183,09
										746,45
										18,13
										12,48



Ricardo Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º. Segurança do Trabalho
CPLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMPREGADA

Objeto: Contratação OBRAS/INSTALAÇÃO para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, Lote 02 - Unidade de ensino dos Direitos Educacionais - NÃO DESONERADO - Horário: 157.27 30
R.R.: 31.901
Ramos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO KOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total					
16.02	16.02.01	Código Banco LIN COMP Póliza 30	REPOZIÇÕES Lâmpada Tubular LED 30W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	20,08	20,08	20,08					
										Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	1,81
										Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21
Materiais	UN	1,0000000	16,56	16,56										
			MO sem LS ↔	1,27	LS ↔	2,16	MO com LS ↔	5,62						
			Valor do BDI ↔	8,41			Valor com BDI ↔	26,14						
						Quant. ↔	8,7800000	Preço Total ↔	813,70					
16.02	16.02.02	Código Banco LIN COMP Póliza 30	REPOZIÇÕES Lâmpada Tubular LED 30W	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	20,08	20,08	20,08					
										Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	1,81
										Mão de Obra	H	0,1000000	12,12	1,21
Materiais	UN	1,0000000	16,56	16,56										
			MO sem LS ↔	1,27	LS ↔	2,16	MO com LS ↔	5,62						
			Valor do BDI ↔	8,41			Valor com BDI ↔	26,14						
						Quant. ↔	128,0000000	Preço Total ↔	5.319,38					
16.02	16.02.02	Código Banco LIN COMP Póliza 30	REPOZIÇÕES Lâmpada compacta LED 40w base E27	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	15,12	15,12	15,12					
										Mão de Obra	H	0,1000000	18,13	1,81
										Mão de Obra	H	0,1000000	15,12	1,51
Materiais	UN	1,0000000	5,00	5,00										
			MO sem LS ↔	1,27	LS ↔	2,16	MO com LS ↔	5,02						
			Valor do BDI ↔	4,10			Valor com BDI ↔	17,21						
						Quant. ↔	60,0000000	Preço Total ↔	684,88					
16.02	16.02.03	Código Banco LIN COMP Póliza 30	REPOZIÇÕES Lâmpada compacta LED 40w base E27	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	52,27	52,27	52,27					
										Mão de Obra	H	0,2000000	19,12	3,82
										Mão de Obra	H	0,2000000	42,95	8,59
Materiais	UN	1,0000000	42,95	42,95										
			MO sem LS ↔	1,48	LS ↔	2,94	MO com LS ↔	3,82						
			Valor do BDI ↔	16,76			Valor com BDI ↔	66,77						
						Quant. ↔	128,0000000	Preço Total ↔	12.006,75					
16.03	16.03.01	Código Banco KOPES	REPOZIÇÕES Torneira padrão banheiro 3/4" branca, NBR 14126 2 portas + taxa 20A/220V	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	37,38	37,38	37,38					
										Mão de Obra	H	0,2000000	15,12	4,19
										Mão de Obra	H	0,2000000	15,12	4,07
Materiais	UN	1,0000000	21,98	21,98										
			MO sem LS ↔	1,56	LS ↔	6,21	MO com LS ↔	8,18						
			Valor do BDI ↔	11,94			Valor com BDI ↔	45,32						
						Quant. ↔	28,0000000	Preço Total ↔	1.282,38					
16.03	16.03.02	Código Banco KOPES	REPOZIÇÕES Torneira padrão banheiro 3/4" branca, NBR 14126 2 portas + taxa 20A/220V	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	45,97	45,97	45,97					
										Mão de Obra	H	0,3400000	18,13	6,08
										Mão de Obra	H	0,3400000	15,12	5,09
Materiais	UN	1,0000000	26,72	26,72										
			MO sem LS ↔	4,56	LS ↔	7,32	MO com LS ↔	8,27						
			Valor do BDI ↔	14,05			Valor com BDI ↔	44,02						
						Quant. ↔	28,0000000	Preço Total ↔	689,20					
16.03	16.03.03	Código Banco KOPES	REPOZIÇÕES Interruptor de uma faixa simples 10A/220V, com placa 6x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	33,15	33,15	33,15					
										Mão de Obra	H	0,2000000	15,12	4,19
										Mão de Obra	H	0,2000000	10,12	4,57
Materiais	UN	1,0000000	17,72	17,72										
			MO sem LS ↔	1,56	LS ↔	6,21	MO com LS ↔	9,16						
			Valor do BDI ↔	11,59			Valor com BDI ↔	43,74						
						Quant. ↔	25,0000000	Preço Total ↔	1.093,85					
16.03	16.03.04	Código Banco KOPES	REPOZIÇÕES Interruptor de duas faixas simples 10A/220V, com placa 6x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	56,91	56,91	56,91					
										Mão de Obra	H	0,4200000	15,12	6,39
										Mão de Obra	H	0,4200000	10,12	6,05
Materiais	UN	2,0000000	17,72	35,44										
			MO sem LS ↔	5,78	LS ↔	9,06	MO com LS ↔	14,40						
			Valor do BDI ↔	18,86			Valor com BDI ↔	74,57						
						Quant. ↔	11,0000000	Preço Total ↔	1.118,80					

Ricieri Franco Alves
 Eng.^o, Civil
 Eng.^o. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

10521
 [Handwritten signature]

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, no Município de Linhares/ES, lote 03 - Unidade de ensino dos Distritos B.D.1, 31, 06/6.

Endereço Social: NÃO DESONERADO - Rodovia: 157,27 N°

B.D.1, 31, 06/6

Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO ICMS - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.03.05	39020 ICMS	Interruptor de uma via simples 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	45,38	45,38
16.03.05	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,3400000	10,12
16.03.05	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	9,56
16.03.05	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	9,56
16.03.05	04502 ICMS	ESPELHO 4x2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	6,27	6,27
16.03.05	04503 ICMS	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TRILHA PARALELO 10A/250V DE CARBONO	Materia	UN	1,0000000	22,14	22,14
				MO com LS ↔	4,68	1,32	11,88
				Valor do BDI ↔	12,80		57,28
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	610,90
16.03.06	39012 ICMS	Interruptor de três polos simples 10A/250V, 4x placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	29,50	29,50
16.03.06	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,5600000	19,10
16.03.06	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	11,02
16.03.06	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	11,02
16.03.06	04502 ICMS	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TRILHA SIMPLES 10A/250V DE ESPELHO (LABOR)	Materia	UN	2,0000000	17,72	35,76
16.03.06	04503 ICMS	ESPELHO 4x2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	6,27	6,27
				MO com LS ↔	7,24	12,49	20,43
				Valor do BDI ↔	25,52		107,38
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	1.855,98
16.03.07	39020 ICMS	Interruptor de uma via simples 10A/250V e uma tomada 2 polos 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	46,74	46,74
16.03.07	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,4200000	16,13
16.03.07	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4200000	16,13	6,77
16.03.07	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4200000	16,13	6,77
16.03.07	04502 ICMS	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TRILHA SIMPLES 10A/250V DE ESPELHO (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	17,72	17,72
16.03.07	04503 ICMS	TOMADA (MÓDULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14138 DE ESPELHO (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	21,95	21,95
				MO com LS ↔	0,75	9,06	14,80
				Valor do BDI ↔	16,41		80,10
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	661,66
16.03.08	39020 ICMS	Interruptor de duas polos simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	64,05	64,05
16.03.08	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,5600000	19,10
16.03.08	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	11,09
16.03.08	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,12	11,09
16.03.08	04502 ICMS	INTERRUPTOR (MÓDULO) 1 TRILHA SIMPLES 10A/250V DE ESPELHO (LABOR)	Materia	UN	2,0000000	17,72	35,44
16.03.08	04503 ICMS	TOMADA (MÓDULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14138 DE ESPELHO (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	21,95	21,95
				MO com LS ↔	7,94	12,49	20,43
				Valor do BDI ↔	26,07		110,88
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	1.108,60
16.03.09	39017 ICMS	Interruptor para caixa estancada 4 x 2"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	5,61	5,61
16.03.09	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,0500000	10,10
16.03.09	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	0,50
16.03.09	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0500000	10,12	0,50
16.03.09	04502 ICMS	ESPELHO 4x2", LINHA BRANCA (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	6,27	6,27
				MO com LS ↔	0,88	1,07	1,74
				Valor do BDI ↔	2,90		10,58
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	740,60
16.03.10	39016 ICMS	Interruptor para caixa estancada 4 x 4"	INTERRUPTORES E TOMADAS	und	1,0000000	19,47	19,47
16.03.10	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,0400000	10,12
16.03.10	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0400000	10,12	0,40
16.03.10	04501 ICMS	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0400000	10,12	0,40
16.03.10	04502 ICMS	ESPELHO 4x4", LINHA BRANCA (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	17,37	17,37
				MO com LS ↔	0,82	1,20	2,10
				Valor do BDI ↔	0,22		26,09
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	370,91
16.04	39008 ICMS	OUTROS APARELHOS	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	91,54	91,54
16.04.01	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,5000000	10,10
16.04.01	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	10,10	5,05
16.04.01	04501 ICMS	CHAVEIRO ELÉTRICO SIMPLES - TIPO DUCHA (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	61,34	61,34
16.04.01	04502 ICMS	FITA DE VERIFICAÇÃO (20M X 9M) (LABOR)	Materia	H	0,2000000	0,74	0,74
				MO com LS ↔	0,35	10,77	17,62
				Valor do BDI ↔	32,40		124,05
				Quant. ↔	10,0000000	Preço Total ↔	2.016,75
16.04.02	39004 ICMS	Outros Aparelhos	OUTROS APARELHOS	und	1,0000000	601,90	601,90
16.04.02	01010 ICMS			Mão de Obra	H	0,0000000	10,12
16.04.02	01015 ICMS	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,0000000	10,12	4,10

1054



Ricieri Franco Alves
Eng.º Civil
Eng.º Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES, Lote 05 - Unidades de Ensino dos Distritos, Educação Social, NÃO DESONERADO - Hora/eq: 157,27 %
B.D.I: 31,96%
Banco: SINAPI - 03/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI →		2,00		Quant. m		12,5000000		Valor com BDI em		12,18	
17.03										Preço Total m		157,27	
17.03.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.03.01	15011 IOPES	SORRE MADIRA	SORRE MADIRA	m²	1,0000000	18,67	18,67						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,3000000	18,13	5,44						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,81	0,40						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	KG	0,4500000	15,02	6,75						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,12	6,45						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	30,65	3,07						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,2400000	13,75	3,30						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	25,17	2,52						
		MO com LS →		4,40	LS →	7,04	MO com LS →						
		Valor do BDI →		5,90			Valor com BDI →		24,03				
								Quant. m	15,0000000	Preço Total m		340,45	
17.03.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.03.02	16002 IOPES	Plata de aço inoxidável, marca de referência Sinter, Cost do Metalúrgico	SORRE MADIRA	m²	1,0000000	22,34	22,34						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,3000000	18,13	5,44						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	0,81	0,40						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	KG	0,4500000	15,02	6,75						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,12	6,45						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	30,65	3,07						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,2400000	13,75	3,30						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	25,17	2,52						
		MO com LS →		5,16	LS →	8,12	MO com LS →						
		Valor do BDI →		7,13			Valor com BDI →		33,47				
								Quant. m	634,1488888	Preço Total m		18.888,92	
17.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.04	19017 IOPES	SORRE METAL	SORRE METAL	m²	1,0000000	19,71	19,71						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,2000000	18,13	3,63						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	12,12	4,85						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	30,65	3,07						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	UN	0,2000000	5,39	1,08						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,1100000	21,12	2,32						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
		MO com LS →		4,22	LS →	6,64	MO com LS →						
		Valor do BDI →		6,29			Valor com BDI →		25,00				
								Quant. m	790,9000000	Preço Total m		15.568,68	
17.04.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.04.02	19017 IOPES	Plata de aço inoxidável, marca de referência Sinter, Cost do Metalúrgico	SORRE METAL	m²	1,0000000	37,57	37,57						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,2000000	18,13	3,63						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,4000000	12,12	4,85						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	L	0,1000000	30,65	3,07						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	UN	0,1100000	21,12	2,32						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
		MO com LS →		4,22	LS →	6,64	MO com LS →						
		Valor do BDI →		11,39			Valor com BDI →		48,91				
								Quant. m	5,8000000	Preço Total m		217,45	
17.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.05	19002 IOPES	SORRE PISO	SORRE PISO	m²	1,0000000	17,88	17,88						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	7,25						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,12	9,06						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	L	0,1500000	13,15	1,97						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	UN	0,0800000	25,17	2,01						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
		MO com LS →		6,22	LS →	9,94	MO com LS →						
		Valor do BDI →		11,39			Valor com BDI →		48,91				
								Quant. m	60,0000000	Preço Total m		1.070,83	
17.05.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.05.01	19002 IOPES	Plata de aço inoxidável, marca de referência Sinter, Cost do Metalúrgico	SORRE PISO	m²	1,0000000	48,38	48,38						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	7,25						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,12	9,06						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	L	0,1500000	13,15	1,97						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	UN	0,0800000	25,17	2,01						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
		MO com LS →		6,22	LS →	9,94	MO com LS →						
		Valor do BDI →		8,74			Valor com BDI →		57,12				
								Quant. m	60,0000000	Preço Total m		1.070,83	
17.05.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
17.05.02	19002 IOPES	Plata de aço inoxidável, marca de referência Sinter, Cost do Metalúrgico	SORRE PISO	m²	1,0000000	48,38	48,38						
Itens	01011 IOPES	Substituição de esquadrias de madeira, com duas folhas de madeira e duas de alumínio, com fechadura de segurança e uma folha de vidro, em metal.	Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	7,25						
Itens	01012 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDICATO) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,12	9,06						
Itens	01014 IOPES	LIXA PARA MADEIRA MASSA Nº 160 (LABOR)	Materiais	L	0,1500000	13,15	1,97						
Itens	01016 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDICATO) (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01018 IOPES	SMALTE SINTÉTICO (LABOR)	Materiais	UN	0,0800000	25,17	2,01						
Itens	01020 IOPES	ADORNALZ MINERAL (LABOR)	Materiais	L	0,2000000	13,75	2,75						
Itens	01022 IOPES	FUNDO BRANCO POLVO NIVELADOR EM MADEIRAS (LABOR)	Materiais	L	0,0800000	25,17	2,01						
		MO com LS →		6,22	LS →	9,94	MO com LS →						
		Valor do BDI →		8,74			Valor com BDI →		57,12				
								Quant. m	60,0000000	Preço Total m		1.070,83	



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO ORÇAMENTAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de situação. Na Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino do Distrito. Emissão Social: NÃO DESONERADO - Haveres: 157,27 % B.O.I. 31,00 %

Banco: SINAPY - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IÓPES - 02/2022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica							
Item	01106 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	3,91000000	14,18	42,08
Item	02320 IÓPES	BLOCO CERÂMICO 10 FUROS 15X15X10CM - DA FABRICA (LABOR)	Material	UN	25,00000000	0,83	20,50
Item	03060 IÓPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,0388142	832,48	3,23
Item	03204 IÓPES	CAL HIDRATADO MARGARIDA CH18 (LABOR)	Material	kg	0,32800000	0,76	0,40
Item	03217 IÓPES	BRTA 1 (LABOR)	Material	m²	0,00810300	116,96	0,71
Item	04699 IÓPES	DESMOLHANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,15600000	10,46	1,01
Item	04121 IÓPES	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,10600000	10,46	1,01
Item	04126 IÓPES	RETONDEIRA 320 L (SIN) (LABOR)	Equipamento	H	0,20600000	19,12	3,96
Item	06000 IÓPES	CARRA, DE FERRO CARGA 2000 1,30X0,70 (LABOR)	Equipamento	H	0,00870000	70,11	0,45
Item	06002 IÓPES	TABUA DE MADEIRA (PINUS 18 X 2,5 CM) (LABOR)	Material	M	0,40600000	130,97	0,57
Item	06008 IÓPES	DAMPNÃO BLOCO 60X60X100 20 M3 (SIN) (LABOR)	Equipamento	M	0,40600000	10,22	1,75
						168,74	2,17
			MO com LS em	30,00	LS em	57,70	64,39
			Valor do BDI em	40,87			41,05
							210,78
			Quant. em		600,00000000	Preço Total em	21.084,08

