



11.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 56 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00
11.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,00
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	7,50
11.9	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00
11.10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00
11.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - PARA DMI.	UND	2,50
11.12	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7,50
11.13	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,40 X 0,60M C/ 01 CUBAS 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 104707/2021, emitida em 12/08/2021

Certidão nº 104707/2021
12/08/2021, 21:12

Chave de Impressão: 581A0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2021 e contém 7 folhas

SERRINHA-BAHIA 16 JULHO DE 2021

Mateus Silva do Nascimento Neto

MATEUS SILVA DO NASCIMENTO NETO

ENGENHEIRO CIVIL- CREA/BA nº 0519176359



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

"DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E CANTEIRO"

À **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP** inscrita no CNPJ n°24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin N° 40, Andar 1° ,Bairro Vaquejada Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° **SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO**, portador da carteira de identidade n° 1494960443 e do CPF n° 045.208.035-51, Declara, Escritório Base com apoio Administrativo e pessoal Técnico, que todos os equipamento relacionados estarão disponíveis para a realização dos serviços licitados , e Equipe Técnica para PREFEITURA MUNICIPAL [REDACTED] no prazo ESTABELECIDO EDITAL.

- ❖ 02 Barracões de obra - 01 Caminhão Muck - 01 Vibrador de concreto - 02 Caçambas Toco-01 Caçamba Truk - 01 Caminhão - 8 Carrinhos de mão - 10 Pás de mão - 10 Enxadas - 06 Picaretas - 01 Caixa D água capacidade 2.000 l - 01 Caixa D água capacidade 3.000 l - 02 Canteiro de Obra - 01 Betoneira 01 - Martelete - 60 peças de andaimes - 01 maquina de solda - 04 furadeiras - 03 lixadeira 03 maquita 03 Caixa de Ferramentas Completas, esmerilhadeiras 5, furadeiras 4, 02 Telefone, serra mármore 3 4 computador e softwares
- ❖ Escritório Escritório.

DENTRE OS EQUIPAMENTOS, ESTÃO INCLUSOS:

- TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3;
- CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA;
- ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO;
- CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA;
- MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M;



DORATA
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



- CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3;
- ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M;
-

Serrinha-Bahia 22 fevereiro DE 2023

Scarlet de O. Araújo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP
CNPJ: 24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAU JO

AA

1

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.
contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.



À DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP inscrita no CNPJ n°24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin N° 40, Andar 1° ,Bairro Vaquejada. Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr.° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador da carteira de identidade n° 1494960443 e do CPF n° 045.208.035-51, apresenta abaixo a relação da equipe técnica preposta para execução dos serviços.

- ✦ **SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO**
- ✦ **ADMINISTRADORA**

- ✦ **MAICO DIAS NUNES CREA0519428021**
- ✦ **ENGENHEIRO CIVIL**

HA

- PEDREIROS
- AJUDANTES
- PINTORES

Serrinha-Bahia 22 FEVEREIRO DE 2023

Scarlet de Oliveira Araujo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
CNPJ:24.089.530/0001-16

1

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS -
BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.**

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

AUTORIZAÇÃO INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu **MAICO DIAS NUNES**, Inscrito no cpf 061.185.415-58, Engenheiro Civil, residente e domiciliado a Fazenda Amari n° 15, Zona Rural- Cipó DECLARA autorizo a inclusão do meu nome na EQUIPE TÉCNICA para a execução dos serviços caso a empresa seja declarada vencedora do certame em epigrafe.

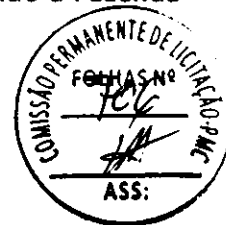
22 fevereiro de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCO DIAS NUNES
Data: 22/02/2023 18:01:31 -0300
Verifique em <https://verificador.br.br>

MAICO DIAS NUNES
ENGENHEIRO CIVIL CREA 0519428021
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP

Eu **MAICO DIAS NUNES**, inscrito no CPF 061.185.415-58, Engenheiro Civil, residente e domiciliado a Fazenda Amari nº 15, Zona Rural- Cipó

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL



DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ENGENHEIRO CIVIL

DOS SERVIÇOS: . Projetar, planejar e especificar sistemas e equipamentos elétrico,/eletrônicos; 2. Analisar propostas técnicas, instalar, configurar e inspecionar sistemas e equipamentos. 3. Executar testes e ensaios de sistemas e equipamentos, bem como, serviços técnicos especializados; 4. Elaborar documentação técnica de sistemas e equipamentos. 5. Coordenar empreendimentos e estudar processos elétrico/eletrônicos. 6. Supervisionar as etapas de instalação, manutenção e reparo do equipamento elétrico, inspecionando os trabalhos acabados e prestando assistência técnica. 7. Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade. 8. Fazer estimativa dos custos da mão-de-obra, dos materiais e de outros fatores relacionados com os processos de fabricação, instalação, funcionamento e manutenção ou reparação. 9. Participar de programa de treinamento, quando convocado. 10. Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão. 11. Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental. 12. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática. 13. Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função

IDIOMAS, QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Inglês de nível intermediário (conversação, interpretação e escrita) - Curso de inglês, na UNEX/UNEB em 2016 (não concluído);
- Italiano fluente (conversação, interpretação e escrita);
- Experiência no exterior - Residência fixa em Bergamo (Itália) durante 2007 à 2011;
- Habilitação Categoria "B" expedida em 2011;
- Conhecimento em Microsoft Office;
- Conhecimento em SAP, SGSI, GSE, GEOEX, GSE Oper (Coelba);
- Curso em MS Excel 2010 - Avançado, na Fundação Bradesco em 2017;
- Curso em MS Projetc, na Real e Dados em 2014;
- Curso em Auto Cad Básico, no SESI em 2012;
- Curso em Sistema Elétrico de Potências, na Faculdade Sul Mineira (EAD) em 2019;

INFORMAÇÕES ADICIONAIS



- Aplicação do PDCA e brainstorming em processos produtivos;
- Gosto pelos desafios dos objetivos corporativos;
- Habilidade nas relações interpessoais;
- Possui veículo próprio.

A

✓



DORATA
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Á **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME**. Inscrita no CNPJ nº24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin nº40 1º andar Vaquejada. Senhor **MAICO DIAS NUNES**, Inscrito no cpf 061.185.415-58 e CREA 051942802-1, Engenheiro Civil, residente e domiciliado a Fazenda Amari nº 15, Zona Rural- Cipó, -Bahia DECLARA que tomou conhecimento de todas as informações e das condições e eventuais dificuldades para a execução da Obra e dos Serviços, como mão de obra, matérias de construção, equipamentos, localizando, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, e que executei obras equivalentes ou similares do objeto do tomada de preço e concorda com memoria, planilhas e projetos apresentados.

Maico Dias Nunes

MAICO DIAS NUNES
ENGENHEIRO CIVIL 051942802-1

HA

Scalet, do D Dorata

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 24.089.530/0001-16

/

DECLARAÇÕES



DORITA

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 24.089.530/0001-16



DORATA
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO Nº 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DAS OBRAS/SERVIÇOS

À **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP**. Inscrita no CNPJ nº 24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin 1º andar nº 40 Vaqueajda Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador da carteira de identidade nº 1494960443 e do CPF nº 045.208.035-51, visitou o(s) local (is) onde serão executados as obras/serviços, tendo conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, estando ciente das sanções factíveis de serem aplicadas.

Serrinha-Bahia 22 FEVEREIRO DE 2023

Scarlet de O. Araújo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP
24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO - SÓCIA ADMINISTRADOR
045.208.035-51

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

À DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP. Inscrita no CNPJ n°24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin 1° andar n° 40 Vaquejada Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador da carteira de identidade n° 1494960443 e do CPF n° 045.208.035-51, declara

c.1) que executará as obras e os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS. ESTADO DA BAHIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS CNPJ: 13.646.922/0001-12 Rua 12 de Março, 84 - Centro - CEP: 48.480-000 - Crisópolis/Ba Tel.: (75) 3443-2182 CNPJ 13.646.922/0001-12

c.2) que obedecerá às ordens expedidas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS durante a execução dos serviços;

c.3) que dispõe de máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado necessários à execução do objeto;

Serrinha-Bahia 22 FEVEREIRO DE 2023

Scarlet de O. Araujo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP

24.089.530/0001-16

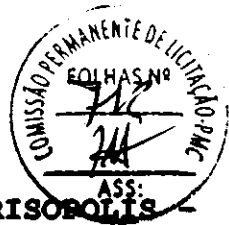
SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO - SÓCIA ADMINISTRADOR

045.208.035-51

HA



DORATA
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP**. Inscrita no CNPJ n°24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin 1° andar n° 40 Vaquejada Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador da carteira de identidade n° 1494960443 e do CPF n° 045.208.035-51, declara sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2.º, art. 32 da Lei Federal n° 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a empresa a participar da presente licitação

Serrinha-Bahia 22 FEVEREIRO DE 2023

Scarlet de Oliveira Araujo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP
24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO - SÓCIA ADMINISTRADOR
045.208.035-51

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



DORATA
CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISOPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

À **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP**. Inscrita no CNPJ n°24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin 1° andar n° 40 Vaquejada Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador da carteira de identidade n° 1494960443 e do CPF n° 045.208.035-51, Declaramos, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, () nem menor de 16 anos.
() nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Serrinha-Bahia 22 FEVEREIRO DE 2023

Scarlet de O. Araujo

DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP
24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO - SÓCIA ADMINISTRADOR
045.208.035-51

HA

122

f

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO N° 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse n° 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO MICROEMPRESA/EMPRESA DE PEQUENO PORTE PORTE

✓ **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP.** inscrita no CNPJ nº 24.089.530/0001-16, sediada a Rua Jasmin 1° andar nº 40 Vaqueajda Por intermediário de seu representante leg. Administradora o Sr. ° **SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO**, portador da carteira de identidade nº 149496044 e do CPF nº 045.208.035-51, e responsável contábil, **DENILSON OLIVEIRA DE JESUS**, CRC 041823C para fins de participação no procedimento licitatório em epígrafe, cumprir plenamente os requisitos para classificar-se como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** nos termos do não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06 ou outro documento equivalente; Declara-se, ainda, ciente das responsabilidades administrativa, civil e criminal.

22 fevereiro de 2023

Scarlet de Oliveira Araujo
✓ **DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP**
CNPJ: 24.089.530/0001-16
SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS - BAHIA TOMADA DE PREÇO Nº 01/2023.

contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919167/2021/MSAUDE/CPLA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS

DECLARAÇÕES UNIFICADAS

[REDACTED] Inscrita no CNPJ nº 24.089.530/0001-16. Por intermediário de seu representante legal Administradora o Sr. ° SCARLET DE OLIVEIRA ARAÚJO, portador de identidade nº 1494960443 e do CPF nº 045.208.035-51, de [REDACTED] para os fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pela PREFEITURA CRISÓPOLIS - BAHIA Na modalidade declaramos

que:

- o Recebeu os documentos, e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, na forma do Anexo III, (art. 30, III da Lei Nº 8.666/93).
- o Vem, pela presente, declarar que, sob as penalidades cabíveis, não pesam contra si os efeitos das sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei Federal nº. 8.666/93, e que não se encontra inscrito no Cadastro de Fornecedores impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual, instituído pela Lei Estadual nº. 11.389/99, bem como se compromete a comunicar qualquer fato superveniente à entrega dos documentos para habilitação acerca de fato impeditivo para contratar com a Administração Pública e de fato que venha a alterar sua situação quanto à capacidade jurídica, capacidade técnica, à regularidade fiscal e capacidade econômico financeira, segundo exposto na Lei Federal nº. 8.666/93.

Luiz



o Declaramos em atendimento ao previsto no item do Edital que o Sr° **MAICO DIAS NUNES**, Inscrito no cpf 051.185.415-58, Engenheiro Civil, CREA 0519428021 como Responsável Técnico Geral para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

o **ALEX CARVALHO ROQUEIRA ASSUNÇÃO**, Inscrito no CPF 783.382.475-5 e CREA-BA nº 0514751975, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E TÉCNICO DE SEGURANÇA

o **MANOEL PEREIRA CORDEIRO NETO**, brasileiro, solteiro, **TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**, sob

o Não foi declarada INIDÔNEA para licitar e contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como que comunique qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômica-financeira

o Declara, sob o Base com apoio Administrativo e pessoal Técnico, que todos os equipamentos relacionados estarão disponíveis para a realização dos serviços licitados, e Equipe Técnica.

o Declara, sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores**

o **DECLARA para fins de participação, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666/93, 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**

o **DECLARA, sob as penas da lei e para fins de direito, em cumprimento ao instrumento convocatório da licitação supracitada, que deseja não realizar a visita técnica porém tem conhecimento do local de execução das obras e/ou serviços de engenharia e/ou arquitetura, realizando um exame detalhado, verificando todas as dificuldades, análise do solo, captação de água, luz e força, acessos, transportes, tendo pleno conhecimento de todas as informações, das condições locais e**



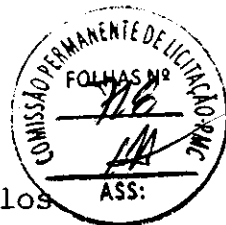
dificuldades e, ainda, que aceita como válida a situação em que se encontra para o cumprimento das obrigações objeto da licitação

- o DECLARA, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pelo Município.
- o DECLARA que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei Nº 8.666/93.

DECLARA, que tem conhecimento do edital será realizado no Município de, a empresa declara também e atende e cumprirá fielmente às exigências de habilitação.

- o Em conformidade com o disposto na RECOMENDAÇÃO do Ministério Público, que estabelece procedimento de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de origem mineral em obras e serviços de engenharia contratados pelos MUNICÍPIOS.
- o Declaro, na condição de licitante, não estar suspenso de licitar ou impedido de contratar com qualquer entidade integrante da Administração Pública Municipal, estadual ou Federal, direta ou indireta.
- o Declara, constituição nessa forma Comercial, declara(m) para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior, ao limite fixado no inciso I (se microempresa) ou II (se empresa de pequeno porte) do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2007, e que não se encontra em qualquer das hipóteses de exclusão referidas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.
- o Por fim, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições para a licitação supra, contida neste Edital.