18.02	18.02.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	Composição	20022 IÓPES	FABRICAÇÃO	FABRICAÇÃO	m	1,00000000	45,95	45,95
		01146 IÓPES	Mesa de concreto pré-moldado com dimensões de 25x125x100 cm, relacionada com o sistema de concreto e arma no tipo 12					
		03060 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	1,00410000	14,10	14,23
		03060 IÓPES	AREIA LAVADA MÉDIA (LABOR)	Material	m³	0,00388000	102,60	0,73
		06008 IÓPES	cimento PORTLAND CP II - 40 (LABOR)	Material	kg	2,31010000	0,44	1,02
		01100 IÓPES	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,50000000	18,12	9,06
		03060 IÓPES	MEXO PLO CONCRETO 220X100L 12X10X10CM (LABOR)	Material	M	1,00000000	24,27	24,27
			MO com LS em	8,20	LS em	16,84	MO com LS em	20,78
			Valor do BDI em	13,94			Valor do BDI em	30,78
							61,24	
						58,00000000	Preço Total em	7.292,00

18.02.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	UN COMB Placa 41	Assentamento de bloco de concreto pré-moldado sobre 10cm de subleito de pó de pedra - sem levantamento de base	ASTO - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEDRAS	m²	1,00000000	19,75	19,75	
	01118 IÓPES	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23800000	18,50	4,39	
	01018 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	0,49000000	14,18	6,92	
	03024 IÓPES	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m³	0,10000000	73,75	7,40	
			MO com LS em	4,24	LS em	0,87	MO com LS em	10,91
			Valor do BDI em	6,00			Valor do BDI em	24,75
							1.226,09	

18.02.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	20020 IÓPES	Bloco pré-moldado de concreto tipo pavê 2 m equivalente, espessura de 2 cm e resistência à compressão mínima de 20MPa, assentado sobre camada de pó de pedra na espessura de 30 cm	FABRICAÇÃO	m²	1,00000000	75,10	75,10	
	01146 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	0,98000000	14,18	0,52	
	01118 IÓPES	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23800000	18,12	4,30	
	03024 IÓPES	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m³	0,10000000	73,75	7,41	
	03012 IÓPES	BLOCO CONCRETO TIPO PAVÊ 2 ESP. 2CM (SINDUSOCC) (LABOR)	Material	UN	48,00000000	1,24	60,52	
			MO com LS em	4,24	LS em	0,87	MO com LS em	10,91
			Valor do BDI em	25,70			Valor do BDI em	110,32
							1.226,09	

18.02.04	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	20027 IÓPES	Bloco pré-moldado de concreto tipo pavê 2 m equivalente, espessura de 2 cm e resistência à compressão mínima de 20MPa, assentado sobre camada de pó de pedra na espessura de 30 cm	FABRICAÇÃO	m²	1,00000000	67,20	67,20	
	01146 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	0,40000000	14,18	5,67	
	01100 IÓPES	CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,23000000	19,12	4,38	
	03024 IÓPES	PO DE PEDRA (LABOR)	Material	m³	0,10000000	70,70	7,47	
	03017 IÓPES	BLOCO CONCRETO PAVÊ 2 Esp. 2CM 25 MPa (SINDUSOCC) (LABOR)	Material	UN	48,00000000	1,01	48,48	
			MO com LS em	4,24	LS em	0,87	MO com LS em	10,91
			Valor do BDI em	21,49			Valor do BDI em	52,75
							9.874,09	

18.02.05	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	20023 IÓPES	Fornecimento e assentamento de ladrilho faticado pastilhado, tamanho, dim 20x20 cm, esp. 1,5cm, associado com pasta de cimento colorido, incluindo modelação e leito	FABRICAÇÃO	m²	1,00000000	66,02	66,02	
	01146 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	0,30000000	14,18	4,25	
	03010 IÓPES	CIMENTO COLANTE INDUSTRIALIZADO AC I (LABOR)	Material	kg	4,80000000	0,79	3,79	
	01128 IÓPES	LADRELISTA - (OFICIAL - SINDUSOCC) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,30000000	19,12	5,73	
	03008 IÓPES	LADRELHO HERRALDO PASTILHADO 20X20CM COLORIDO (LABOR)	Material	m²	1,00000000	49,34	49,27	
			MO com LS em	3,33	LS em	0,23	MO com LS em	6,56
			Valor do BDI em	21,28			Valor do BDI em	67,91
							301,04	

18.02.06	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	20024 IÓPES	Fornecimento e assentamento de ladrilho faticado pastilhado, tamanho, dim 20x20 cm, esp. 1,5cm, associado com pasta de cimento colorido, incluindo modelação e leito	FABRICAÇÃO	m²	1,00000000	66,02	66,02
	01146 IÓPES	SERVENTE AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSOCC (LABOR)	Mão de Obra	H	0,20000000	14,18	2,83

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação, na Município de Linhares/ES, Lote 03 - Unidades de ensino dos Distritos.
Encargos Sociais: NÃO DESCONERADO - Valor: 157,27 R\$
D.O.U. 21/06/22
Banco: SINAPI - 02/2022 - ESPIRITO SANTO JOPEB - 02/0022 - Espírito Santo

		Plano Orçamentário Analítico					
Item	Código Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	019106 JOPEB	IMENTO DO ANTE INDUSTRIALIZADO AC1 (LABOR)	Mão de Obra	m²	4.800000	0,74	3,79
Item	019106 JOPEB	LADRUHETA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	m²	0,300000	39,12	0,75
Item	019106 JOPEB	LACREDO NEURALIZO RANBURADO ZONAZER COLORIDO (LABOR)	Mão de Obra	m²	1,100000	49,56	54,37
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	5,23	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	21,29			Valor com BDI =>
					Quant. =>	8.300000	Preço Total =>
							391,88

		PASSAGIÃO					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200720 JOPEB	Fornecimento a pedido de goma onyxica tipo esmeralda, inclusive					391,88
Item	019106 JOPEB	ALIJANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	24,42	25,12
Item	019106 JOPEB	OPRIMA EM PLACA TIPO ESMERALDA (LABOR)	Mão de Obra	H	0,100000	18,13	3,10
Item	019111 JOPEB	TERRA VEGETAL (LABOR)	Material	m³	0,400000	12,75	11,47
			Material	m³	0,075000	145,20	10,89
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,30	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>
					Quant. =>	8.600000	Preço Total =>
							391,88

		DIVISÓRIOS EXTERNOS					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200720 JOPEB	Fornecimento de referências técnicas PL 400MA com Unipasta Valor de					7.395,42
Item	019106 JOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	401,23	401,23
Item	019115 JOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,000000	18,13	36,26
Item	019106 JOPEB	PROJ. RETANGULAR PL 400MA TECNOWATT (LABOR)	Mão de Obra	H	2,000000	32,12	64,24
Item	019101 JOPEB	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V PHILIPSIAL (LABOR)	Material	UN	1,000000	174,75	174,75
Item	019105 JOPEB	REATOR EXT. PLAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT 400W/220V (LABOR)	Material	UN	1,000000	49,25	49,25
Item	019105 JOPEB	REATOR EXT. PLAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT 400W/220V (LABOR)	Material	UN	1,000000	140,93	140,93
			MO sem LS =>	27,43	LS =>	42,10	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	144,21			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,000000	Preço Total =>
							1.295,33

		LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BAKELT, LUZ BRANCA, 400 W					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200720 JOPEB	Fornecimento e instalação de Refletor em LED 400w					201,20
Item	019101 JOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	24,42	25,12
Item	019115 JOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	18,13	17,74
Item	019101 JOPEB	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V PHILIPSIAL (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	18,12	21,01
Item	019105 JOPEB	REATOR EXT. PLAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT 400W/220V (LABOR)	Material	UN	1,000000	342,61	342,61
Item	019105 JOPEB	REATOR EXT. PLAMPADA VAPOR MERCURIO TECNOWATT 400W/220V (LABOR)	Material	UN	1,000000	25,70	39,77
			MO sem LS =>	15,07	LS =>	25,70	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	81,92			Valor com BDI =>
					Quant. =>	11,000000	Preço Total =>
							5.554,60

		QUADRA DE ESPORTE					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200703 JOPEB	Pintura à base de epoxi, marfim do referencial Divini, Coat em Resina, em					39.516,74
Item	019106 JOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	25,94	26,24
Item	019140 JOPEB	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	8,500000	15,13	8,06
Item	019106 JOPEB	TINTA EPOXI CATALIZAVEL PARA ACABAMENTO (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	18,12	18,12
Item	019106 JOPEB	TINTA EPOXI CATALIZAVEL PARA ACABAMENTO (LABOR)	Material	L	0,030000	62,58	2,76
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	10,02	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>
					Quant. =>	270,000000	Preço Total =>
							10.446,60

		REDE VOLTAÍCA W/24H CROQUIS, LONA SUP. E INFERIOR (LABOR)					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200705 JOPEB	Trabalho para a obra com muita graxa, feixes de fios superior e inferior					7096
Item	019115 JOPEB	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,000000	173,12	173,12
Item	019106 JOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	UN	1,000000	173,13	173,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	55,33			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>
							226,26

		QUADRA DE ESPORTE (Ver)					
Item	Código Banco	Descrição	Material	kg	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	200704 JOPEB	Reporte para a obra de orçamento de concreto armado FOX - 15MPa, inclusive					3.421,65
Item	019106 JOPEB	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,000000	24,42	25,12
Item	019101 JOPEB	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V PHILIPSIAL (LABOR)	Mão de Obra	H	8,500000	15,13	128,28
Item	019101 JOPEB	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V PHILIPSIAL (LABOR)	Mão de Obra	H	22,500000	10,13	228,69
Item	019111 JOPEB	CAPIATEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,011400	50,74	102,50
Item	019106 JOPEB	PREÇO 102UT (LABOR)	Mão de Obra	H	19,044000	18,07	343,24
Item	019107 JOPEB	FOR CA 50 DE 9 MM (LABOR)	Material	KG	1,800000	18,20	32,76
Item	019107 JOPEB	ARAME RECIBIDO AL 12 B/W (LABOR)	Material	KG	101,700000	6,52	1.202,25
Item	019106 JOPEB	SURTIPO DE MADEIRA PNUS 10 X 2,5 CM (TABLA DE 75) (LABOR)	Material	KG	3,500000	10,38	36,33
Item	019106 JOPEB	CIMENTO PORTLAND CP II - 42 (LABOR)	Material	M	11,303200	5,40	61,44
Item	019113 JOPEB	BRITA 3 (LABOR)	Material	KG	662,740000	0,44	291,99
Item	019106 JOPEB	SERVIDOR AUXILIAR DE OBRA - SINDUSCON (LABOR)	Mão de Obra	H	0,790000	110,30	87,14
Item	019106 JOPEB	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	H	18,250000	16,18	295,07
Item	019106 JOPEB	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 90 X 2,5 CM (LABOR)	Material	m³	6,600000	102,48	676,37
Item	019107 JOPEB	BRITA 1 (LABOR)	Material	M	6,500000	14,70	95,55
Item	019121 JOPEB	ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	m³	0,741000	142,93	106,97
Item	019125 JOPEB	BETONEIRA 720 L (300L) (LABOR)	Equipamento	H	12,000000	14,12	169,44
Item	019106 JOPEB	CHAPA CORRUGADA PLASTIFICADA ESP. 12MM (LABOR)	Material	m²	0,020200	30,31	0,61
			MO sem LS =>	455,42	LS =>	722,57	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1.061,62			Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>
							18.001,89


 11.0000
 11.0000

Ricardo Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

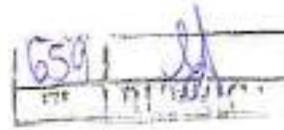
A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linares/ES, Lote 02 - Unidade de ensino dos Distritos Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 167,27%, R.O.L. 31,00%
 Banco: SINAPI - 022022 - ESPÍRITO SANTO - IOPES - 023022 - Espírito Santo