[Handwritten signature]



- o Propomos prestar à Prefeitura Municipal -Bahia, pelos preços indicados na proposta em anexo, o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente ao convocatório.
- o Declaramos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, o prazo para início da execução do serviço é de 03 (três) dias após assinatura do contrato e recebimento da Ordem de Serviços e o prazo de execução da obra é de 12 (doze) meses, conforme cronograma físico-financeiro;
- o Afirmar relação de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame;
- o Não possui, em seu quadro de pessoal, servidores públicos de órgão ou entidade responsável pelo credenciamento exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão;
- o Possui aptidão técnica para desempenhar a atividade de gestão de fundos e investimentos destinados aos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS;
- o É detentor de elevado padrão ético de conduta nas operações realizadas no mercado financeiro;
- o As informações contidas nos documentos apresentados para credenciamento são verdadeiras e autênticas.
- o Tem condições de apresentar, em até 5 dias após a assinatura do contrato, garantia de execução da obra no valor de 5% do valor contrato.
- o Que nos comprometemos em utilização de produtos ou subprodutos de minerais que tenham procedência legal.
- o Que disponibiliza do escritório para realizar os de serviços ou de canteiro de obras para execução de obras.
- o Que não existe fato impeditivo a sua participação no processo licitatório.
- o Que disporá do escritório base com apoio administrativo;
- o Declaramos, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações da Licitação;
- o Declaramos formal de disponibilização do escritório para realizar os serviços ou canteiro de obras para execução da obra.
- o Declaramos formal de que disporá por ocasião da futura contratação das instalações, aparelhos e pessoal técnico considerado essencial para execução contratual;
- o Declaramos que a empresa cumpre normas relativas a saúde e segurança do trabalho de seus funcionários;



- o Declaramos, através do qual o profissional assuma responsabilidade técnica e serviços licitado e compromisso de integrar o quadro técnico da empresa no caso do objeto contratual, avir adjudicada.
- o Declaramos que recebemos toda documentação edital e planilha referente a toda de preço;
- o DECLARA para os devidos fins que somos optantes pelo regime tributário do "SIMPLES NACIONAL"
- o Declaramos formal de disponibilização mínima das máquinas necessárias para execução dos serviços elencados na planilha objeto desta licitação.
- o Declara formal de que os equipamentos estarão disponíveis para realização dos serviços licitados, no Município de CRISÓPOLOIS BAHIA no prazo estabelecido.
- o Declara, sob as penas da lei, não possuir em seu quadro de pessoal qualquer servidor efetivo, comissionado ou delegador do poder executivo da Prefeitura Municipal de Serra Preta - BA, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas e societárias.
- o Declara, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos exigidos no procedimento licitatório referenciado. Igualmente, declaramos sob as penas da lei, que nossos dirigentes, responsáveis legais e técnicos, membros de comissão técnica, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados no Edital da licitação referenciada. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

SERRINHA 20 FEVREIRO DE 2023

Scarlet de Oliveira Araujo
DORATA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA-EPP

CNPJ:24.089.530/0001-16

SCARLET DE OLIVEIRA ARAUJO- SÓCIA ADMINISTRADOR

**DOCUMENTAÇÃO
COMPLEMENTAR**



DORITA

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 24.089.530/0001-16

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (07/02/2023 às 18:09) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 24.089.530/0001-16.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63E2.BE05.D300.1165 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

179



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (07/02/2023 às 18:10) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 045.208.035-51.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63E2.BE49.3E69.B233 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

130



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/02/2023 18:45:30

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **DORATA CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **24.089.530/0001-16**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TOTAL
137

**PROCESSO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS
Nº 001/2023**



PROPOSTA DE PREÇOS

7/14

**CRISÓPOLIS-BA
FEVEREIRO-2023**



SERVIÇOS LTDA - EPP



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 – CENTRO – CEP: 48.480-000 – CRISÓPOLIS/BA

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento SUS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO

MODALIDADE -- TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

DATA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

Declaração de Elaboração Independente de Proposta

E B A SERVIÇOS EIRELI, CNPJ/MF nº 17.617.011/0001-18, Pç Julio Oliveira de Carvalho – 54A – Rodoviária – Araci-BA, neste ato representada pelo seu (Sócio) ERICO BISPO ANUNCIACAO, Solteiro, Brasileiro, CPF:022.434.165-06, RG:851720900, tendo examinado o Edital, vem DECLARAR, sob as penas da lei, em especial o artigo nº 299 do Código Penal Brasileiro, especificamente para participação na licitação,

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023 que:

- a) A proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima mencionada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação acima mencionada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de CRISOPOLIS-BA antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

22 De Fevereiro de 2023, Araci-BA.


ERICO BISPO ANUNCIACAO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: nº 022.434.165-06

17.617.011/0001-18
EBA SERVIÇOS EIRELI
Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
Rodoviária CEP: 48.480-000 - ARACI - BA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 – CENTRO – CEP: 48.480-000 – CRISÓPOLIS/BA.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE – TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

DATA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023, às 09:00HS

PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão as obras e serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 - PROPONENTE:

1.1. - Razão Social: E B A SERVIÇOS LTDA EPP

1.2. – Sede: Praça Júlio Oliveira de Carvalho, nº 54, Bairro Rodoviária, CEP: 48.760-000, Araci – Bahia

1.3. - C.N.P.J.: 17.617.011/0001-18

2 - PROPOSTA DE PREÇOS:

2.1. – A presente proposta totaliza um valor global de: R\$ 923.444,99 (novecentos e vinte e três mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e noventa e nove centavos), conforme propostas, planilhas e documentos em anexo.

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

3.1. - Nossa proposta de preços tem validade mínima de 60 (sessenta) dias, contados da abertura do certame.

4 - **DECLARAÇÃO** Declaramos que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços, ou quaisquer outros que direta ou indiretamente venham a incidir sobre as mesmas.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 – CENTRO – CEP: 48.480-000 – CRISÓPOLIS/BA.

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE – TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

DATA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023, às 09:00HS

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

Nome: ÉRICO BISPO ANUNCIACÃO

Cargo: Diretor

CI nº: 08517209-00

CPF nº: 022.434.165-06

OBS: Os valores unitários constam da planilha anexa que integra esta proposta, assim como demais documentos pertinentes, em atendimento ao disposto no Edital.

Araci – Bahia, 23 de fevereiro de 2023.

17.617.011/0001-18
EBA SERVIÇOS EIRELI
Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
Rodoviária CEP: 48.760-000 - ARACI - BA


ÉRICO BISPO ANUNCIACÃO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 022.434.165-06
RG: 08517209-00 SSP/BA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAÚDE/CADXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 - CENTRO - CEP: 48.480-000 - CRISÓPOLIS/BA.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL.

MODALIDADE - TOMADA DE PREÇOS


TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023


DATA: 23 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

PLANILHA ANALÍTICA DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	SESI	0,00%	0,00%
A.3	SENAI	0,00%	0,00%
A.4	INCRA	0,00%	0,00%
A.5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO "A"	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	Não incide
B.2	FERIADOS	3,98%	Não incide
B.3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,86%
B.4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,08%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	2,04%	Não incide
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	10,34%	7,85%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	SUBTOTAL DO GRUPO "B"	47,07%	17,86%
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,44%	4,13%
C.1	AVISO PRÉVIOTRABALHADO	0,13%	0,10%
C.1	FÉRIAS INDENIZADAS	3,41%	2,59%
C.2	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,38%	2,55%
C.3	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,35%
C	SUBTOTAL DO GRUPO "C"	12,80%	9,72%
GRUPO D			
D.1	REINCIDÊNCIA DE "A" SOBRE "B"	14,59%	5,44%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,38%
D	SUBTOTAL DO GRUPO "D"	15,07%	5,81%
PERCENTUAL TOTAL (A+B+C+D)		105,94%	64,09%

Araci - BA, 23 de fevereiro de 2023.