Planilha Orçamentária Analítica

Código Banco	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
18.05.04	20070 IOPES	Item para tintas de azulejo de tubo de ferro galvanizado 30, com recat.	QUADRA DE ESPORTES (ver Material)	Und			
03004 IOPES	03004 IOPES	TRAVE EM PUNTO GALV 3.80x2,00M OX 01.000 (LABOR)	M	1	1.437,07	1.437,07	1.437,07
			MO com LS --		0,00	MO com LS --	0,00
			Valor de BDI --		507,06	Valor com BDI --	507,06
				Quant. --	1,000000	Preço Total --	2.341,13
18.05.05	20070 IOPES	Item para tintas de azulejo de tubo de ferro galvanizado 30, com recat de 210°, inclusive canaletas, fixo com tubo de ferro galvanizado 30 210° e canelão de fixo	QUADRA DE ESPORTES (ver Item 3 da planilha)	Und			
03004 IOPES	03004 IOPES	POSTE VOLTAÍCO 60 DM 120° O CANELETA E TAPAS (LABOR)	M	1	1.714,55	1.714,55	1.714,55
			MO com LS --		0,00	MO com LS --	0,00
			Valor de BDI --		0,00	Valor com BDI --	0,00
				Quant. --	1,000000	Preço Total --	2.264,55
18.05.08	20070 IOPES	Item para tintas de azulejo de madeira, com 480 inclusive aplicação	QUADRA DE ESPORTES (ver	Und			
01010 IOPES	01010 IOPES	ALUMITE (ALUMINATE PRÁTICO - AMPLIÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	M	1.000,00	919,20	919,20
01011 IOPES	01011 IOPES	CARPINTERO OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	2.125,00	30,12	34,37
01012 IOPES	01012 IOPES	SMALTE OFICIAL (LABOR)	Mão de Obra	H	2.700,00	19,12	50,24
01013 IOPES	01013 IOPES	ADQUARRAZ MINERAL (LABOR)	Mão de Obra	L	3.700,00	20,46	74,92
01014 IOPES	01014 IOPES	URA PARA MADEIRABASSA 40 150 (LABOR)	Mão de Obra	H	0,700,00	19,12	13,38
01015 IOPES	01015 IOPES	FUNDO BRANCO FOSCO INULADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	Material	L	0,170,00	13,74	2,33
01016 IOPES	01016 IOPES	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40,50 X 1,00MM (1 1/2) LEME (LABOR)	Material	UN	1,730,00	0,61	1,05
01017 IOPES	01017 IOPES	ADQUARRAZ MINERAL 40 150 X 1,00MM (1 1/2) LEME (LABOR)	Material	KG	0,700,00	16,57	11,60
01018 IOPES	01018 IOPES	CESTA PARA LAR DO SACQUETE (LABOR)	Material	M	2,200,00	32,35	71,57
01019 IOPES	01019 IOPES	ARO EM METAL PARA SACQUETE (LABOR)	Material	UN	1,000,00	30,97	30,97
01020 IOPES	01020 IOPES	PARAFUSO ENTAVADO COM ROSCA E ARRUELA 18" X 152" - ZINCADO (LABOR)	Material	UN	8,900,00	1,28	11,36
01021 IOPES	01021 IOPES	TABUA EM MADEIRA DE LÍBEO DE 25 CM DE LARGURA (LABOR)	Material	L	2,600,00	46,44	119,14
01022 IOPES	01022 IOPES	FUNDO BRANCO FOSCO INULADOR P/ MADEIRAS (LABOR)	Material	L	0,500,00	26,37	13,19
01023 IOPES	01023 IOPES	GRATA COMPENSADA NAVAL ESP. 15 MM, DM. 2,20 X 1,60 M (LABOR)	Material	FL	1,000,00	257,48	257,48
			MO com LS --		63,76	MO com LS --	63,76
			Valor de BDI --		261,77	Valor com BDI --	1.212,47
				Quant. --	4,000,00	Preço Total --	4.651,66
18.05.07	20070 IOPES	Item para tintas de azulejo	QUADRA DE ESPORTES (ver	Und			
03004 IOPES	03004 IOPES	REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL GALV (LABOR)	M	1	219,20	219,20	219,20
			MO com LS --		0,00	MO com LS --	0,00
			Valor de BDI --		70,99	Valor com BDI --	290,19
				Quant. --	2,000,00	Preço Total --	579,40
18.05.08	20070 IOPES	Item para tintas de azulejo de madeira, com 480 inclusive aplicação	QUADRA DE ESPORTES (ver	Und			
01010 IOPES	01010 IOPES	ALUMITE (ALUMINATE PRÁTICO - AMPLIÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	M	1.000,00	16,54	16,54
01011 IOPES	01011 IOPES	CARPINTERO OFICIAL - INDUÇÃO (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250,00	16,12	4,02
01012 IOPES	01012 IOPES	SMALTE OFICIAL (LABOR)	Mão de Obra	H	0,250,00	14,18	6,08
01013 IOPES	01013 IOPES	ADQUARRAZ MINERAL 40 150 X 1,00MM (1 1/2) LEME (LABOR)	Material	KG	1,000,00	3,14	3,14
			MO com LS --		3,36	MO com LS --	7,38
			Valor de BDI --		4,88	Valor com BDI --	20,90
				Quant. --	25,000,00	Preço Total --	811,50
18.01.01	21014 IOPES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERMEDIAR QUADRO DE BDI E DE AVISO	QUADROS DE BDI / AVISO	Und			
01014 IOPES	01014 IOPES	QUADRO PRETO OVER, composto de alumínio anodizado em pó, LONDA, quadro branco, cor Branco alvejado, 14x10 cm, padrão PRO, Branco, esp. 10; 1 fixo, esp. 10, alumínio anodizado 2,8 x 5,0 cm e tubo perfilado, 2,00 x 1,20 de	Mão de Obra	M	1.000,00	3.737,43	3.737,43
01015 IOPES	01015 IOPES	SERVIÇO (ALUMINATE DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Material	UN	16,000,00	0,04	0,64
01016 IOPES	01016 IOPES	PARAFUSO COM MALHA 4-10 (LABOR)	UN	1	3.750,50	3.750,50	3.750,50
			MO com LS --		18,74	MO com LS --	32,33
			Valor de BDI --		1.213,72	Valor com BDI --	0.314,35
				Quant. --	16,000,00	Preço Total --	60.118,65
18.01.02	21014 IOPES	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERMEDIAR QUADRO DE BDI E DE AVISO	QUADROS DE BDI / AVISO	Und			
01014 IOPES	01014 IOPES	QUADRO PRETO OVER, composto de alumínio anodizado em pó, LONDA, quadro branco, cor Branco alvejado, 14x10 cm, padrão PRO, Branco, esp. 10; 1 fixo, esp. 10, alumínio anodizado 2,8 x 5,0 cm e tubo perfilado, 2,00 x 1,20 de	Mão de Obra	M	1.000,00	791,21	791,21
01015 IOPES	01015 IOPES	SERVIÇO (ALUMINATE DE OBRAS - INDUÇÃO) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,150,00	16,12	41,87
01016 IOPES	01016 IOPES	ADQUARRAZ MINERAL 40 150 X 1,00MM (LABOR)	Material	H	2,612,00	14,18	37,05
			MO com LS --		1,940,00	74,92	127,04
			MO de Obra	H	0,630,00	16,12	10,14
			Material	KG	0,400,00	3,55	1,42
			Material	KG	2,400,00	0,73	1,74
			Material	M	2,200,00	61,27	134,50
			Material	UN	4,000,00	0,16	0,64


 11.0000



Ricardo Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011340/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Obriga: Orlamento ORÇAMENTAL para implantação de serviços de conservação e manutenção dos pontos públicos de abastecimento, no Município de Linhares/ES, lote 03 - Unidade de crédito dos Direitos. Emissora: Sociais NÃO DESONERADO - Haverá: 157,27 % B.O.L. 31.919 Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

		Planilha Orçamentária Analítica									
Módulo	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Módulo de Obra	Materiais	MO com LS		Valor com BDI		Valor com BDI
							Valor de BDI	Valor de BDI	Valor com BDI	Preço Total	
19.02.01		DIVERSOS INTERNOS					4.800.000		0,33		1,09
19.02.01		DIVERSOS INTERNOS					57,85		MO com LS		91,09
Comprovaç.		210001 IOPES					8.800.000		Preço Total		997,42
Descrição		Suporte corpo de tubo de ferro galvanizado, diam. 2" e 2", ferro em massa			Tipo						19.036,82
Nome		210138 IOPES			DIVERSOS INTERNOS						Total
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		1,0000000		450,24		450,24
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		2.1600000		19,12
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.7320000		3,05
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		2.5400000		16,12
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.8400000		12,12
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.1260000		30,65
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		5.0260000		3,92
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.2000000		14,75
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		1.8120000		102,48
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.1430000		0,44
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		1.8120000		105,43
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.2000000		3,03
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.0960000		21,12
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		1.3930000		107,54
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.2000000		2,54
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.0960000		154,36
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.0960000		9,92
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		15,48		57,85
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		137,52		19,52
19.02.02		DIVERSOS INTERNOS					27.500.000		0,33		1,09
19.02.02		DIVERSOS INTERNOS					178,35		MO com LS		307,81
Comprovaç.		210122 IOPES					27.500.000		Preço Total		18.779,72
Descrição		Concreto em bloco de ferro galvanizado, diam. 2" com armeria até 1,5m			Tipo						Total
Nome		210130 IOPES			DIVERSOS INTERNOS						172,16
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		1,0000000		178,35		172,16
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.4260000		8,12
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0.1426000		16,59
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		2.0030000		102,48
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		1.1220000		0,44
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		1.3930000		105,43
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		0,20		167,32
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		6,20		10,14
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		27,19		27,19
Nome		210140 IOPES			Mão de Obra		H		20.0000000		2.589,59
20		LIMPEZA DAS OBRAS									25.899,09
20.01		LIMPEZA DAS OBRAS									Total
20.01		LIMPEZA DAS OBRAS			TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO						6,32
Comprovaç.		200001 IOPES									6,32
Descrição		Limpeza geral de obra (edificação)			Mão de Obra		1,0000000		6,32		6,32
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		2.7000000		14,75
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		1.0000000		9,92
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		4,39		MO com LS
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		5,37		Valor com BDI
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		8,39		Preço Total
Nome		200108 IOPES			Mão de Obra		H		1.801,2000000		25.899,09

Total com BDI 1.861.473,97
 Total do BDI 530.910,11
 Total Geral 2.392.384,08
 Línhares-ES 17 de novembro do 2022

[Handwritten Signature]
 Eng. Civil

Ricardo Franco Alves
 Eng. Civil
 Eng. Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
 Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, no Município de Linhares/ES,
 Lote 02 - Unidades de ensino dos Distritos.
 Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horário: 187,27 %
 B.D.I. 31,96%
 Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Grupo	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
02	MOVIMENTO DE TERRA	90.948,78	15.330,82	15.330,82	15.330,82	15.330,82	15.330,82	15.330,82
03	ESTRUTURAS	10.857,92	1.810,02	1.810,02	1.810,02	1.810,02	1.810,02	1.810,02
04	PAREDES E DIVISÓRIAS	24.540,79	4.140,05	4.140,05	4.140,05	4.140,05	4.140,05	4.140,05
05	ESQUADRIAS	28.770,85	4.797,60	4.797,60	4.797,60	4.797,60	4.797,60	4.797,60
06	VÍDRAS E ESPELHOS	49.126,49	8.193,47	8.193,47	8.193,47	8.193,47	8.193,47	8.193,47
07	COBERTURA	85.976,77	14.399,40	14.399,40	14.399,40	14.399,40	14.399,40	14.399,40
08	IMPERMEABILIZAÇÃO	156.233,36	21.059,42	21.059,42	21.059,42	21.059,42	21.059,42	21.059,42
09	TETO E FORNO	22.487,35	3.743,04	3.743,04	3.743,04	3.743,04	3.743,04	3.743,04
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	25.795,70	4.298,48	4.298,48	4.298,48	4.298,48	4.298,48	4.298,48
11	PROJ. INTERIORS E EXTERIORS	35.743,87	5.991,84	5.991,84	5.991,84	5.991,84	5.991,84	5.991,84
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL / INCÊNDIO	84.249,81	14.044,30	14.044,30	14.044,30	14.044,30	14.044,30	14.044,30
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	167.541,66	17.927,89	17.927,89	17.927,89	17.927,89	17.927,89	17.927,89
14	OUTRAS INSTALAÇÕES	69.424,10	11.559,24	11.559,24	11.559,24	11.559,24	11.559,24	11.559,24
15	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	89.325	1.839,88	1.839,88	1.839,88	1.839,88	1.839,88	1.839,88
16	APARELHOS ELÉTRICOS	88.731,52	14.459,14	14.459,14	14.459,14	14.459,14	14.459,14	14.459,14
17	PINTURA	88.488,70	9.745,40	9.745,40	9.745,40	9.745,40	9.745,40	9.745,40
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	273.511,12	46.394,30	46.394,30	46.394,30	46.394,30	46.394,30	46.394,30
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS	215.624,12	35.079,55	35.079,55	35.079,55	35.079,55	35.079,55	35.079,55
20	LIMPEZA DAS OBRAS	78.095,24	12.052,24	12.052,24	12.052,24	12.052,24	12.052,24	12.052,24
	Porcentagem Custo	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%
	Porcentagem Atualizada	100,00%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%
	Custo Acumulado	26.923,60	395.439,18	395.503,48	395.503,60	395.503,60	395.503,60	395.503,60
			14,87%	33,94%	60,91%	88,00%	98,00%	100,00%
			395.439,18	730.042,00	1.096.446,18	1.461.949,98	1.827.213,92	2.192.562,48

Linhares-ES 17 de novembro de 2022

[Handwritten Signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos da educação, No Município de Linhares/ES, Lote 03 – Unidades de ensino dos Distritos.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %
B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPEs - 02/2022 - Espírito Santo

PARA: Manutenção de Estabelecimentos de Ensino do INTERIOR do Município -
EMEF/CEIM - LOTE 3
CONTRATO: Linhares/ES

1. Regime de Contribuição Previdenciária
Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção
Edificações

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,10	%
Administração Local - AL	6,58	%
Seguros, Riscos e Garantias Contratuais - S+R+G	1,40	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	0,61	%
Lucro - L	6,90	%

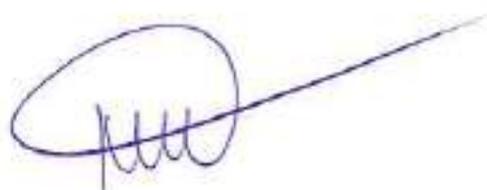
4 - Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%

5 - Demonstrativo de cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) - 1}{(1-1)} = \boxed{31,96\%}$$

Linhares-ES 17 de novembro de 2022



6621

Ricieri Franco Alves
 Eng.º Civil
 Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA - ES 011346/D

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES/ES
 CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL**

Objeto: Contratação EMERGENCIAL para prestação de serviços de conservação e manutenção dos prédios públicos de educação. No Município de Linhares/ES, Lote 03 – Unidades de ensino dos Distritos.

Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 %

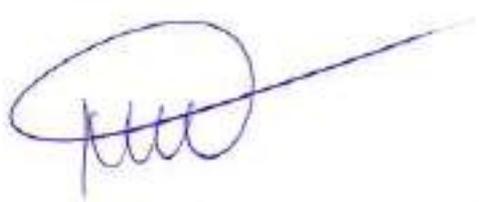
B.D.I. 31,96%

Bancos: SINAPI - 02/2022 - ESPÍRITO SANTO IOPES - 02/2022 - Espírito Santo

Composição das leis sociais

A.1	INSS (Art. 22 da Lei 8.212/91)	20	%
A.2	FGTS (Art. 27 do Decreto 99.594/90)	8,00	%
A.3	SESI/SESC (Lei 8.226/90 e Lei 8.228/90)	1,8	%
A.4	SENAR/SENAC (Lei 8.229/90 e Decreto Lei 9249/94)	1,3	%
A.5	SEBRAE (se considerado sob item A.2 e A.4)	0	%
A.6	INCRPA (Lei 8.919/95 e Decreto 1.540/95)	0,2	%
A.7	SALARIO-EDUCAÇÃO (Decreto 47.242/92)	2,5	%
A.8	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO (Lei 8.212/91 e Decreto 3.043/99)	3	%
A.9	SECONCI (medicina do trabalho)	1	%
Total A		37,80	%
B.1	Descanso semanal remunerado (Art. 66 da CLT e Art. 7º da CF/88)	17,52	%
B.2	Faltas (Art. 70 da CLT e Lei 605/49)	3,91	%
B.3	Auxílio doença e acidente do trabalho (Lei 3.807/60 e Art. 131 da CLT)	0,76	%
B.4	Licença Paternidade (Art. 7º da CF/88)	0,11	%
B.5	Faltas legais (Art. 473 da CLT)	0,67	%
B.6	13º Salário (Lei nº 4090/62)	10,11	%
B.7	Aviso prévio trabalhado (Art. 7º, inciso XX da CF/88)	0,34	%
Total B		33,42	%
C.1	Dispensa sem justa causa (L.C. 116/01)	5,34	%
C.2	Pênis indenizadas (Art. 129 e 148 da CLT)	11,2	%
C.3	Aviso prévio indenizado (Art. 7º, inciso XXI da CF/88)	11,29	%
C.4	FGTS sobre aviso prévio indenizado (Súmula 305 TST)	0,9	%
C.5	INSS sobre aviso prévio indenizado (Decreto 6.727/06)	2,26	%
Total C		30,99	%
D.1	incidência do grupo A sobre o grupo B	12,63	%
Total D		12,63	%
E.1	Refeição/jornalmaneira	25,76	%
E.2	Valor Transporte (Lei nº 7418/65 e Decreto 95.247/67)	6,03	%
E.3	Plano de Saúde	2,67	%
E.4	Uniforme/equipamento de segurança (Art. 166 da CLT e NR-18 da Lei nº)	7,06	%
Total E		42,43	%
TOTAL LEIS SOCIAIS (A+B+C+D+E)		157,27	%

Linhares-ES 17 de novembro de 2022





**EDITAL DE CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
"PROPOSTA DE PREÇOS"**

Beta Engenharia e Projetos LTDA
CNPJ: 09.688.149/0001-80

Externo **018296/2022**
Procedência: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
Abertura: 17/11/2022 Hora: 07:40:57
Chave WEB: 2014652852365452022
Destinatário: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES, COMPRAS E CONTRATOS
Assunto: EDITAL DE CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - PROPOSTA DE PREÇO.

"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES - CEP 29.906-830

10ª Alteração Contratual

Pelo presente Instrumento Particular de alteração contratual, e na melhor forma de direito,

RICIERI FRANCO ALVES, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro de produção civil, residente e domiciliado na Av. Dom Lucas Moreira Neves, nº 1000, Bairro Palmital, na Cidade de Linhares, Estado do Espírito Santo, CEP 29.906-830, natural deste Estado, nascido em 17 de julho de 1979, filho de Elzio Alves e Maria de Lourdes Franco Alves, portador da Carteira de Identidade RG nº 1.523.348, expedida pela SSP/ES e inscrito no CPF(MF) sob n.º 079.467.567-04;

ROBSON FERRON, brasileiro, solteiro, administrador de empresas, residente e domiciliado na Avenida Lídia Garcia Durão, nº 461, Bairro BNH, na Cidade de Linhares, Estado do Espírito Santo, CEP 29.902-425, natural deste Estado, nascido em 20 de julho de 1983, filho de Aguinaldo Arcanjo Ferron e Maria Madalena Peruchi Ferron, portador da Carteira de Identidade RG nº 1.814.799, expedida pela SPTC/ES e inscrito no CPF(MF) sob n.º 101.097.567-62.

Únicos sócios componentes da sociedade limitada **BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**, estabelecida na Avenida D. Lucas Moreira Neves, nº 856, Loja A, Bairro Palmital, CEP 29.906-830, Linhares, Estado do Espírito Santo, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 09.688.149/0001-80, com seu Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, Delegacia de Vitória-ES, sob o nº. 32201353217, em 13/06/2008, têm entre si, justos e contratados alterar, como de fato alterado tem, o Contrato Social, pela seguinte forma:

- 1- Acrescenta-se ao objeto social da sociedade a seguinte atividade econômica:
 - * Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente (consultoria, assessoria em projetos de meio ambiente) (CNAE Fiscal - 7490-1/99).
- 2- Os sócios resolvem neste ato, constituir a filial I, localizada no Córrego das Pedras, s/n, Zona Rural, Linhares-ES, CEP: 29.900-970, que desempenhará as atividades de:

Folha 1/7

1605 ed
EST. REPUBLICA

2
9

"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES - CEP 29.906-830

- Coleta de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal- 3811-4/00);
- Coleta de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3812-2/00);
- Tratamento e disposição de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal - 3821-1/00);
- Tratamento e disposição de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3822-0/00);
- Transporte Rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE Fiscal - 4930-2/01).
- Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente (consultoria, assessoria em projetos de meio ambiente) (CNAE Fiscal - 7490-1/99).
- Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista (CNAE Fiscal - 4923-0/02);

Em virtude das deliberações acima, e visando adaptar os termos e condições do contrato social às necessidades da sociedade, os sócios resolvem consolidar o contrato social que passa a vigorar com a seguinte redação:

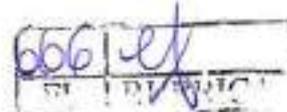
**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO**

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob a denominação social de "BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA".

CLÁUSULA 2ª - A sociedade tem sua sede na cidade de Linhares, Estado do Espírito Santo, na Avenida D. Lucas Moreira Neves, nº 856, Loja A, Bairro Palmital, CEP 29.906-830, podendo abrir filiais, depósitos e escritórios em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 3ª - A sociedade tem por objeto social a exploração das seguintes atividades econômicas:

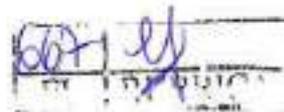
- Construção de Edifícios (CNAE Fiscal - 41.20-4/00);
- Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (montagem em geral) (CNAE Fiscal - 42.99-5/99);
- Construção de rodovias e ferrovias (CNAE Fiscal - 42.11-1/01);
- Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas (CNAE Fiscal - 42.13-8/00);

**"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"**

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES - CEP 29.906-830

- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE Fiscal - 42.21-9/03);
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE Fiscal - 42.22-7/01);
- Construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE Fiscal - 42.99-5/01);
- Serviços de engenharia (CNAE Fiscal - 7112-0/00);
- Atividades técnicas relacionadas à engenharia não especificadas anteriormente (desenvolvimento de projetos de engenharia, desenhos técnicos e de segurança do trabalho), (CNAE Fiscal 7119-7/99);
- Serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente (terraplenagem, sondagem e perfuração, canteiros e outras estruturas) (CNAE Fiscal - 43.19-3/00);
- Outras obras de instalação e construção não especificadas anteriormente (instalações em geral) (CNAE Fiscal - 43.29-1/99);
- Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (fundações, acabamento em geral, demolições de obras civis e estruturas) (CNAE Fiscal - 43.99-1/99);
- Administração de obras (CNAE Fiscal - 4399-1/01);
- Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE Fiscal - 7732-2/01);
- Locação de outros meios de transportes não especificados anteriormente sem condutor (ônibus, caminhões, reboques e semi reboques) (CNAE Fiscal - 7719-5/99);
- Locação de automóveis sem condutor (CNAE Fiscal - 7711-0/00);
- Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista (CNAE Fiscal - 4923-0/02);
- Coleta de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal - 3811-4/00);
- Coleta de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3812-2/00);
- Tratamento e disposição de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal - 3821-1/00);
- Tratamento e disposição de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3822-0/00);
- Demolição de edifícios e outras estruturas (CNAE Fiscal - 4311-8/01);
- Transporte Rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE Fiscal - 4930-2/01);
- Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente (consultoria, assessoria em projetos de meio ambiente) (CNAE Fiscal - 7490-1/99).

**"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"**

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES - CEP 29.906-830

4
f**CLÁUSULA 4ª** - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.**CAPÍTULO II
DO CAPITAL SOCIAL E RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS****CLÁUSULA 5ª** - O capital social subscrito e integralizado em moeda corrente do País é de R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais), dividido em 1.000.000 (Hum milhão) quotas sociais, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, assim distribuídas aos quotistas:

•Ricieri Franco Alves	500.000	quotas	R\$	500.000,00
•Robson Ferron	500.000	quotas	R\$	500.000,00
TOTAL	1.000.000	quotas	R\$	1.000.000,00

- **Parágrafo primeiro:** As quotas são indivisíveis em relação à sociedade.
- **Parágrafo segundo** Os Sócios-quotistas terão direito de preferência para subscrever os aumentos de Capital Social da Sociedade, na proporção das quotas que possuem.
- **Parágrafo terceiro:** O quotista que desejar alienar suas quotas, total ou parcial, deverá, **primeiramente**, oferecê-la ao outro quotista, por oferta de boa fé, contendo preço, termos e condições de pagamento, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, o qual terá todo o direito de preferência.

CLÁUSULA 6ª - A responsabilidade de cada Sócio-quotista é, na forma da legislação em vigor, restrita ao valor de suas respectivas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.**CAPÍTULO III
DA ADMINISTRAÇÃO****CLÁUSULA 7ª** - A administração da sociedade será exercida em conjunto ou isoladamente, pelos sócios **RICIERI FRANCO ALVES** e **ROBSON FERRON**, os quais terão todos os poderes de representação da sociedade, bem como o poder de praticar todos e quaisquer atos relativos aos negócios sociais.



"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 850, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES – CEP 29.906-830

- **Parágrafo primeiro:** A nomeação de procuradores, para agirem em nome da Sociedade, será feita por instrumento de mandato, em que serão fixados os poderes conferidos e o modo como exercê-los, estabelecendo-se os prazos de duração dos respectivos mandatos, ressalvando-se, quanto aos prazos, as procurações "ad judícia".
- **Parágrafo segundo:** Os atos que envolvam aquisições e alienações de bens imóveis e a constituição de garantias e ônus reais dependerão, sempre da prévia resolução de todos os Sócios-quotistas.
- **Parágrafo terceiro:** Fica proibido o uso da Sociedade, para quaisquer assuntos alheios aos objetivos sociais e interesses da Sociedade, tais como: avais, endossos de qualquer espécie, vales e outros documentos geradores de obrigações futuras.

CLÁUSULA 8ª - Os Administradores da sociedade, de comum acordo, terão o direito de uma retirada mensal, a título de pró-labore, nunca inferior a 01 (hum), e nem superior a 12 (doze) salários mínimos, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CAPÍTULO IV DO EXERCÍCIO SOCIAL

CLÁUSULA 9ª - Ao término do exercício social, o qual será coincidente com o ano civil, será procedido a elaboração do inventário, de balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados, serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

- **Parágrafo único** - A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderão ser destinados à formação de Reservas de Lucros, no critério estabelecido pela Lei nº 6.404/76, ou, então, permanecer em Lucros Acumulados para futura destinação.

CAPÍTULO V DELIBERAÇÕES

CLÁUSULA 10ª - As deliberações sociais serão tomadas através de reuniões de sócios, nos termos dos Artigos 1.071 a 1.080 da Lei nº. 10.406, de 10 de janeiro de 2002, em vigor desde 11 de janeiro de 2003 - Código Civil, onde os administradores darão preferência à forma estabelecida no Artigo 1.072, parágrafo 3º, da referida Lei, ou convocará os sócios consoante o disposto no parágrafo 2º do mesmo Artigo.

Folha 5/7


"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217
 Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES – CEP 29.906-830

Parágrafo único – A sociedade fica dispensada da manutenção e lavratura de livro de Atas.

CAPÍTULO VI LIQUIDAÇÃO

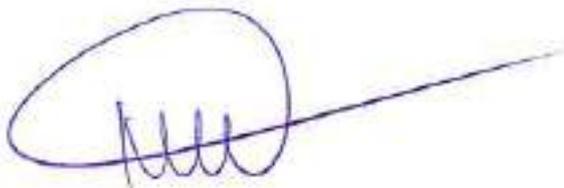
Cláusula 11ª - No caso de morte, incapacidade, insolvência, falência ou retirada de qualquer quotista, o valor de suas quotas deverá ser liquidado, com base em balanço especial, de acordo com a situação de mercado da Sociedade, através de avaliação a ser realizada por peritos, a ser levantado em até 30 (trinta) dias da data do evento. O crédito eventual será pago aos herdeiros, ou ao sócio retirante, em 12 (doze) parcelas mensais, iguais, com atualização monetária, calculadas pelo IGP-M e acrescidas de juros de 12% (doze pontos percentuais) ao ano, vencendo-se a primeira delas, no prazo de 60 (sessenta) dias da data do balanço. Todavia, caso os herdeiros, manifestem o desejo de permanecer na sociedade, serão assegurados aos herdeiros do falecido, todos os direitos e deveres ora estabelecidos, devendo, entretanto, escolherem entre si, um herdeiro que os representem junto à sociedade.

CAPÍTULO VII DO FORO E DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 12ª - Os Administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula 13ª - As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão suprimidas ou resolvidas com base na **Lei nº. 10.406**, de 10 de janeiro de 2001, em vigor desde 11 de janeiro de 2003 – **Código Civil**.

Cláusula 14ª - Fica eleito o Foro da Comarca de Linhares-ES para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.



1670 | *RF*
RUBRICA

7
4

"BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA"

CNPJ: 09.688.149/0001-80 NIRE: 32201353217

Avenida D. Lucas Moreira Neves, 856, Loja A, Bairro Palmital, Linhares-ES – CEP 29.906-830

E, por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o em via única a ser arquivada na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo – Jucees.

Linhares - ES, 22 de novembro de 2021

RICIERI FRANCO ALVES

ROBSON FERRON



6714
 DE 12/2021

8
 4

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
07946756704	RICIERI FRANCO ALVES
10109756762	ROBSON FERRON



CERTIFICADO O REGISTRO EM 01/12/2021 14:18 SOB Nº 20211435938.
 PROTOCOLO: 211439738 DE 01/12/2021.
 OCORRÊNCIA DE VERIFICAÇÃO: 12104749343. CHEF DA SEDE: 09688149000180.
 NOME: 34421353217. COM AFEIÇÃO DO REGISTRO EM: 22/11/2021.
 BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

FACLO CESAR JUFFO
 SECRETÁRIO-GERAL
 www.sigpificos.es.gov.br

[Handwritten signature]



Nome: **EDUARDO BENEDETO JUNIOR**

RG: **13.447.3574-80** Data de nascimento: **17/07/1973**

Função: **BELEZISTA**

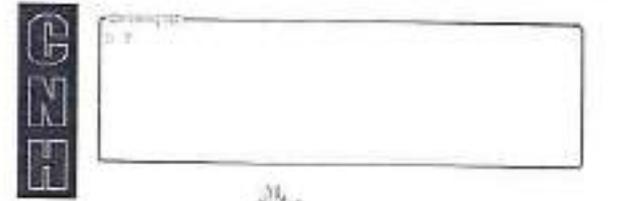
CPF: **031.147.3574-80**

Estado: **ES**

Localidade: **ESPIRITO SANTO**

UF: **ES**

CEP: **51.100-000**



Assinado em: **18/07/2023**

Assinatura digital emitida pelo Ministério da Infraestrutura

ESPIRITO SANTO

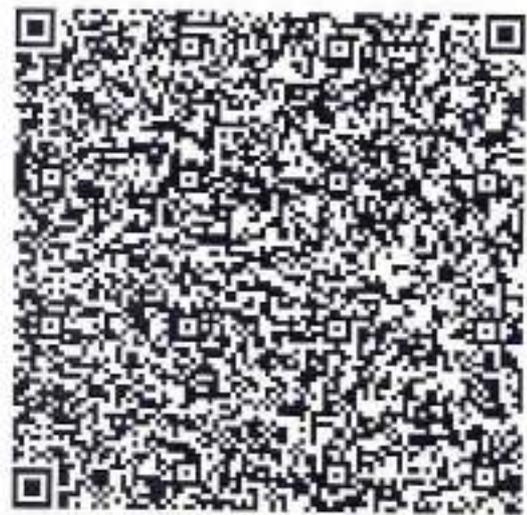
DENATRAN **CONTRAN**

673 *lf*

REPÚBLICA

9
9

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signature]

633 OK

10
4

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

ES

Nome: **WILSON FERNANDES**

CPF: **101.997.967-43** DATA NASCIMENTO: **30/07/1983**

Função: **SO. TÁTISSA ABRAMO FERREI**

EMPRESA: **WILSON FERREIROS E ASSOCIADOS**

PROFISSÃO: **ENFERMEIRO** ACC: **00000000000000000000** CPF: **101.997.967-43**

Endereço: **AV. BRASIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - FORTALEZA - CE**

Assinatura: 

Assinatura Digital: **WILSON FERREIROS E ASSOCIADOS** DATA EMISSÃO: **01/12/2022**

Ministério da Infraestrutura
 Departamento Nacional de Transportes

ESPIRITO SANTO

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODOS OS ESTADOS DO BRASIL
 2321735763

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

16341
11/4

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.688.149/0001-80 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/06/2008
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BETA ECOAMBIENTAL	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOSTADOURO AV DOM LUCAS MOREIRA NEVES	NÚMERO 856	COMPLEMENTO LOJA A
--	---------------	-----------------------

CEP 29.906-830	BARRIO/DISTRITO PALMITAL	MUNICÍPIO LINHARES	UF ES
-------------------	-----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO BETA CONSTRUTORA@YAHOO.COM.BR	TELEFONE (27) 3373-2082
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/06/2008
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 10/11/2022 às 13:35:24 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

10751 2
17 13/06/2008

12
4

NUMERO DE INSCRIÇÃO 09.688.149/0001-80 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/06/2008
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV DOM LUCAS MOREIRA NEVES	NUMERO 856	COMPLEMENTO LOJA A
--	---------------	-----------------------

CEP 29.906-830	BARRIO/DISTRITO PALMITAL	MUNICÍPIO LINHARES	UF ES
-------------------	-----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO BETA CONSTRUTORA@YAHOO.COM.BR	TELEFONE (27) 3373-2082
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/06/2008
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 10/11/2022 às 13:35:24 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

676
13
4

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 09.688.149/0001-80

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' e 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:18:35 do dia 03/11/2022 <hora e data de Brasília>.

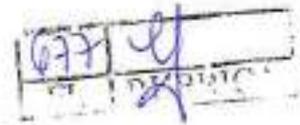
Válida até 02/05/2023.

Código de controle da certidão: A729.9DA1.4742.D2F1

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



14
4

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20220000972230

Identificação do Requerente: CNPJ Nº 09.688.149/0001-80

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em 03/11/2022, válida até 01/02/2023.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço www.sefaz.es.gov.br ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 03/11/2022.