 CAIO LEANDRO LIMA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 040.821.655-76
 CREA - Nº. 051465204-7


 E B A SERVIÇOS LTDA EPP
 CNPJ: 17.617.011/0001-18
 ERICO BISPO ANUNCIÇÃO

CNPJ: 17.617.011/0001-18 - PC JULIO OLIVEIRA DE CARVALHO, Nº 54, CEP: 48.760-000
BAIRRO RODOVIÁRIA, ARACI - BAHIA - 75.99929-4455
ebaservicos2017@gmail.com


 Caio Leandro L. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-Nº 051465204-7

17.617.011/0001-18
EBA SERVIÇOS EIRELI
 Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
 Araci - BA - CEP: 48.760-000

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CADXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 - CENTRO - CEP: 48.480-000 - CRISÓPOLIS/BA.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

DATA: 23 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trem e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	4,10	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,27	Risco
DF	0,59	1,39	1,23	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	8,96	Lucro
I*	5,65	10,65	4,19	Tributos*

TOTAL 22,23 ← BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação: 22,23 ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,24
COFINS	1,95
Cont. Previd.	0,00 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,00
Total	4,19

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 40,00%
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 8,00% ← (limitado a 5,00%)

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7


FÓRMULA




BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \left[\left((1+AC/100+B/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) \right) - 1 \right] \times 100$$


Araci - BA, 23 de fevereiro de 2023.


E B A SERVICOS LTDA EPP
CNPJ: 17.617.011/0001-18
ERICO BISPO ANUNIAÇÃO


CAIO LEANDRO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 040.821.655-76
CREA - Nº. 051465204-7

**CNPJ: 17.617.011/0001-18 - PC JULIO OLIVEIRA DE CARVALHO, N° 54, CEP: 48.760-000
BAIRRO RODOVIÁRIA, ARACI - BAHIA - 75.99939-4455
ebaservicos2017@gmail.com**

Caio Leandro L. Santos
17.617.011/0001-18
Engenheiro Civil
EBA SERVICOS EIRELI
CREA Nº 051465204-7
Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
Bairro Rodoviária - CEP: 48.760-000 - ARACI - BA


Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

HA

e

4

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.
LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 - CENTRO - CEP: 48.480-000 - CRISÓPOLIS/BA.
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
MODALIDADE - TOMADA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
DATA: 23 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

17.617.011/0001-18
EBA SERVIÇOS EIRELI
Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
Rodoviária CEP: 48.760-000 - ARACI - BA

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	18.472,96
2	SERVIÇOS INICIAIS	8.977,67
3	INFRAESTRUTURA	121.311,24
4	SUPERESTRUTURA	125.601,08
5	RESERVATÓRIO ELEVADO	10.150,35
6	ALVENARIA	41.314,76
7	ESQUADRIAS	60.514,90
8	COBERTURA	36.830,99
9	FORRO	14.730,66
10	REVESTIMENTO E PINTURA EM PAREDES	122.369,52
11	PINTURA EM TETO	21.775,13
12	PISO	75.749,23
13	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	40.636,68
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	81.138,67
15	SPDA	29.292,47
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	68.470,41
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.447,26
18	SERVIÇOS FINAIS	1.661,01

Araci - BA, 23 de fevereiro de 2023.

CAIO LEANDRO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 040.821.655-76
CREA - Nº. 051465204-7

E B A SERVIÇOS LTDA EPP
CNPJ: 17.617.011/0001-18
ERICO BISPO ANUNCIACÃO



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 - CENTRO - CEP: 48.480-000 - CRISÓPOLIS/BA.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

DATA: 23 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº OPERAÇÃO 1080795-81	Nº SICOMV	PROponente TOMADOR 0) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CR	APÉLIDO EMPREENDIMENTO HOSPITAL MUNICIPAL	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
----------------------------------	------------------	--	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				06/18	06/18	06/18	07/18	08/18	08/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período:	14,28%	20,00%	17,86%	25,00%	12,21%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.472,89	% Período:	14,28%	20,00%	17,86%	25,00%	12,21%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.821,00	% Período:	100,00%											
1.3.	DEMOLIÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E RETENÇÃO	1.428,00	% Período:	100,00%											
1.4.	INFRAESTRUTURA	121.911,34	% Período:												
1.5.	SUPERESTRUTURA	135.981,09	% Período:		100,00%										
1.6.	RESERVATÓRIO ELEVADO	10.188,50	% Período:		100,00%										
1.7.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE VEDAÇÃO	41.314,79	% Período:			100,00%									
1.8.	ISOLACIÃO	60.814,80	% Período:			100,00%									
1.9.	COBERTURA E PORRO	81.881,88	% Período:		25,00%	71,43%									

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



EPP SERVIÇOS SIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde do município de Crisópolis, conforme contrato de repasse nº 919169/2021/MSAUDE/CAIXA, objetivando a execução de ações relativas ao aperfeiçoamento do SUS.

LOCAL: Sala de licitações, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 84 - CENTRO - CEP: 48.480-000 - CRISÓPOLIS/BA.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

MODALIDADE - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023

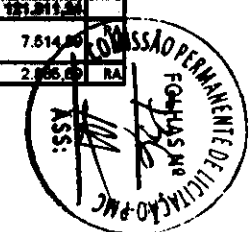
DATA: 23 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-N° 051465204-7

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

N° OPERAÇÃO 1090795-01	N° SICOMV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRISÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SALVADOR	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DE UNIDADE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF CRISÓPOLIS-BA	BDI 1 22,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.1.			REVESTIMENTO DA OBRA						16.472,96	
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	120,38	BDI 1	147,06	16.472,96	RA
1.2.			SERVIÇOS DE OBRAS						7.247,04	
1.2.0.1.	LPB	122	Faixa de obra em obra sob gabarito, loteada - Rev 02 01/2022	MP	4,50	408,70	BDI 1	499,56	2.247,04	RA
1.2.0.2.	LPB	189	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive excução do gabarito de madeira	MP	439,42	9,82	BDI 1	12,00	5.273,04	RA
1.3.			REMOÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E ENTERRADA						1.685,00	
1.3.0.1.	SINAPI	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	MS	10,68	62,62	BDI 1	64,20	685,00	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100801	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MS, AF 07/2020)	MS	10,68	9,97	BDI 1	12,19	130,19	RA
1.3.0.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: MS0068, AF 07/2020)	MS0068	160,20	3,27	BDI 1	4,00	640,80	RA
1.4.			EXCAVAÇÕES						7.514,80	
1.4.0.1.	SINAPI	90388	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MS	78,02	78,80	BDI 1	96,32	7.514,80	RA
1.4.0.2.	SINAPI	90995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MS	49,07	47,78	BDI 1	58,40	2.955,00	RA



1.4.0.3.	SINAPI	98541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	261,48	170,80	BDI 1	208,40	58.680,43	RA
1.4.0.4.	SINAPI	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	7,00	18,28	BDI 1	23,57	184,98	RA
1.4.0.5.	SINAPI	98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	65,66	20,80	BDI 1	25,06	1.645,44	RA
1.4.0.6.	SINAPI	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	360,63	18,00	BDI 1	22,04	7.727,89	RA
1.4.0.7.	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	482,35	18,12	BDI 1	19,70	9.502,30	RA
1.4.0.8.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021	M3	1,88	462,98	BDI 1	566,90	1.063,88	RA
1.4.0.9.	SINAPI	98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	264,00	13,63	BDI 1	16,66	4.388,24	RA
1.4.0.10.	SINAPI	94985	CONCRETO PCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	M3	27,08	534,88	BDI 1	653,42	17.694,61	RA
1.4.0.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADIBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,98	284,88	BDI 1	347,82	10.072,87	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA						128.891,88	
1.5.0.1.	UPB	180	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 12 usos, inclusive escomramento	M2	164,38	28,88	BDI 1	47,26	7.294,48	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	160,08	16,84	BDI 1	19,36	2.806,16	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	368,12	16,48	BDI 1	20,14	7.172,26	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	1.050,88	14,30	BDI 1	17,48	18.369,03	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94985	CONCRETO PCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	18,22	534,88	BDI 1	653,42	11.905,31	RA
1.5.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADIBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,22	284,88	BDI 1	347,82	6.337,28	RA
1.5.0.7.	SINAPI	101884	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+S). AF_11/2020	M2	340,88	171,88	BDI 1	210,08	71.617,58	RA
1.6.			SUPERESTRUTURA ELEVADO						16.188,88	
1.6.1.			SUPERESTRUTURA (AÇO E LAJE)						16.188,88	
1.6.1.1.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	48,63	16,84	BDI 1	19,36	958,80	RA
1.6.1.2.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	74,10	16,62	BDI 1	20,19	1.486,08	RA
1.6.1.3.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	40,88	16,48	BDI 1	20,14	823,32	RA
1.6.1.4.	SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	45,20	14,30	BDI 1	17,48	799,10	RA

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



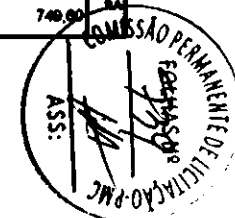
1.6.1.5.	SINAPI	82784	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 18,9 MM - MONTAGEM AF_08/2022	M2	105,66	11,82	BDI 1	14,45	1.526,79	RA
1.6.1.6.	SINAPI	101863	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020	M2	20,22	194,31	BDI 1	225,28	4.555,16	RA
1.7.			ALVENARIA ESTRUTURAL DE VEDAÇÃO						41.914,79	
1.7.0.1.	SINAPI	103308	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	582,92	63,11	BDI 1	64,92	38.462,37	RA
1.7.0.2.	SINAPI	83184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	56,80	40,66	BDI 1	49,66	2.822,36	RA
1.8.			ESQUADRIAS						88.814,89	
1.8.0.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	886,74	BDI 1	1.066,53	4.394,12	RA
1.8.0.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,8CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	939,47	BDI 1	1.148,31	11.483,10	RA
1.8.0.3.	UPB	161	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiça e o ferrinho	MP	6,24	688,54	BDI 1	817,16	5.069,08	RA
1.8.0.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E FLUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	2,31	646,60	BDI 1	666,60	1.540,82	RA
1.8.0.5.	UPB	163	Porta em madeira de lei, simetizada, 1,20 x 2,10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças com vitor em vidro transparente e=6mm	MP	9,00	863,62	BDI 1	1.060,06	9.720,45	RA
1.8.0.6.	UPB	164	Porta em madeira compensada (conete), lisa, semi-oca, 1,40 x 2,10 m, com duas folhas, inclusive batente e ferragens com vitor em vidro transparente e=6mm	UN	10,00	942,60	BDI 1	1.152,14	11.821,40	RA
1.8.0.7.	ORSE	8803	Rele maca em placa MDF e=6mm revestido com chape aço inox escovado - Rev 01	m2	40,90	296,33	BDI 1	349,96	14.314,18	RA
1.8.0.8.	ORSE	12476	Box para banheiro em vidro temperado 6 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m2	5,96	334,10	BDI 1	406,37	2.442,06	RA
1.9.			CONSTRUÇÃO E FORNO						91.891,89	
1.9.0.1.	SINAPI	84210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	372,42	62,08	BDI 1	63,96	23.708,26	RA
1.9.0.2.	SINAPI	82544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	372,42	20,79	BDI 1	25,41	9.453,19	RA
1.9.0.3.	SINAPI	84227	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,22	73,16	BDI 1	89,42	913,87	RA
1.9.0.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	34,66	64,83	BDI 1	79,24	2.745,67	RA
1.9.0.5.	SINAPI	98113	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2017_P	M2	311,76	38,66	BDI 1	47,25	14.730,66	RA
1.10.			REVESTIMENTO/PINTURA						144.144,89	
1.10.1.			REVESTIMENTO INTERNO						91.891,89	

Caio Leandro Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



1.10.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	233,22	4,99	BDI 1	5,56	1.296,70	RA
1.10.1.2.	SINAPI	87827	1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	233,22	44,83	BDI 1	54,43	12.694,16	RA
1.10.1.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	233,22	8,96	BDI 1	8,49	1.960,04	RA
1.10.1.4.	SINAPI	87290	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_08/2014	M2	233,22	96,96	BDI 1	99,27	15.921,93	RA
1.10.2.			PINTURA INTERNA E EXTERNA						89.478,89	
1.10.2.1.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	945,42	7,17	BDI 1	8,76	8.281,86	RA
1.10.2.2.	SINAPI	87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	M2	945,42	40,89	BDI 1	49,74	47.026,19	RA
1.10.2.3.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	M2	945,42	16,96	BDI 1	19,50	18.435,69	RA
1.10.2.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	M2	945,42	14,48	BDI 1	17,70	16.733,93	RA
1.10.3.			PINTURA EM TETO						21.776,19	
1.10.3.1.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	M2	319,21	16,82	BDI 1	20,19	6.444,85	RA
1.10.3.2.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	53,50	8,96	BDI 1	8,49	464,22	RA
1.10.3.3.	SINAPI	88487	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	53,50	84,93	BDI 1	87,14	3.591,90	RA
1.10.3.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	M2	319,21	28,92	BDI 1	36,36	11.284,07	RA
1.11.			PISO						78.748,59	
1.11.0.1.	SINAPI	87290	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_08/2014	M2	40,10	56,86	BDI 1	68,27	2.737,63	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	412,08	42,23	BDI 1	52,36	21.672,39	RA
1.11.0.3.	ORSE	8431	Piso alta resistência ou Industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, colado - R1	m2	330,78	60,23	BDI 1	73,62	24.352,02	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88240	LASTRO DE CONCRETO MACHO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2019	M2	412,08	19,41	BDI 1	23,72	9.774,54	RA
1.11.0.5.	ORSE	12705	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclui regularização do piso	m2	41,20	343,79	BDI 1	420,21	17.312,65	RA
1.12.			PARQUETES, LOUÇAS E BERTAS						48.898,89	
1.12.0.1.	UPB	163	Chaveiro elétrico de plástico (forçatelli ou similar)	UN	4,00	183,32	BDI 1	187,40	749,92	RA