Autenticação eletrônica: 0012.F735.FAF0.E039





16781 1/1
15
4

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO 2022/0049945

CERTIFICO: Para os devidos fins que:
BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA - EPP

Devidamente Inscrito sob o CNPJ nº: 09.688.149/0001-80
AVENIDA DOM LUCAS MOREIRA NEVES, Nº 856 , PALMITAL LINHARES - ES, CEP
29906-830

Ressalvando o direito da Secretaria Municipal de Finanças, através da Gerência de Fiscalização de Receita e Administração Tributária, de inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a serem apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria Municipal de Finanças constatamos não existir pendências em nome do(a) Requerente até a presente data.

Esta certidão engloba somente pendências em nome do(a) Requerente e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, inscritos e não inscritos na dívida ativa, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Chave de validação da certidão: 20220049945

Validade 90 dias

Emitida Quinta-Feira, 3 de Novembro de 2022

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1679 11
RESOLUÇÃO

16
f

Voltar Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.688.149/0001-80
Razão Social: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
Endereço: AV D LUCAS MOREIRA NEVES SN LOJA A / PALMITAL / LINHARES / ES / 29906-830

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 03/11/2022 a 02/12/2022

Certificação Número: 2022110301330451533805

Informação obtida em 03/11/2022 15:58:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

180/01
01/11/2022

17
4

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.688.149/0001-80

Certidão n°: 37790001/2022

Expedição: 03/11/2022, às 16:00:45

Validade: 02/05/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 09.688.149/0001-80, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

1655 el 78
9



Prefeitura Municipal de Linhares

Estado do Espírito Santo

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Depto de Administracao Tributaria

Alvara de Licenca para Localizacao e Funcionamento



Razao Social.: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP

Endereco.: AVENIDA DOM LUCAS MOREIRA NEVES, 856 - LOJA 1
- PALMITAL LINHARES ES

Atividade Economica Principal

CNAE NFSe - CNAE NFSe - Construcao de edificios

Inscricao Cadastro Economico Fiscal.: 0018353

CNPJ.: 09688149000180

Inscricao Estadual.:

Data de Emissao.: 05/07/2017

Validade.:

Restricoes

[Empty box for restrictions]

O presente Alvara devera ser colocado em lugar visivel a disposicao da Fiscalizacao

Secretario Municipal de Financas



CARTÓRIO REIS

2º OFÍCIO - TABELIONATO DE NOTAS DE LINHARES
Avenida F-30 Paulo Celso, 732 - Centro - Linhares - ES
CEP: 55.500-000 - Fone: (51) 3233-1100 - www.cartorioreis.com.br



AUTENTICAÇÃO - 1 (uma) cópia(s) frente. Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original, autenticada nos termos do Art 7º-V Lei 8.935/94 - Linhares-ES. 01 de junho de 2020 10:54:22 Em
Teste de verdade

FERNANDO VIANA DA SILVA - Escritor Autorizado Selo Digital:
024125-0002003.00493. Entulamento - R\$ 3,04 Encargos - R\$ 0,00
Total: R\$ 3,04. Consulte autenticidade em www.tes.jus.br



CREA-ES
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



19
4

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

Certidão nº: 65185	Validade: 06/01/2023	Protocolo: 00630356/2022
Razão Social:	BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	
Endereço:	AVENIDA DOM LUCAS MOREIRA NEVES, nº 856, LOJA A, PALMITAL	
Município / UF:	LINHARES - ES	
Registro CREA-ES:	10440	Registrada desde: 07/05/2009
Data de reabilitação:		
Capital social:	1.000.000,00	Data Reg. Capital: 09/03/2020
CNPJ:	09586149000180	

Ramos de Atividade:

Modalidade	Ramo de Atividade
CIVIL	ENGENHARIA AMBIENTAL
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL
ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA
SEGURANÇA DO TRABALHO	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Objeto Social:

" Construção de edifícios (CNAE Fiscal - 4120-4/00); Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (montagem em geral) (CNAE Fiscal - 4299-5/99); Construção de rodovias e ferrovias (CNAE Fiscal - 4211-1/01); Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas (CNAE Fiscal - 4213-8/00); Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (CNAE Fiscal - 4221-9/00); Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE Fiscal - 4222-7/01); Construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE Fiscal - 4299-5/01); Serviços de engenharia (CNAE Fiscal - 7112-0/00); Atividades técnicas relacionadas à engenharia não especificadas anteriormente (desenvolvimento de projetos de engenharia, desenhos técnicos e de segurança do trabalho), (CNAE Fiscal 7119/99); Serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente (terraplenagem, sondagem e perfuração, canteiros e outras estruturas) (CNAE Fiscal - 4319-3/00); Outras obras de instalação e construção não especificadas anteriormente (instalações em geral) (CNAE Fiscal - 4329-1/99); Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (fundações, acabamento em geral, demolições de obras civis e estruturas) (CNAE Fiscal - 4399-1/99); Administração de obras (CNAE Fiscal 4399-1/01); Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE Fiscal - 7732/81); Locação de outros meios de transportes não especificados anteriormente sem condutor (ônibus, caminhões, rebocadores e semi-rebocadores) (CNAE Fiscal 7719-5/99); Locação de automóveis sem condutor (CNAE Fiscal - 7711-0/00); Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista (CNAE Fiscal - 4923-0/02); Coleta de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal - 3811-4/00); Coleta de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3812-2/00); Tratamento e disposição de resíduos não perigosos (CNAE Fiscal - 3821-1/00); Tratamento e disposição de resíduos perigosos (CNAE Fiscal - 3822-0/00); Demolição de edifícios e outras estruturas (CNAE Fiscal - 4311-8/01); Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE Fiscal - 4930-2/01) "

Responsáveis Técnicos:

RICIERI FRANCO ALVES			
Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-011348/D	Data de Registro:	14/04/2005
Registro Nacional (RNP):	0800018931	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	07/05/2009

Títulos:
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL
- ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA.

- ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA



ROMULO DE SOUZA

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	RJ-2000354602/D	Data de Registro:	14/03/2006
Registro Nacional (RNP):	2000354602	Data do Visto:	30/05/2006
		Data do Vínculo:	09/12/2018

Títulos:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

- ARTIGO 8º RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA ATIVIDADES 01 A 18.

- ARTIGO 9º RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA ATIVIDADES 01 A 18.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.

ROBSON FERRON

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-036706/D	Data de Registro:	19/05/2015
Registro Nacional (RNP):	0814385990	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	25/05/2015

Títulos:

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

- ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.

ENGENHEIRO ELETRICISTA

- ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

RENATO EMMER ROSENTHAL

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-0048671/D	Data de Registro:	21/12/2018
Registro Nacional (RNP):	0818190081	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	28/07/2020

Títulos:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

- ARTIGO 2 DA RESOLUÇÃO 447 DE 22/09/2000 DO CONFEA

RAFAEL BRZESKY ZANOL

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-0049977/D	Data de Registro:	05/08/2019
Registro Nacional (RNP):	0818748990	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	18/06/2020

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.

- ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA.

Sócios / Diretores:

RICIERI FRANCO ALVES

Início:	17/04/2009	CPF:	07846758704
Qualificação:	ENGº DE PRODUÇÃO CIVIL		

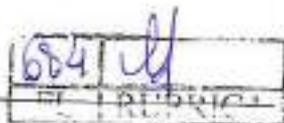
ROBSON FERRON

Início: 28/11/2013

CPF:

10109756762

Qualificação: ENG ELETRICISTA E SEG DO TRAB



21
4

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	1.965,02	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		29/01/2021		ES	Quitado
2020	Única		31/01/2020		ES	Quitado
2019	Única		30/01/2019		ES	Quitado
2018	Único		31/01/2018		ES	Quitado

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

Certifico que, face ao estabelecido nos artigos 58 e 59 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e quitos até a presente data.

Certifico mais, que de acordo com a Resolução 1121/2019 o registro de pessoa jurídica deverá ser atualizado no Crea quando ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo bem como no quadro técnico e, somente poderão exercer as atividades que envolvam o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Crea/Crea com a participação efetiva e a outorga declarada de profissional legalmente habilitado citados no quadro técnico, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais.

E para constar, é anexada a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES.

Informações/Notas

A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu Quadro Técnico.

Validade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creas.org.br>), através do nº 65495

Emissão via Internet em: segunda-feira, 7 de novembro de 2022 13:55

Acesso realizado utilizando o IP: 167.0.32.180

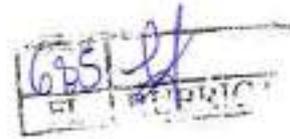
Deposita-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



22
4

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 65189 Validade: 06/01/2023 Protocolo: 00530363/2022

Profissional: RICIERI FRANCO ALVES
CPF: 07945756704 RNP: 0800018931
Endereço: Escritório, nº 856, escritório. PALMITAL. LINHARES-ES
CEP: 29906830
Registro CREA / Carteira nº: ES-011348/D
Registrado(a) no CREA desde: 14/04/2005

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

Escola: CENTRO UNIVERSITÁRIO MULTIMIX VITÓRIA
Data da diplomação: 27/02/2013 Data da colação de grau: 27/02/2013

Atribuições:

Data	Descrição
06/02/2014 00:00:00	ARTIGO 7º E ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL

Escola: CENTRO UNIVERSITÁRIO MULTIMIX VITÓRIA
Data da diplomação: 17/02/2005 Data da colação de grau: 17/02/2005

Atribuições:

Data	Descrição
14/04/2005 00:00:00	ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 235/75 DO CONFEA
14/04/2005 00:00:00	ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA, C/ AS SEGUINTE RESTRIÇÕES: ESTRADAS DE FERRO; PORTOS, RIOS E CANAIS; PONTES; GRANDES ESTRUTURAS; BARRAGENS E DIQUES; AEROPORTOS; INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Escola: FACULDADE DO CENTRO LESTE - UCL
Data da diplomação: 30/10/2008 Data da colação de grau:

Atribuições:

Data	Descrição
06/04/2009 00:00:00	ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº359/1991 DO CONFEA.

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	200931934
J.H. CONSTRUTORA LTDA - EPP	0820200023331
CONSTRUTORA DGF EIRELI - EPP	0820140034995
ENGEPEDRA PREMOLDADOS E SERVIÇOS LTDA	0820210027380

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2022	Única	519,40	31/01/2022		ES	Quitado
2021	Única		29/01/2021		ES	Quitado
2020	Única		31/01/2020		ES	Quitado

686
CY
27
f

Finalidade: CADASTRAMENTO E LICITACAO

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 05199

Emitida via Internet em: 07/11/2022 09:59:14

Acesso realizado utilizando o IP: 187.0.32.180

Devido ao uso indevido neste documento conforme Instrução do Serviço Nº 004/2002, A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

DECLARAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
Comissão Permanente de Licitação

BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, empresa situada à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Palmital - Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, vem através deste, **DECLARAR** sua equipe técnica adequada e disponível para a realização do objeto da licitação.

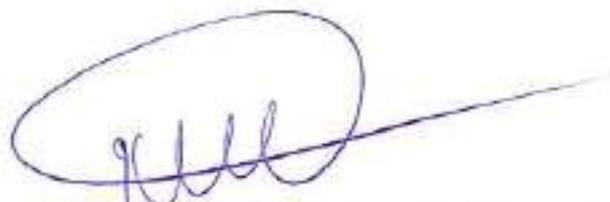
Equipe Técnica:

1 – RICIERI FRANCO ALVES inscrito no CREA sob o nº ES-011348/D – Eng. Civil;

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.



Robson Ferron
BETA Engenharia e Projetos Ltda EPP
CNPJ: 09.688.149/0001-80



DECLARAÇÃO DE ACEITE DE INDICAÇÃO TÉCNICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Contratação Emergencial

Eu, RICIERI FRANCO ALVES declaro aceitar minha indicação para atuar nesta licitação em epigrafe em nome da empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, empresa estabelecida à Av. D. Lucas Moreira Neves, 856 Loja A, CEP: 29906-830 Palmital - Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80.

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.

Atenciosamente;



Ricieri Franco Alves
Eng. Civil
Eng. Segurança do Trabalho
CFLA - ES 011346/D





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

Atividade concluída

313/2022

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.



26
4

Protocolo/Ano: 95527/2022
 Profissional: RICIERI FRANCO ALVES
 Registro: ES-011348/D RNP: 0800018931
 Título Profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL
 Nº da ART: 0820190104547 Art(s) Vinculada(s): 0820200029341, 08202000663305, 0820200063310, 0820200072726
 Registrada em: 02/10/2019
 Empresa contratada: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES CPF/CNPJ: 27167410000188
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES CPF/CNPJ: 27167410000188
 End. da Obra/Serviço: RUA PRINCIPAL Número: 00
 Complemento: LOCALIDADE RURAL Bairro: GUAXE
 Cidade: LINHARES UF: ES CEP: 29900000

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica: 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;
 Natureza - Obra de Serv.: EDIFICAÇÕES;
 Tipo de Obra: EDIFICAÇÃO FINS ESPORTIVOS; EDIFICAÇÃO FINS RECREAÇÃO;
 Participação técnica: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
 Nível da Participação: EXECUÇÃO;
 Projetos/Serviços: NENHUM;

Resumo do Contrato: EXECUÇÃO DO CONTRATO 312/2019, FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES E A EMPRESA BETA ENGENHARIA E PROJETOS, COM OBJETO, CONSTRUÇÃO DE UM COMPLEXO ESPORTIVO LOCALIZADO NO DISTRITO DE GUAXE, LINHARES ES.
 Documento de Conclusão: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO, EXPEDIDO PELO CONTRATANTE EM 23 DE FEVEREIRO DE 2022, ASSINADO PELO ENG CIVIL NOERDAN MONTEIRO PORTO E PELO SR. JOÃO CLEBER BIANCHI- SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRA E SERVIÇOS URBANOS, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. (CONTRATO Nº 312/2019, ASSINADO EM 10 DE SETEMBRO DE 2019 E HOUVE 04 TERMOS ADITIVOS).

313/2022

23/03/2022

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
 A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou tenha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
 A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificada através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos alíneo(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-ES

690 9
Página 2 de 9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

313/2022

Atividade concluída



27
f

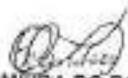
CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução N° 1025/2009 do CONFEA.

Protocolo/Ano: 95527/2022
 Profissional: RICIERI FRANCO ALVES
 Registro: ES-011348/D RNP: 0800018931
 Título Profissional: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL
 Restrições: *AS ATIVIDADES MENCIONADAS NO ATESTADO TÉCNICO SÃO COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL, COM EXCETOS: - ITENS 7.25 E 7.28 (INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM POSTE), ITENS CORRELATOS INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA; ITEM 12 - SUBITENS, 12.4, 12.8 E 12.9.*
 Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO *asdbdcacc*, O ATESTADO CONTENDO 7 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

313/2022

23/03/2022


RAIANNA RIBEIRO SILVA - Matr.: 474
ASSISTENTE JÚNIOR


VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
SUPERVISOR(A) DE ACERVO TÉCNICO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
 A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
 A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro do ART.
 A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificada através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentada no documento.
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



6971/11

28
4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DEFINITIVO

O MUNICÍPIO DE LINHARES, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, localizada na Av. Avenida Augusto Pestana, nº 750 - Centro - Linhares/ES, CNPJ nº 27.267.410/0001-85, neste ato representada pela Secretária Municipal de Obras, certifica para todos os fins de prova, que a obra de Construção de Complexo Esportivo no Guaxá, neste Município de Linhares/ES, de que trata o contrato nº 312/2019, nos autos do processo 7529/2019, no valor de R\$ 1.531.758,17 (Um milhão, quinhentos e trinta e um mil, Setecentos e cinquenta e oito reais, Dezesseis centavos), alterado pelo 1º Termo aditivo sendo replanejamento no valor de R\$ 228.760,041 (Duzentos e vinte e oito mil, Setecentos e oitenta e oito reais, Quarenta e um centavo) e prorrogação do prazo de execução por mais 90 (noventa) dias, alterado pelo 2º Termo aditivo sendo prorrogação do prazo de execução e de vigência por mais 66 (sessenta) dias, alterado pelo 3º Termo aditivo sendo replanejamento no valor de R\$ 147.316,78 (Cento e quarenta e sete mil, Trezentos e dez reais, Setenta e oito centavos), alterado pelo 4º Termo aditivo sendo prorrogação do prazo de execução e de vigência por mais 60 (sessenta) dias, totalizando um valor de R\$1.830.037,98 (Um milhão, Oitocentos e trinta mil, Trinta e sete reais, Noventa e oito centavos) executados. Firmado com a empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP, estabelecida na Avenida Dom Lucas Moreira Neves, nº 856, Loja A, Bairro Palmeira, Linhares/ES, CNPJ nº 09.888.145/0001-80, registro no CREA-ES nº 10440, representada legalmente pelo Sr. Robson Ferron, portador do CPF 101.097.561-02, foi aceita como Concluída, tendo início em 01/10/2019 e término em 06/11/2020, obedecendo as padrões técnicos exigidos e encontra-se em perfeito funcionamento atendendo assim ao objeto contratado, tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Civis: ROBSON FERRON, CREA ES-038709/D e RICIERI FRANCO ALVES, CREA ES-011348/D, e não houve outro profissional envolvido sendo os mencionados acima.