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



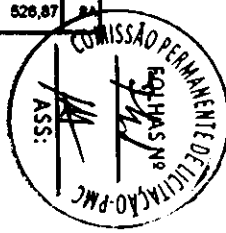
1.12.0.2.	UPB	164	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, esquadra com espessura traço T-1(1:3), excluído cuba, alívio, válvula e torneira	M	10,70	1.068,89	BDI 1	1.342,93	14.389,35	RA
1.12.0.3.	UPB	165	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 80 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, alívio cromado (leoa ref 01080), torneira cromada (leoa linha 040 ref 1168) e engate de plástico ou similares - Rev 03	UN	5,00	454,83	BDI 1	556,94	2.779,70	RA
1.12.0.4.	UPB	168	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e alívio PVC	UN	1,00	693,86	BDI 1	848,11	848,11	RA
1.12.0.5.	SINAPI	88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	194,86	BDI 1	201,51	1.007,56	RA
1.12.0.6.	SINAPI	100883	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	9,00	277,89	BDI 1	339,86	3.086,94	RA
1.12.0.7.	SINAPI	88804	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,8 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	146,66	BDI 1	178,06	1.602,54	RA
1.12.0.8.	SINAPI	88832	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	488,79	BDI 1	597,37	1.194,74	RA
1.12.0.9.	SINAPI	98471	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	889,91	BDI 1	836,94	1.671,88	RA
1.12.0.10.	SINAPI	98910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	103,00	BDI 1	125,90	629,50	RA
1.12.0.11.	SINAPI	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	363,67	BDI 1	468,66	3.751,68	RA
1.12.0.12.	ORSE	13281	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chape 1,0mm, tipo caixa, med. 1000x400x200mm C/ acabamento esmerilhado- Modelo Especial A - Palmatal ou simi lar	un	2,15	3.418,26	BDI 1	4.174,48	8.975,08	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						91.188,67	
1.12.1.			ESGOTO						68.847,86	
1.13.1.1.	SINAPI	88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,67	20,34	BDI 1	24,86	812,18	RA
1.13.1.2.	SINAPI	88712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	145,29	30,42	BDI 1	37,18	5.401,88	RA
1.13.1.3.	SINAPI	88713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,33	46,24	BDI 1	56,52	2.279,46	RA
1.13.1.4.	SINAPI	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	139,43	59,07	BDI 1	72,20	10.068,86	RA
1.13.1.5.	SINAPI	88848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,31	84,66	BDI 1	79,02	281,56	RA
1.13.1.6.	UPB	170	Cuba esmerilhada em pvc, 160 x 160 x 80 mm, com tampa esga, acabamento branco, Alcoa ou similar	UN	12,00	69,86	BDI 1	73,15	877,80	RA
1.13.1.7.	SINAPI	88724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	10,88	BDI 1	12,93	374,97	RA
1.13.1.8.	SINAPI	88801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	7,24	BDI 1	8,86	88,60	RA
1.13.1.9.	SINAPI	88805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	14,83	BDI 1	18,13	36,26	RA

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



1.13.1.10.	SINAPI	88680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	26,31	BDI 1	30,04	123,76	RA
1.13.1.11.	SINAPI	88726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	7,86	BDI 1	9,36	177,64	RA
1.13.1.12.	SINAPI	88732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	12,11	BDI 1	14,80	74,00	RA
1.13.1.13.	SINAPI	88808	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,81	BDI 1	19,32	38,64	RA
1.13.1.14.	LPB	171	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 80mm	UN	2,00	26,18	BDI 1	30,79	61,58	RA
1.13.1.15.	LPB	172	T8 redução 90 gr pvc rígido pleogoto primário diâmetro 180x100mm	UN	2,00	84,79	BDI 1	79,16	168,32	RA
1.13.1.16.	SINAPI	88784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	20,97	BDI 1	25,83	76,89	RA
1.13.1.17.	SINAPI	88708	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	13,83	BDI 1	17,03	68,12	RA
1.13.1.18.	SINAPI	88797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	48,23	BDI 1	60,17	120,34	RA
1.13.1.19.	SINAPI	88786	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	37,76	BDI 1	46,14	46,14	RA
1.13.1.20.	SINAPI	88786	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,84	BDI 1	28,04	28,04	RA
1.13.1.21.	LPB	173	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 80mm	UN	6,00	50,61	BDI 1	61,86	371,16	RA
1.13.1.22.	LPB	174	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 80mm	UN	1,00	12,33	BDI 1	15,07	15,07	RA
1.13.1.23.	SINAPI	88108	CADA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 138 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,400,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	484,88	BDI 1	567,98	567,98	RA
1.13.1.24.	SINAPI	97802	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,0,800,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17,00	681,48	BDI 1	686,30	11.667,10	RA
1.13.1.25.	SINAPI	98057	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M, VOLUME ÚTL: 14887,4 L (PARA 106 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.978,42	BDI 1	10.974,32	10.974,32	RA
1.13.1.26.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M, VOLUME ÚTL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.619,10	BDI 1	9.312,83	9.312,83	RA
1.13.1.27.	SINAPI	98086	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,86 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	7.743,86	BDI 1	9.485,43	9.485,43	RA
1.13.2.			ÁGUA FRIA						17.881,88	
1.13.2.1.	SINAPI	88402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	102,90	12,43	BDI 1	15,19	1.556,98	RA
1.13.2.2.	SINAPI	88403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	21,47	20,08	BDI 1	24,54	528,87	RA

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



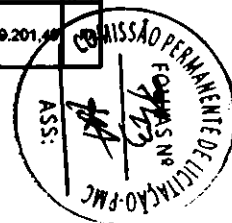
1.13.2.3.	SINAPI	94680	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	M	66,79	24,78	BDI 1	30,29	2.023,07	RA
1.13.2.4.	SINAPI	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	8,00	28,81	BDI 1	32,77	282,18	RA
1.13.2.5.	SINAPI	89384	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	27,00	12,18	BDI 1	14,85	400,95	RA
1.13.2.6.	LPS	176	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UN	16,00	17,82	BDI 1	21,90	360,40	RA
1.13.2.7.	LPS	177	Bucha de redução longa, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 80 x 40mm	UN	5,00	8,82	BDI 1	11,78	58,90	RA
1.13.2.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	8,40	BDI 1	10,27	133,51	RA
1.13.2.9.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	11,87	BDI 1	14,51	29,02	RA
1.13.2.10.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	10,00	17,88	BDI 1	21,48	214,80	RA
1.13.2.11.	SINAPI	89388	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	18,88	BDI 1	20,81	474,03	RA
1.13.2.12.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	11,72	BDI 1	14,33	157,83	RA
1.13.2.13.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	17,88	BDI 1	21,89	21,89	RA
1.13.2.14.	SINAPI	89823	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	20,81	BDI 1	25,56	255,80	RA
1.13.2.15.	LPS	178	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	UN	1,00	47,73	BDI 1	58,34	58,34	RA
1.13.2.16.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,33	BDI 1	48,07	48,07	RA
1.13.2.17.	SINAPI	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	62,88	BDI 1	76,59	76,59	RA
1.13.2.18.	SINAPI	103086	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	83,88	BDI 1	102,49	102,49	RA
1.13.2.19.	SINAPI	89887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	94,84	BDI 1	118,92	1.738,80	RA
1.13.2.20.	SINAPI	89381	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	38,01	BDI 1	40,36	161,40	RA
1.13.2.21.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANÇOS LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	1,00	37,30	BDI 1	45,47	45,47	RA
1.13.2.22.	SINAPI	94708	ADAPTADOR COM FLANÇOS LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	1,00	28,70	BDI 1	35,08	35,08	RA
1.13.2.23.	SINAPI	94710	ADAPTADOR COM FLANÇOS LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	1,00	58,31	BDI 1	71,27	71,27	RA

Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



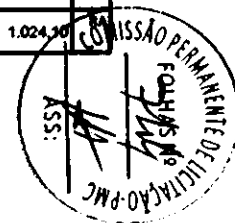
1.13.2.24.	SINAPI	84788	TORNEIRA DE BOIA PARA CADA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,07	BDI 1	47,76	47,76	RA
1.13.2.25.	SINAPI	88575	HIDRÔMETRO DN 25 (N), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	1,00	239,83	BDI 1	285,81	285,81	RA
1.13.2.26.	SINAPI	102617	CADA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 6000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	3.488,78	BDI 1	4.227,68	8.456,36	RA
1.14.			SPDA GERAL						28.398,47	
1.14.0.1.	SINAPI	88886	HASTE DE ATERRAMENTO 8/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	98,82	BDI 1	118,75	700,80	RA
1.14.0.2.	UPB	201	Conector de pressão para cabo de 38mm²	und	77,00	21,80	BDI 1	28,77	2.081,29	RA
1.14.0.3.	SINAPI	88973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,48	81,43	BDI 1	75,09	17.308,74	RA
1.14.0.4.	SINAPI	88977	CORDALHA DE COBRE NU 80 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	20,00	87,18	BDI 1	69,89	1.397,80	RA
1.14.0.5.	UPB	179	Fixador tipo Omega em cobre, 16mm, orelas d=8,6mm e trava p/baixo de 38mm². ref:TEL-833 ou similar (SPDA)	UN	4,00	4,02	BDI 1	4,91	19,64	RA
1.14.0.6.	SINAPI	88111	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	44,77	BDI 1	54,72	109,44	RA
1.14.0.7.	SINAPI	83008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	24,10	BDI 1	29,48	236,88	RA
1.14.0.8.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2018	M	8,00	8,21	BDI 1	6,37	80,96	RA
1.14.0.9.	SINAPI	88111	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	44,77	BDI 1	54,72	109,44	RA
1.14.0.10.	UPB	180	Cabo de equipotencialização em aço 20x20x20mm, para embutir com tampa, com 6 terminais. ref:TEL-801 ou similar (SPDA)	UN	2,00	498,83	BDI 1	574,27	1.148,54	RA
1.14.0.11.	UPB	181	Conector de medição em bronze ori parafusos p/baixo de cobre 16-70mm² ref:TEL- 680 (paralelo)	UN	2,00	26,81	BDI 1	31,18	82,36	RA
1.14.0.12.	UPB	182	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta 60 x 40 x 10cm	UN	2,00	2.481,24	BDI 1	3.048,04	6.090,08	RA
1.15.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PARCIAL)						88.470,41	
1.15.0.1.	UPB	183	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio de jato 8m , tempo de descarga 12s, NBR1443, 8444, 10721	UN	4,00	27,38	BDI 1	33,48	133,92	RA
1.15.0.2.	UPB	184	Luminária autônoma indicador de seta de emergência posicionamento ou balizamento mod.LAU 11x2 orelas iluminadas de 11w. Unifon ou similar	UN	6,00	478,04	BDI 1	581,86	3.491,16	RA
1.15.0.3.	UPB	185	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	UN	13,00	220,80	BDI 1	270,01	3.510,13	RA
1.15.0.4.	SINAPI	102138	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN	1,00	88,38	BDI 1	83,59	83,59	RA
1.15.0.5.	UPB	188	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 280 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-280 c/ bateria de 12V e 7Ampere	UN	1,00	4.834,42	BDI 1	5.909,11	5.909,11	RA
1.15.0.6.	SINAPH	37660	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16830)	UN	13,00	28,83	BDI 1	36,09	469,17	RA
1.15.0.7.	UPB	189	Adesivo indicativo de saída de fluxo de fuga, impresso no sistema digital reflexivo	MP	3,00	189,78	BDI 1	231,97	695,91	RA
1.15.0.8.	UPB	180	Acoloador Manual Endereçável - Modelo AME-2 de Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	UN	1,00	483,29	BDI 1	492,94	492,94	RA
1.15.0.9.	SINAPI	82387	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	105,77	148,82	BDI 1	181,54	19.201,48	RA

Caio Leandro L. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-Nº 051465204-7



1.15.0.10.	SINAPI	82388	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,72	167,36	BDI 1	241,26	4.033,87	RA
1.15.0.11.	SINAPI	82380	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	134,31	BDI 1	164,17	1.313,36	RA
1.15.0.12.	SINAPI	82636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	174,61	BDI 1	213,43	213,43	RA
1.15.0.13.	SINAPI	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	774,21	BDI 1	946,32	3.785,28	RA
1.15.0.14.	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	388,02	BDI 1	475,50	951,00	RA
1.15.0.15.	SINAPI	97486	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	582,11	BDI 1	723,74	7.981,14	RA
1.15.0.16.	SINAPI	97488	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	940,94	BDI 1	1.180,11	2.300,22	RA
1.15.0.17.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	83,84	BDI 1	102,23	204,46	RA
1.15.0.18.	UPB	181	Tampa de ferro fundido 40X50cm para caixa de incêndio - Rev.08	UN	1,00	326,47	BDI 1	401,49	401,49	RA
1.15.0.19.	UPB	182	Fornecimento e instalação de adaptador elox para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e conector (acêndio)	UN	2,00	238,08	BDI 1	413,21	826,42	RA
1.15.0.20.	UPB	183	Engate jato regulável, tipo elox, engate rápido 1 1/2", para combate a incêndio - Rev. 01	UN	2,00	310,78	BDI 1	379,87	759,74	RA
1.15.0.21.	UPB	187	Mandribo 0 a 10 Kg/litro2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	UN	2,00	385,86	BDI 1	434,99	869,98	RA
1.15.0.22.	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	231,64	BDI 1	283,01	283,01	RA
1.15.0.23.	UPB	184	Fornecimento de registro gaveta de bronze com rosca e volante DN 3"	UN	6,00	326,86	BDI 1	401,75	2.410,50	RA
1.15.0.24.	SINAPI	103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	481,06	BDI 1	551,32	551,32	RA
1.15.0.25.	UPB	185	Abrigo para hidrante interno, inclusive cabe embultr chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (18m) com engate e conector	UN	1,00	2.747,33	BDI 1	3.358,06	3.358,06	RA
1.15.0.26.	SINAPI	98824	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	3,00	478,91	BDI 1	588,59	1.796,77	RA
1.15.0.27.	UPB	188	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kg/litro2	UN	2,00	184,84	BDI 1	238,28	476,56	RA
1.15.0.28.	SINAPI	92887	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	275,90	BDI 1	337,23	2.023,38	RA
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						48.447,28	
1.16.0.1.	SINAPI	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00	14,41	BDI 1	17,61	1.479,24	RA
1.16.0.2.	SINAPI	101848	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	188,29	BDI 1	194,70	584,10	RA
1.16.0.3.	SINAPI	92888	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00	8,82	BDI 1	10,78	1.024,10	RA