Segue abaixo a descrição e quantitativos dos serviços executados

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	8,00
1.2	Tapume Tábua Metálica Ondulada 0,50mm Branco h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", clausivo "IOPES" 50x50cm a cada 10m, incl. folhas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m²	205,53
1.3	Aluguel mensal contêiner para armazenamento, incl. porta, 2 janelas, 1 pr. iluminação, isolamento térmico (feltro), piso em cimento, Naval pintado, eqtd. NR18, incl. laudo de conformação	ms	9,00
1.4	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. SAAE, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão e 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	20,00
1.5	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabe de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDS, conf. projeto (1 utilização)	n	3,00
1.6	Reservatório de potestiano de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	unid.	1,00
1.7	Mobilização e desmobilização de contêiner locado para barracão de obra	unid.	1,00
1.8	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arçaba até o 15cm, utilizando trator de esteiras	m²	5.155,25
1.9	Corte e desmontagem de árvores com diâmetro de até 15 cm	unid.	4,00
1.10	Leção convencional de obra, através de gabarito de tubos coroados pontaleitados a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	804,48
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	440,28
2.2	Ateto manual para regularização do terreno em área, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m²	605,49
2.3	Reatero apoiada de bases de fundação, em camadas de 20 cm	m²	275,85
3.0	ESTRUTURAS		
3.1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MÂNUAL para ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	114,05
3.2	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	369,94
3.3	Forma de chapa compensada resinada 12mm, lavando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, esparçamento e desforma)	m²	691,42
3.4	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	5.129,17
3.5	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	605,70
3.6	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	32,00
3.7	Armação em tela de aço soldada nervurada q 92, esp. de 80, 4,2mm, malha 15x15cm	m²	915,98
3.8	Tela pré-fabricada tríplice, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3,5m x 4,5m, capotamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	105,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022.



João Cleber Bianchi
Secretário Municipal de Obras
e Serviços Urbanos
CPF 014.005.022-15

Noerdan Monteiro Porto
Engenheiro Civil
CREA-ES 051574/D

Certidão Nº: 313/2022
30/08/2022 12:20:00

Chave de autenticação: audfukwzcc
O documento neste ato registrado foi em data em 23/03/2022 e contém: 7 folhas

[Handwritten signature]





6921

29
4

3.9	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	13,32
3.10	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,56
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS		
4.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:6, juntas 12mm e esp. das paredes a revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	243,90
4.2	Chapisco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1.740,57
4.3	Raboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 5mm	m²	1.539,58
4.4	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	1.772,66
4.5	Vara/contraverga tela de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	66,56
4.6	Alvenaria de blocos de concreto 5x15x30cm, c/ resist. mínimo e compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:6 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, a rev. 9cm	m³	124,66
4.7	Alvenaria de blocos de canalão de concreto estrut. (14x19x30cm) cheios, com resistência mín. compr. 14MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm.	m³	89,76
4.9	COBERTURA		
5.1	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	469,23
5.2	Trama de aço composta por ripas, calços e terças para telhado de até 2 águas para telha de encosto de cerâmica ou de concreto. Incluem transporte vertical.	m²	0,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	Lavatório de louça branca com cofina suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referência DECA, Cefite ou Ideal Standard, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	unid.	2,00
6.2	Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Decca, Cefite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico	unid.	8,00
6.3	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	6,00
6.4	Ducha manual Atque jet, linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	8,00
6.5	Cuba louça de embutir redonda, 50cm, L-41, completa, marcas de referência Decca, Cefite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	unid.	4,00
6.6	Chuveiro elétrico tipo ducha Lonzet ou Corina	unid.	5,40
6.7	Cuba de aço inox n° 3(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	unid.	1,00
6.8	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	1,00
6.9	Tanque em mármore alabastro com 2 bacias, inclusive válvula e sifão em PVC	unid.	1,00
6.10	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	2,00
6.11	Misturador de louça branca, marcas de referência Decca, Cefite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	unid.	2,60
6.12	Coifa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grade e porta grade quadrados, em aço inox	unid.	21,00
6.13	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	4,00
6.14	Registro de gaveta com canopla cromada diâm 50mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Decca ou Docol	unid.	3,00
6.15	Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2")	unid.	6,00
6.16	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	21,40
6.17	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	97,20
6.18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	30,45
6.19	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	55,90
6.20	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	14,50
6.21	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	64,20

João Cleber Franqui
Engenheiro Civil
e Responsável Técnico
CFT 214 065.027 15

Noerdan Monteiro Porto
Engenheiro civil
CREA-ES 051574/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022



Certidão Nº: 313/2022
30/08/2022 12:20:50
Chave de Ingresso: audhdncc

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas.

Assinado em

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES



30
4

6.22	Tubo de PVC rígido antidifusão branco, para esgoto, diâmetro 75mm (2"), inclusive conexões	m	7,75
6.23	Reservatório de polietileno de 1500L, inclusive peça 6x15cm para apoio, exclusive fangas e torneira de bóia	unid.	1,00
6.24	Reservatório de polietileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x15 cm, exclusive fangas e torneira de bóia	unid.	1,00
6.25	Barra de apoio para deficiente em aço inox, 80cm	unid.	6,00
6.26	Barra de apoio para deficiente em aço inox, para lavatório	unid.	4,00
6.27	Toalheiro de plástico, tipo dispenser para papel toalha	unid.	2,00
6.28	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1800 ml, inclusa fixação, At 15/2018	unid.	2,00
6.29	Papelaria de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	6,00
6.30	Saboneteira de louça branca, 10x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	6,00
6.31	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid.	6,00
6.32	Caixa de inspeção de alv. bloco concreto 5x19x38cm, dim. 80x80cm e Hmáx=1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. cf chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	unid.	7,00
6.33	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 5x19x38cm, dim. 80x80cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. cf chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	unid.	1,00
6.34	Torneira de bóia de PVC, diam. 1 1/4" (32mm)	unid.	2,00
6.35	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1,20 m, altura útil de 1,70m, completa, incluindo tampa elevada de 90cm, concreto pilante esp. 10 cm, e tubo para fixação ao solo.	unid.	1,00
6.36	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro de 1,20m, altura útil de 1,80m, completo, incl. tampa elevada de 60 cm, concreto pilante esp. 10cm e tubulação de saída de esgoto	unid.	1,00
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ²	m	477,00
7.2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm ²	m	100,00
7.3	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10,0 mm ²	m	101,70
7.4	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid.	1,00
7.5	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	17,00
7.6	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	9,00
7.7	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	unid.	1,00
7.8	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid.	2,00
7.9	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	2,00
7.10	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	6,00
7.11	Mini-Disjuntor bipolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	1,00
7.12	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	1,00
7.13	Condutote em alumínio tipo LL 3M" - fornecimento e instalação.	unid.	0,00
7.14	Interruptor Diferencial DR 63A, 30mA, 4 módulos(bipolar)	unid.	1,00
7.15	Interruptor Diferencial DR 63A, 30mA, 4 módulos(tetrapolar)	unid.	1,00
7.16	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, corrente de surto máxima 5KA.	unid.	6,00
7.17	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	115,00
7.18	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	320,00
7.19	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	66,00
7.20	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1 1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022



João Cleber Bianchi
Societário e Diretor de Obra
e Serviços Urbanos
CET 214.006.02715

Moerdan Monteiro Porto
Engenheiro civil
CREA-ES 051574/D

Certidão Nº: 313/2022
30/08/2022 12:20:00

Chave de Impressão: audb3ac0

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas.

Página 5 de 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES



Handwritten signature in blue ink



694
 27/03/2022

31
 4

7.21	Luminária p/ duas lâmpadas led 18W, completa, c/ lâmpada led 18W	unid.	30,00
7.22	Luminária p/ uma lâmpada led 18W, completa, c/ lâmpada led 18W - plafon	unid.	4,00
7.23	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, barras trif. 100A barra. neutro e terra, tab. aci chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco sem fechad ch yalo, Ref. GQTN II-44DINCENAR ou equiv	unid.	1,00
7.24	Quadro de distribuição de energia, de embufe, com 5 divisões modulares, sem barramento	unid.	0,00
ILUMINAÇÃO CAMPOS E COMPLEXO			
7.25	Poste circular de concreto 11m padrão ESCELSA, Incl. 3 projetoras PL 400 MA c/ lâmpada VM 400W, reator tipo externo 400 W/230V alto fator de potência, Tecnovolt ou equivalente.	unid.	10,00
7.26	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, fargado, h = 6 m, diametro inferior = 190° cm com chumbadores de aço, luminária cônica chapéu e difusor policarbonato, inclusive lâmpada LED 90W.	unid.	49,00
7.27	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ²	m	650,00
7.28	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm ²	m	60,00
7.29	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4,0 mm ²	m	3.350,00
7.30	Eletrodos PEAD, cor preta, diam. 1,1M", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	535,00
7.31	Eletrodos févival corugado 1", marca de referência TIGRE	m	50,00
7.32	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastra de brita 5 cm	unid.	49,00
7.33	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastra de brita 5 cm	unid.	16,00
7.34	haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	unid.	46,00
7.35	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, barras trif. 225A barra. Neutro e terra, tab. aci chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco sem fechad ch	unid.	1,00
7.36	Dispositivo de proteção contra curto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 175VCA, corrente de surto máxima 8KA	unid.	4,00
7.37	Disjuntor bipolar 10 A, norma Din	unid.	13,00
7.38	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	1,00
7.39	Interruptor Diferencial DR 63A, 30mA, 4 módulos(tetrapolar)	unid.	1,00
7.40	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid.	1,00
7.41	Conector split bolt para cabo de 4,0 mm ²	unid.	120,00
7.42	Fornecimento e Instalação de Chave Magnética para comando de iluminação	unid.	1,00
7.43	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, e 4 fios, carga instalada de <7001 até 97000W, instalada em muro	unid.	1,00
8.0 PINTURAS E REVESTIMENTOS			
8.1	Pintura com tinta porfílica, marcas de referência Suvini, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e tetos, e duas demãos	m ²	1.271,51
8.2	Pintura sobre pisos, marcas de referência Navacor, Coral ou Suvini, a duas demãos	m ²	253,57
8.3	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	66,62
8.4	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	7,49
8.5	Pelotil de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	11,60
8.6	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE (Elianelquiv, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m ²	182,54
8.7	Cerâmica esmaltada, acabamento brilhante, dim. 32x44cm, ref. de cor OVIEDO PURO BRANCO Blancogres/quiv, assentado com argamassa de cimento colorido, inclusive rejuntamento com argamassapapo-fabricada para rejunte	m ²	300,99
8.8	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 5cm	m ²	341,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022



Certidão Nº.: 313/2022
 30/08/2022 12:20:00
 Chave de Impressão: a4ufbzac
 O documento acima está registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas.

João Carlos Brachi
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 051574/D

Noerdan Monteiro Porto
 Engenheiro civil
 CREA-ES 051574/D

Página 6 de 9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES



(Handwritten signature)

32
4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022



8.9	Leito nivelado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	241,62
8.10	Fornecimento e instalação de pisos de borracha em placas 100x100cm e esp.25mm ref. Square play para playground	m²	144,00
8.11	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Goral ou Guvini, a dois demãos	m²	166,87
8.12	Fornecimento e espalhamento de areia média lavada	m²	75,15
8.13	Melo-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	436,03
8.14	Parede de alvenaria comarcada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e leito de concreto com fim de espessura, indutivo preparo de caixa	m²	753,78
8.15	Pintura em borracha sobre pisos	m²	106,00
8.16	Fornecimento e instalação de pisos em carpete de alta densidade, cor cinza, esp. 3,2mm. Conforme especificações da Confederação Brasileira de Bocha	m²	106,00
9.0	ESQUADRIAS		
9.1	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	unid.	7,00
9.2	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	unid.	2,00
9.3	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv./enchimento em madeira 1ª qualidade esp. 30mm pf pintura, inclusive alçares, dobradiças e fechadura externa em latão cromada LaFonte ou equiv., exclusiva marco, nas dim.: 0,90 x 2,10 m	unid.	2,00
9.4	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv./enchimento em madeira 1ª qualidade esp. 30mm pf pintura, inclusive alçares, dobradiças e fechadura externa em latão cromada LaFonte ou equiv., exclusiva marco, nas dim.: 0,80 x 2,10 m	unid.	7,00
9.5	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com trança, caixão e contramarcos	m²	12,86
9.6	Bancado de granito com espessura de 2 cm	m²	40,78
9.7	Janelle tipo maximizar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com trança, caixão, alçar e contramarcos, exclusiva vidro	m²	8,56
9.8	Vidro plano temperado, com 6 mm de espessura	m²	8,56
9.9	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m²	29,93
9.10	Alcandora com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintado com esmalte sobre fundo anti corrosivo	m²	1.240,20
9.11	Porta de aço chapão 24, de enrolar, talada, larga com acabamento galvanizado natural.	m²	8,93
10.0	EQUIPAMENTOS		
10.1	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 2 1/2", inclusive caneleira, furo com tubo de ferro galvanizado de 3 1/2"e tempo de furo	und.	1,00
10.2	Trave para futebol de campo oficial para de tubo de ferro galvanizado 4" e 1", dimensões oficiais 7,50 x 2,50m	unid.	2,00
11.0	DRENAGEM		
11.1	Assentamento de tubo de PVC 110mm sobre mandata gestável de políester BIDIM, incluindo preparo e colocação da tubulação	m	556,40
11.2	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 6x19x36cm, dimensões de 36x36x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, Tampa de concreto esp.5cm e leito de brita 6 cm	und.	6,00
11.3	Canelera no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixadas em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre respaldo em cantoneira de 1" x 3/16"	m	24,00
11.4	Passa elétrica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1,20 m, altura útil de 1,70m, completa, incluindo tampa crivada de 60cm, concreto pronto esp.10 cm, e tubo para fixação ao furo.	unid.	4,00
12.0	PAISAGISMO		
12.1	Preparo do base para colocação de grama sintética esportiva, inclusive fornecimento dos materiais: areia, pó de pedra e brita	m³	106,84

João Cleber Bianchi
Societário - CREA-ES 051574/O
e-mail: joao@bianchi.com.br
CPF 314.065.027-15

Noerdan Monteiro Porto
Engenheiro civil
CREA-ES 051574/O

Certidão N.º: 313/2022
30/08/2022 12:20:00

Chave de Impressão: aadboaoac

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES





gab. *[Handwritten signature]*

33
9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculando a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022.



12.2	Fornecimento e instalação de grama sintética esportiva de Monofilamento 12.000 delex - ULTRA, cerdas de 50mm, inclusive fornecimento e espalhamento de grânulo de borracha e linhas demarcatórias na cor branca	m²	1.270,93
12.3	Banco em madeira de lei nobre, com 8 régua e pintura em verniz de alta qualidade como ref. Savini, Coral, Sparlek, ou similar, e pé em ferro fundido chumbado no piso com concreto Fck 25mpa.	und	16,00
12.4	Fornecimento da grama tipo esmeralda em placas com espessura de 0,06 m, exclusive plantio	m²	79,59
12.5	Bloco pré moldado de concreto tipo pavê ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 25MPa, assentados sobre colchão de c/ de pedra na espessura de 10 cm	m²	1.929,43
12.6	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x90x5 cm, base de 20x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embuido no concreto, não com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. Projeto	und	8,00
12.7	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm o base de 20x20x38 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	und	32,00
12.8	Plantio de arbusto ou cerca viva.	und	100,00
12.9	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	und	15,00
12.10	Bancos de concreto armado aparente com apoio de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,06m	m	45,32
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	Limpeza geral da obra	m²	610,48
14.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
14.1	Equipe geral	und	0,95
15.0	ITENS NOVOS		
15.1	Alvenaria de blocos de concreto est. (14x19x19cm) cheio, c/ recal. Min. comp. 15MPa, assentados c/ arg. De cimento e areia no traço 1:4, esp. Juntas 10mm e esp. de parede c/ revest. 14cm	m³	410,23
15.2	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acobramento anti-vandalismo cromado referência Docot, Fabrimar e Doca	und	8,00
15.3	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	0,00
15.4	Carga de material de 1ª categoria	m³	252,54
15.5	Espalhamento do material de 1ª categoria com motorizadora	m³	252,54
15.6	Transporte local de materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante)	t	404,06
15.7	Cabo flex isol. termoplast. 0,6/1kv - 2,4mm² - 70°	m	1.000,00
15.8	Cabo flex isol. termoplast. 0,6/1kv - 16mm² - 70°	m	250,00
15.9	Cabo flex isol. termoplast. 0,6/1kv - 6.0mm² - 70°	m	815,00
15.10	Exstr. Metálica, composta por torças, cabros e ripas p/ cobertura constituída por perfil UDC BAE 1008/1012 e tubos retangulares em aço galvanizado, c/ o sistema de trat. e pintura para vida crônica (conforme projeto)	m	5.078,04

Linhares, 23 de Fevereiro de 2022

João Cleber Bianchi
Sócio Titular do CREA-ES
e 20m, com 20m de altura
CPT 744 066 007 15

↳
Noerdan Monteirol Porto
Engenheiro civil
CREA-ES 051574/D

Certidão Nº: 313/2022
31/03/2022 12:20:00

Chave de Impressão: asdfuacac
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas.

Figura 08

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES



DECLARAÇÃO

Declaro para fins de emissão da CAT, que na execução dos serviços objeto do contrato nº 312/2019 firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES ES, localizada na Avenida Augusto Pestana Nº790, Centro, CEP: 29900002, Linhares - ES, CNPJ nº 27.257.410/0001-88 e a Empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, com sede na Av. Dom Lucas Moreira Neves, 855 Palmital Linhares/ES CNPJ nº 09.688.149/0001-80, participaram como responsáveis técnicos os seguintes profissionais:

Robson Ferron - Engenheiro Eletricista, CREA ES-038706/D, no período de 01/10/2019 a 08/11/2020, atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relacionados em contrato.

Ricieri Franco Alves - Engenheira Civil, CREA ES-011348/D, no período de 01/10/2019 a 08/11/2020, atuando como Responsável Técnico pela execução dos serviços relacionados em contrato.

Declaramos ainda que a referida obra teve 04 termos de aditivos, sendo os mesmos de prazos e de valores.

Declaramos que não houve terceirização e sub-empregadas com outras empresas.


 Robson Ferron
 Engenheiro Eletricista CREA ES-038706/D


 Ricieri Franco Alves
 Engenheira Civil CREA ES-011348/D

Av. Dom Lucas Moreira Neves
 Nº 855 - Loja A - Palmital
 Linhares - ES

(71) 3373-2082
 CDT: 09.688.149/0001-80

betaengenharia@betaengenharia.com
 betaengenharia.com.br

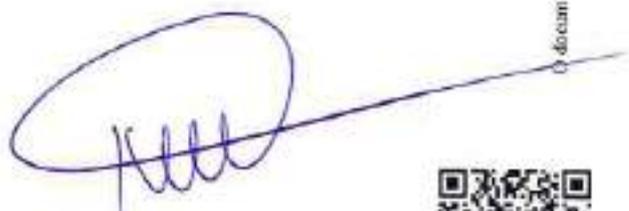
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 313/2022, emitida em 23/03/2022.



Certidão Nº.: 313/2022
 30/08/2022 12:20:00

Chave de Impressão: aad3d3a3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 7 folhas.




DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Contratação Emergencial.

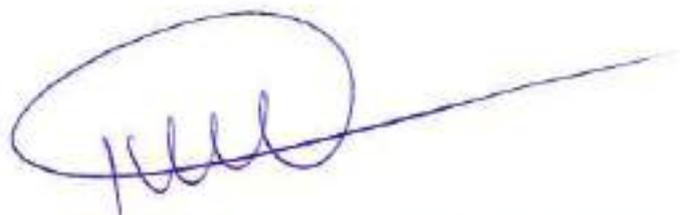
A empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, estabelecida à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Loja A, CEP: 29906-830 Palmital - Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, DECLARA, que tem conhecimento das condições e do local em que ocorrerá a prestação dos serviços a serem contratados, sendo de sua inteira responsabilidade, a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua opção por não realizá-la.

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.

Atenciosamente;



Robson Ferron
BETA Engenharia e Projetos Ltda EPP
CNPJ: 09.688.149/0001-80





36
4

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Sua, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA

CNPJ: 09.688.149/0001-80

Data de Expedição: 03/11/2022 15:58:01

Nº da Certidão: * 2021020244 *

Validade: 30 DIAS

-- ENDEREÇO --

Município: LINHARES

Logradouro: AV DOM LUCAS MOREIRA NEVES

Complemento: - NÃO INFORMADO -

-- CONTATO --

Bairro: PALMITAL

Número: 856

CEP: 29.906-830

Email: BETACONSTRUTORA@YAHOO.COM.BR

Telefone Fixo: (27) 3373-2082

Telefone Celular: - NÃO INFORMADO -

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante.

Observações

- Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
- Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
- Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Caracica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
- As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item e);
- As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
- As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
- A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
- A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificada - SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto nº. 009/2021.

37
4



PODER JUDICIÁRIO DO ESPÍRITO SANTO

CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA

CERTIDÃO

700
H
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA

A Corregedoria-Geral da Justiça **Certifica** que, na Comarca de **LINHARES**, de TERCEIRA entrância existem :

Quantidade	Cartório
1	Cartório do Contador, Partidor, Distribuidor e Depositário Público
1	Cartório de Protesto de Títulos e Letras (1º Ofício - Serventia não Oficializada)

Emitido às 01:46:51 do dia 10/11/2022.

Válido até 10/12/2022.

A veracidade das informações contidas neste documento eletrônico deverá ser verificada no site <http://www.cgj.es.gov.br>.

30
30
f
PL 1 PROB

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 09.688.149/0001-80
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
NIRE: 32201353217
CNPJ: 09.688.149/0001-80
Número de Ordem: 14
Natureza do Livro: ESCRITURACAO CONTABIL DIGITAL
Município: LINHARES
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 13/06/2008
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social: 31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 27247

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Natureza do Livro: ESCRITURACAO CONTABIL DIGITAL
Número de ordem: 14
Quantidade total de linhas do arquivo digital: 27247
Data de início: 01/01/2021
Data de término: 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.EE.B2.A0.42.0C.BA.4B.5A.A1.8D.77.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

702 *ef*
RECIBO

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 9.0.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 32201353217	CNPJ 09.688.149/0001-80
NOME EMPRESARIAL BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO ESCRITURACAO CONTABIL DIGITAL	NÚMERO DO LIVRO 14
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 34.EE.B2.A0.42.DC.BA.4B.5A.A1.8D.77.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	07116212760	EDERVANDO GIAVARINI.07116212760	309775622649678735 7	10/12/2021 a 10/12/2022	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	09688149000180	BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA:09688149000180	382753302203129904 1	21/01/2021 a 21/01/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

34.EE.B2.A0.42.DC.BA.4B.5A.A1.8D.77
.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 31/03/2022 às 10:23:31

03.D4.D1.5A.26.B4.47.60
74.01.34.3C.9E.9E.F9.32

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 30-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: **BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA**Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021**CNPJ: **09.680.149/0001-60**Número de Ordem do Livro: **14**Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021**

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO CONSOLIDADO

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.693.325,84	R\$ 7.588.877,71
DISPONÍVEL		R\$ 1.435.667,48	R\$ 1.331.022,79
Caixa Geral		R\$ 140.645,28	R\$ 260.222,06
BANCOS MOVIMENTO		R\$ 111.318,48	R\$ 121.627,19
CREDITOS POR VENDAS/SERVICOS		R\$ 25.320,80	R\$ 138.794,97
CLIENTES		R\$ 242.983,27	R\$ 275.158,00
CREDITOS DIVERSOS		R\$ 242.983,27	R\$ 276.395,00
ADIANTEMENTOS A EMPREGADOS		R\$ 1.047.301,55	R\$ 765.707,98
ADIANTEMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 553.331,89	R\$ 737.280,19
IMPOSTOS A COMPENSAZ		R\$ 451.801,05	R\$ 0,00
DESPESAS PERIODO SEGUINTE		R\$ 30.763,64	R\$ 28.477,79
Debitos a Valorar		R\$ 4.757,37	R\$ 9.887,75
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 4.757,37	R\$ 9.887,75
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 2.557.838,36	R\$ 6.297.424,92
INVESTIMENTOS		R\$ 708.935,45	R\$ 2.044.963,92
INVESTIMENTOS		R\$ 708.935,45	R\$ 2.044.963,92
TERRENOS		R\$ 448.000,00	R\$ 0,00
MOBILIZADO		R\$ 448.000,00	R\$ 0,00
BIENIOS		R\$ 1.318.702,91	R\$ 4.222.561,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 223.900,00
MOVIS E UTENSILIOS		R\$ 970.790,54	R\$ 1.100.010,52
VEICULOS E SEMOVANTES		R\$ 14.263,92	R\$ 14.393,92
(-) DEPRECAÇOES ACUMULADAS		R\$ 764.318,26	R\$ 3.935.938,74
PASSIVO		R\$ (430.790,81)	R\$ (1.094.952,18)
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 3.993.325,84	R\$ 7.588.877,71
DEBITOS PV COMPRAS		R\$ 654.176,27	R\$ 736.171,64
FORNECEDORES		R\$ 288.862,14	R\$ 450.976,11
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 248.952,14	R\$ 450.976,11
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 142.209,63	R\$ 4.230,47
BANCOS CGARANTIDA		R\$ 44.145,89	R\$ 4.230,47
ORIGACOES FISCAIS		R\$ 94.662,64	R\$ (0,00)
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R\$ 78.428,81	R\$ 63.481,43
IMPOSTOS E CONTRIBUÇÕES S/ LUCRO		R\$ 1.067,26	R\$ 1.047,76
IMPOSTOS E CONTRIBUÇÕES S/ RECEITA		R\$ 60.102,04	R\$ 72.905,19
ORIGACOES DIVERSAS		R\$ 14.459,71	R\$ 9.441,68
ANTECIPACOES DE CLIENTES		R\$ 15.497,54	R\$ 117.436,17
CONTAS A PAGAR		R\$ 11.227,92	R\$ 114.227,68
ORIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 4.269,66	R\$ 3.206,59
ORIGACOES TRABALHISTAS A PAGAR		R\$ 71.978,15	R\$ 82.044,20
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 47.857,80	R\$ 50.691,44
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 24.120,25	R\$ 31.358,82
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.205.398,92	R\$ 1.704.600,87
Banco do Nordeste do Brasil SA		R\$ 1.205.398,92	R\$ 1.704.600,87
Banco Sicredi		R\$ 203.518,80	R\$ 178.228,42
Banco Bradesco		R\$ 507.632,58	R\$ 363.890,81
BANCO BANESTES		R\$ 104.247,62	R\$ 1.540,40
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 480.000,00	R\$ 3.263.922,24
CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO		R\$ 2.173.757,85	R\$ 5.065.706,00
Capital Social		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 1.173.757,85	R\$ 4.065.706,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.EE.B2.A0.42.0C.BA.4B.5A.A1.8D.77.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped
Versão 9.0.0 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Período de Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNP 09.656.149/0001-80 Número da Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Mutação	Valor Total (R\$)	Origem de Rubricadas das Contas do Patrimônio Líquido			Total (R\$)
		LOBOCATORIA LÍQUIDA (R\$)	LÍQUIDO DISTRIBUÍDO (R\$)	Total (R\$)	
Saldo Inicial em 01/01/2021					
DESCRIÇÃO DOS ACÚMULADOS	4.800.000,00	1.173.752,95		2.173.752,95	3.216.187,05
Débito - LÍQUIDO ACUMULADOS		3.210.181,42	0,00	3.210.181,42	0,00
Credito - LÍQUIDO DISTRIBUÍDO		(1.024.327,87)		(1.024.327,87)	1.024.327,87
Saldo Final em 31/12/2021	4.800.000,00	4.889.354,00	324.227,87	(1.024.327,87)	4.089.254,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34 EE B2.A0.42.0C.BA.4B.5A.A1.8D.77.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

205 ef
FT RUP

12
9

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 09.688.149/0001-80
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO CONSOLIDADO

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 6.541.129,62	R\$ 9.942.761,57
VENDAS DE SERVIÇOS		R\$ 6.541.129,62	R\$ 9.942.761,57
Serviços Prestados		R\$ 6.541.129,62	R\$ 9.942.761,57
(-) (-) DEDUÇÕES DE VENDAS		R\$ (458.126,49)	R\$ (777.752,39)
CANCELAMENTO/DEVOLUÇÕES VENDAS		R\$ 1.247,71	R\$ 0,00
Vendas Canceladas Mercadorias		R\$ 1.247,71	R\$ 0,00
(-) IMPOSTOS S/ VENDAS		R\$ (459.374,20)	R\$ (777.752,39)
(-) Imposto s/ Serviços Matriz		R\$ (220.622,96)	R\$ (414.841,60)
(-) Cofins s/ Receitas Cumulativo		R\$ (198.233,89)	R\$ (298.282,84)
(-) PIS s/ Faturamento		R\$ (42.517,34)	R\$ (64.627,95)
(-) CUSTO DE VENDAS		R\$ (4.040.890,12)	R\$ (4.547.829,63)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (4.040.890,12)	R\$ (4.547.829,63)
(-) DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ (857.678,22)	R\$ (1.336.602,04)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (489.704,73)	R\$ (1.082.676,49)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (17.952,62)	R\$ (22.164,36)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (97.068,85)	R\$ (233.995,36)
(-) Despesas Não Dedutíveis		R\$ (52.242,32)	R\$ (35.066,07)
Receitas Financeiras		R\$ 7.480,25	R\$ 37.203,23
(-) Despesas c/ Vendas		R\$ (8.169,95)	R\$ (10,99)
OUTRAS DESPESAS / RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 19.819,43	R\$ 248.900,27
OUTRAS RECEITAS		R\$ 19.819,43	R\$ 248.900,27
RECEITAS DIVERSAS		R\$ 19.819,43	R\$ 248.900,27
Vendas de Imobilizado		R\$ 0,00	R\$ 133.302,35
Juros Ativos		R\$ 84,97	R\$ 11,82
Outras Receitas		R\$ 17.142,59	R\$ 112.181,87
Descontos Obtidos		R\$ 2.591,87	R\$ 3.404,23
(-) PROVISÕES		R\$ (180.376,17)	R\$ (313.296,66)
(-) Prov.P/Contribuição Social		R\$ (71.658,39)	R\$ (114.144,96)
(-) Prov.P/Imposto de Renda		R\$ (108.717,78)	R\$ (199.151,60)
RESULTADO DO PERÍODO		R\$ 1.223.878,25	R\$ 3.216.161,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 34.EE.B2.A0.42.0C.8A.4B.5A.A1.8D.77.D1.BE.97.9C.A1.52.25.30-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP

CNPJ: 09.688.149/0001-80

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2021
(Em milhares de reais)



13
4

1- CONTEXTO OPERACIONAL:

A sociedade foi constituída em 13 de junho de 2008 sob a natureza jurídica de sociedade por quotas de responsabilidade limitada. Suas atividades compreendem basicamente o desenvolvimento de atividades no ramo de construção de edifícios.

2- APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS:

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária, Lei nº 6.604/76 e suas alterações pelas Leis nºs 11.638/07 e 11.941/09 e Resolução CFC nº 1.255/2009 que aprovou a NBCTG 1000- Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

3- RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS:

a) Estoques

Valorizados pelo custo médio de ingressos, os quais não superam o valor de mercado;

b) Imobilizado

Os itens do imobilizado estão demonstrados pelo seu custo de aquisição, formação ou construção, menos depreciação acumulada apurada pelo método linear, considerando-se a estimativa de vida útil dos respectivos itens.

Os ganhos e perdas de alienação são determinadas pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outros resultados operacionais".

O imobilizado é avaliado anualmente para se identificar evidências de perdas não recuperáveis ou, ainda, sempre que eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável.

c) Caixa e equivalente de caixa

Caixa e equivalente de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de três meses, ou menos e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

d) Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda é calculado pelo regime de apuração do lucro presumido com presunção de 8% sobre a receita de vendas, sendo aplicada a alíquota 15% sobre a base do principal e 10% sobre a base do adicional. Para a Contribuição Social sobre o Lucro é presumido um lucro de 12% sobre a receita de vendas, sendo aplicada a alíquota de 9% sobre a base de cálculo.

e) Reconhecimento da receita.

A receita compreende o valor da contraprestação recebida ou a receber pela prestação de serviços e pela comercialização de produtos no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apurada líquida dos impostos, das devoluções, descontos e abatimentos concedidos, sendo reconhecida quando o valor desta pode ser mensurado com segurança, que seja provável que os benefícios econômicos futuros fruirão para entidade e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades.

f) Reconhecimento das despesas

As despesas são apuradas pelo regime contábil de competência de exercício.

4- IMOBILIZADO:

2021:

707
L. R. FERRON

44
4

Conta	Saldo Inicial em 01/01/2021	Aquisições	Transferências	Baixas	Depreciação	Saldo Final em 31/12/2021
Terrenos Urbanos	0					
Terrenos Rurais	0					
Edifícios Préd. E Galpões	0	223			1	222
Móveis e Utensílios	14				6	8
Veículos e Carrocerias	764	3.465		293	795	3.141
Ferramentas	0					0
Máquinas e Equip.	970	132			250	852
Equip. de Inform.						
Máq. E Equip. Digitais						
Vasilhames Plásticos						
Café						
Floresta de Eucalipto						
Cacau						
Pastagens						
Pimenta						
Constr. em Andamento						
Total	1.748	3.820		293	1.052	4.223

5- EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS:

Recursos em moeda nacional:

2021		2020	
C/P	L/P	C/P	L/P
4	1.794	142	1.265

6- CAPITAL SOCIAL:

A companhia tem seu Capital Social subscrito e integralizado de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais), representado por 1.000.000 (um milhão) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

EDERVANDO
GIAVARINI:0711
6212760
Edervando Giavarini
Contador CRC/ES 13.890/O-9

Assinado de forma digital por EDERVANDO GIAVARINI:07116212760 Data: 2022.04.01 14:09:01 -03'00'

ROBSON
FERRON:1010975
6762

Assinado de forma digital por ROBSON FERRON:10109756762 Data: 2022.04.01 14:09:01 -03'00'

Robson Ferron
Sócio Administrador

2021
15
4

BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP
DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - DFC - MÉTODO INDIRETO

PERÍODO: 01.01.2020 A 31.12.2021

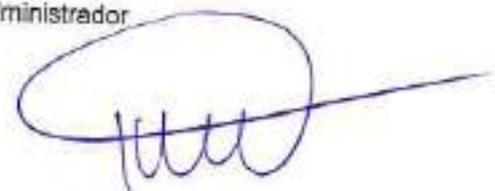
A - Atividades operacionais	R\$ 2021	R\$ 2020
1. Resultado líquido	R\$ 3.216.181,22	1.223.878,25
2. Mais: depreciação e amortização (do ano)	R\$ 750.451,03	240.215,15
3. Menos: lucro na venda de imobilizado (-)	R\$ (133.302,35)	-
Aumento de juros sobre empréstimos/Financiamentos	R\$ -	-
Redução Tributos diferidos	R\$ -	-
Realização da reserva de reavaliação	R\$ -	-
Redução do Ativo Fiscal Diferido	R\$ -	-
4. Ajustes exerc. Anterior	R\$ -	-
5. Aumento/redução em duplicatas a receber (variação)	R\$ (32.401,73)	(26.120,00)
6. Créditos fiscais (variação)	R\$ 11.190,85	(538,66)
7. Créditos Circulantes	R\$ (203.948,30)	(410.961,89)
8. Despesas Exerc. Seguinte - curto e longo (variação)	R\$ (5.130,38)	(4.757,37)
9. Aumento em estoque (variação)	R\$ -	-
10. Aumento de Outros Ativos (bancos)	R\$ 454.301,05	(452.121,73)
11. Aumento/redução em fornecedores (variação)	R\$ 202.113,97	151.588,40
12. Aumento/Redução contas a pagar	R\$ 112.004,74	26.663,76
13. Aumento Obrigações fiscais e para fiscais	R\$ 7.855,82	4.885,60
14. Caixa líquido consumido nas atividades operacionais	4.379.315,92	752.711,61
B - Atividades de investimentos		
15. Recebimento pela venda de imobilizado (baixo custo residual)	(+ R\$ 301.000,00	-
16. Pagamento pela compra de imobilizado (-) aquisição	(-) R\$ (3.822.306,77)	(975.920,64)
17. Aumento do Investimento/RLP	(-) R\$ (805.628,47)	(597.591,05)
18. Caixa líquido consumido nas atividades de investimentos	(4.326.935,24)	(1.573.511,69)
C - Atividades de financiamento		
19. Aumento de capital	(+ R\$ -	200.000,00
20. Empréstimo de curto e longo prazo	(+ R\$ 391.423,99	1.101.434,31
21. Pagamento de Juros/IOF/Empréstimos	(-) R\$ -	-
22. Dividendos Pagos	(-) R\$ (324.227,87)	(499.500,00)
23. Caixa líquido consumido nas atividades operacionais de financiamento	67.196,12	801.934,31
D - Aumento líquido nas disponibilidades (a + b - c)	119.576,80	R\$ (18.865,87)
E - Saldo de caixa + Equivalente - Caixa (cx + bco + aplicações 2020)	140.645,26	R\$ 159.511,13
F - Saldo de caixa + Equivalente - Caixa (cx + bco + aplicações 2021)	260.222,06	R\$ 140.645,26

EDERVANDO
GIAVARINI:9
7116212760

Edervando Giavarini
Contador - CRC/ES 13.890/O-9

ROBSON
FERRON:10109
756762

Robson Ferron
Sócio Administrador



DEMONSTRATIVO DOS ÍNDICES FINANCEIROS

BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, empresa estabelecida à Av. D. Lucas Moreira Neves, 856 Loja A, CEP: 29906-830 Palmital - Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, vem através deste, comprovar a boa situação financeira baseada nos seguintes índices:

BALANÇO ANO 2021(ILG) ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC (Ativo Circulante)} + \text{RLP (Realizável a Longo Prazo)}}{\text{PC (Passivo Circulante)} + \text{ELP (Exigível a Longo Prazo)}}$$

$$\text{ILG} = \frac{1.331.252,79 + 2.044.563,92}{738.171,64 + 1.794.800,07} = 1,33$$

Índice de Liquidez Geral, correspondendo o quociente da divisão do Ativo Circulante com o Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, que deverá ser igual ou superior a 1,00.

(ILC) ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC (Ativo Circulante)}}{\text{PC (Passivo Circulante)}}$$

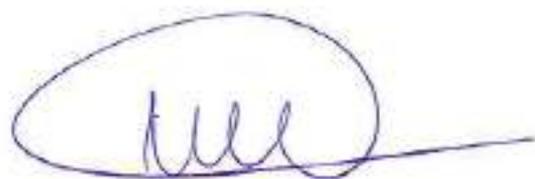
$$\text{ILC} = \frac{1.331.252,79}{738.171,64} = 1,80$$

O Índice de Liquidez Corrente é o quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante, representando o Índice de Liquidez Corrente que deverá ser igual ou superior a 1,00.

(ISG) ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT (Ativo Total)}}{\text{PC (Passivo Circulante)} + \text{ELP (Exigível a Longo Prazo)}}$$

$$\text{ISG} = \frac{7.598.677,71}{738.171,64 + 1.794.800,07} = 3,00$$



O Índice de Solvência Geral, corresponde ao quociente da divisão do Ativo Total com a soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, que deverá ser igual ou superior a 1,00.

(IE) ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

$$IE = \frac{PC \text{ (Passivo Circulante)} + ELP \text{ (Exigível a Longo Prazo)}}{AT \text{ (Ativo Total)}}$$

$$IE = \frac{738.171,64 + 1.794.800,07}{7.598.677,71} = 0,33$$

O índice de endividamento, deverá ser menor o igual a 0,50.

(PL) PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$PL = AC + RLP + IF + IP - PC - ELP$$

$$PL = (1.331.252,79 + 2.044.563,92 + 0,00 + 4.222.861,00) - (738.171,64 - 1.794.800,07)$$

$$PL = R\$ 5.065.706,00$$

AC	1.331.252,79
AT	7.598.677,71
PC	738.171,64
RLP	2.044.563,92
ELP	1.794.800,07
PNC	1.794.800,07
IP	4.222.861,00
IF	0,00

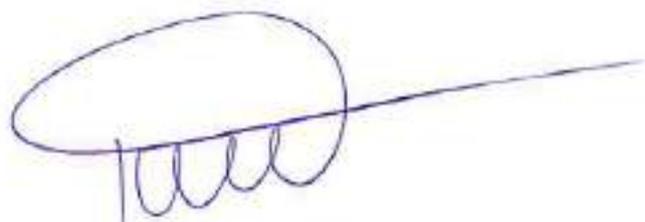
ROBSON Assinado de forma digital por ROBSON
FERRON:101 FERRON:10109756762
09756762 Dados: 2022.09.20 09:04:57 -03'00'

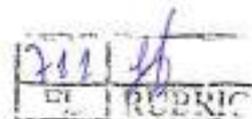
Robson Ferron
Beta Engenharia e Projetos LTDA

EDERVANDO
GAVARINI07116212760

Assinado de forma digital por
EDERVANDO GAVARINI07116212760
Dados: 2022.09.20 09:04:57 -03'00'

Edervando Gavarini
CRC Nº 13890/O-9/ES



48
4

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: EDERVANDO GIAVARINI
REGISTRO.....	: ES-013890/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.162.127-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCES contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ESPÍRITO SANTO, 20/09/2022 as 14:52:49.
Válido até: 19/12/2022.
Código de Controle: 717155.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCES.

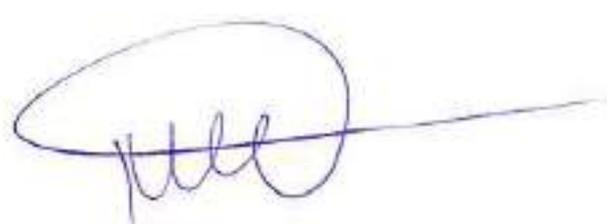
**DECLARAÇÃO QUE POSSUI PESSOAL, FERRAMENTAL E MAQUINÁRIO
DECLARAÇÃO DE ESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, situada à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Loja A – Palmital – Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, por intermédio de seu representante legal, o Sr. ROBSON FERRON, portador da Carteira de Identidade nº 1814799 SPTC-ES e do CPF nº 101.097.567-62, DECLARA, para fins, que possui estrutura necessária a execução dos serviços objeto desta licitação, compreendendo pessoal capacitado, ferramental apropriado, maquinário necessário.

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.



Robson Ferron
BETA Engenharia e Projetos Ltda EPP
CNPJ: 09.688.149/0001-80



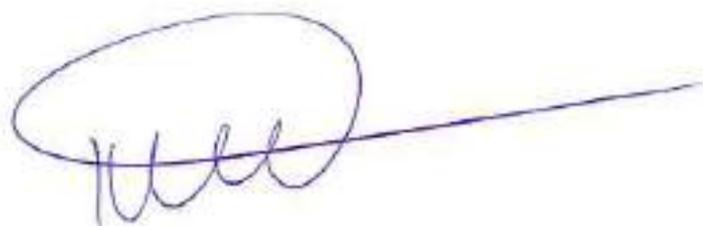
DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR

A empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, situada à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Loja A – Palmital – Linhares-ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, por intermédio de seu representante legal, o Sr. ROBSON FERRON, portador da Carteira de Identidade nº 1814799 SPTC-ES e do CPF nº 101.097.567-62, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().*

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.


Robson Ferron
BETA Engenharia e Projetos Ltda EPP
CNPJ: 09.688.149/0001-80

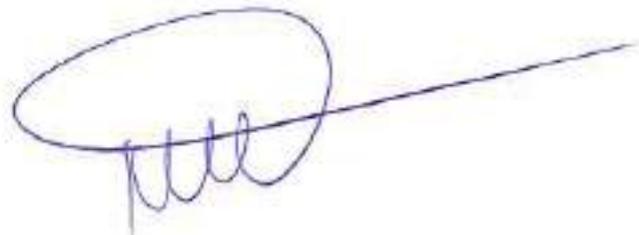


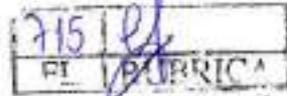
DECLARAÇÃO DE SUPERVENIENCIA DE FATO IMPEDITIVO Á PARTICIPAÇÃO E ASSINATURA DO CONTRATO

A empresa BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, situada à Av. Dom Lucas Moreira Neves, 856 Loja A – Palmital – Linhares–ES, inscrita no CNPJ sob o nº 09.688.149/0001-80, declara sob as penalidades cabíveis a inexistência de fato superveniente impeditivo da sua participação na presente licitação e para assinatura do Contrato dela decorrente.

Linhares-ES, 17 de novembro de 2022.


Robson Feffron
BETA Engenharia e Projetos Ltda EPP
CNPJ: 09.688.149/0001-80





**EDITAL DE CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES-ES
"DOCUMENTAÇÃO"**

Beta Engenharia e Projetos LTDA

CNPJ: 09.688.149/0001-80

Externo **018295/2022**
Procedência: **BETA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA EPP**
Abertura: 17/11/2022 Hora: 07:39:14
Chave WEB: 2014552942365452022
Destinatário: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES, COMPRAS E CONTRATAS
Assunto: EDITAL DE CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL -
DOCUMENTAÇÃO.

Av. Dom Lucas Moreira Neves, 8
Telefax: (27) 3373-2082 - E-mail: betaconstru