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7



1.16.0.4.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	677,41	BDI 1	628,00	2.484,00	RA
1.16.0.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	197,34	9,08	BDI 1	11,10	2.190,47	RA
1.16.0.6.	SINAPI	91864	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,35	9,24	BDI 1	11,29	2.261,96	RA
1.16.0.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,32	18,34	BDI 1	19,97	366,85	RA
1.16.0.8.	SINAPI	91889	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,88	18,89	BDI 1	20,40	119,86	RA
1.16.0.9.	SINAPI	91888	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,52	13,08	BDI 1	15,93	279,09	RA
1.16.0.10.	SINAPI	91883	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	22,51	BDI 1	27,51	386,14	RA
1.16.0.11.	SINAPI	91897	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	48,41	BDI 1	59,17	414,19	RA
1.16.0.12.	SINAPI	91899	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	36,46	BDI 1	43,34	520,06	RA
1.16.0.13.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	23,86	BDI 1	28,84	231,52	RA
1.16.0.14.	SINAPI	93008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,79	BDI 1	46,15	92,30	RA
1.16.0.15.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	38,28	BDI 1	44,31	620,34	RA
1.16.0.16.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,79	BDI 1	35,19	35,19	RA
1.16.0.17.	SINAPI	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	27,20	BDI 1	33,25	831,25	RA
1.16.0.18.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	44,78	BDI 1	54,73	328,38	RA
1.16.0.19.	UPB	198	Caba de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, de marca Wetzel Mod; Cp-3000-12 ou similar.	UN	4,00	236,89	BDI 1	288,38	1.153,52	RA
1.16.0.20.	SINAPI	97898	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00	148,80	BDI 1	182,00	14.980,00	RA
1.16.0.21.	SINAPI	97907	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	138,61	BDI 1	169,42	2.033,04	RA
1.16.0.22.	SINAPI	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,89	BDI 1	14,42	88,52	RA
1.16.0.23.	SINAPI	93863	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	11,21	BDI 1	13,70	287,70	RA
1.16.0.24.	SINAPI	93873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	93,34	BDI 1	114,09	228,18	RA
1.16.0.25.	SINAPI	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,95	BDI 1	15,83	15,83	RA
1.16.0.26.	SINAPI	93868	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,79	BDI 1	25,41	50,82	RA
1.16.0.27.	UPB	199	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SCA	UN	1,00	39,67	BDI 1	48,49	48,49	RA

Caio Leonardo L. Sá
Engenheiro Civil

CREA-Nº 051465204 -



1.16.0.28.	SINAPI	91803	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	86,85	15,73	BDI 1	19,23	1.670,13	RA
1.16.0.29.	SINAPI	91804	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	39,72	22,51	BDI 1	27,51	1.082,70	RA
1.16.0.30.	SINAPI	91801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	171,88	10,02	BDI 1	12,25	2.102,84	RA
1.16.0.31.	SINAPI	91805	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 480/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	M	1.799,26	4,05	BDI 1	4,93	8.870,36	RA
1.17.			SERVIÇOS FINAIS						1.881,01	
1.17.0.1.	UPB	200	Limpeza geral	MP	439,42	3,09	BDI 1	3,78	1.881,01	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Araci - BA, 23 de fevereiro de 2023.

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

CAIO LEANDRO LIMA SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 040.821.655-76
CREA - Nº. 051465204-7

17.617.011/0001-18
EBA SERVIÇOS EIRELI
Pça. Julio Oliveira de Carvalho, 54-A
Rodoviária CEP: 48.760-000 - ARACI - BA

E B A SÉRVICOS LTDA EPP
CNPJ: 17.617.011/0001-18
ERICO BISPO ANUNCIACÃO

CNPJ: 17.617.011/0001-18 - PC JULIO OLIVEIRA DE CARVALHO, Nº 54, CEP: 48.760-000
BAIRRO RODOVIÁRIA, ARACI - BAHIA - 75.99999-4455
ebaservicos2017@gmail.com





EPA SERVIÇOS EIRELI - EPP

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIBÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para a execução dos serviços de reforma e ampliação da unidade de atenção especializada em saúde de município de Crispópolis, conforme contrato de repasse nº 9491697011/MSA/UBECADA, objetivando a construção de opções relativas ao aperfeiçoamento do SUS.
LOCAL: Selo de licitação, prédio da prefeitura, RUA 12 DE MARÇO, 61 - CENTRO - CEP: 46.488-000 - CRIBÓPOLIS/BA.
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023
DATA: 13 de fevereiro de 2023, ÀS 09:00 HS.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Banco
 SINAPI - 08/2022 - Bahia
 ORSE - 08/2022 - Sergipe

S.D.I.
 22,22%

Encargos Sociais
 Não Descontado:
 Horaista: 106,94%
 Mensalista: 64,06%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.3.8.1.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80778	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,33	120,33
Composição Auxiliar	86405	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00002707	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,9796186	119,82	117,36
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043482	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	57,66	LS =>	61,11
				Valor do BDI =>		28,75	
						MO com LS =>	116,79
						Valor com BDI =>	
						147,08	

1.3.8.1.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97822	SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_13/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	52,52	52,52
Composição Auxiliar	88308	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	27,84	6,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	19,92	46,51
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	17,02
				Valor do BDI =>		11,68	
						MO com LS =>	33,06
						Valor com BDI =>	
						64,20	

1.3.8.2.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100881	SINAPI CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	9,97	9,97
Composição Auxiliar	8851	SINAPI ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	280,76	2,16
Composição Auxiliar	8852	SINAPI ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CH DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0151000	103,99	1,57
Composição Auxiliar	67826	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	182,91	5,14
Composição Auxiliar	67827	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHH DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0203000	54,99	1,10
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,92
				Valor do BDI =>		2,22	
						MO com LS =>	1,79
						Valor com BDI =>	
						12,19	

1.3.8.3.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97913	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3/90M). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3/90M	1,0000000	3,27	3,27
Composição Auxiliar	67826	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0152000	182,91	2,82
Composição Auxiliar	67827	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHH DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0085000	54,99	0,36
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,26
				Valor do BDI =>		0,73	
						MO com LS =>	0,50
						Valor com BDI =>	
						4,00	

1.4.0.1.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88368	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,80	78,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	19,92	78,80
				MO sem LS =>	23,84	LS =>	25,05
				Valor do BDI =>		17,52	
						MO com LS =>	46,89
						Valor com BDI =>	
						96,32	

1.4.0.2.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88385	SINAPI REATERRO MANUAL AFLOADO COM BOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,78	47,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3880000	19,92	47,78
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	15,19
				Valor do BDI =>		10,82	
						MO com LS =>	29,52
						Valor com BDI =>	
						56,40	

1.4.0.3.		Composições Principais					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Caio Leandro L. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-Nº 051465204-7



Composição	88341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, S=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	170,00	170,00			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1228485	18,83	22,38			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8884738	27,37	61,78			
Composição Auxiliar	81882	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADEA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO. AF_082016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0720000	38,21	2,80			
Composição Auxiliar	81888	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE MADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CH DIURNO. AF_082016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,1410000	34,88	4,88			
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,4200000	52,38	22,00			
Insumo	00002882	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,20	0,08			
Insumo	00004481	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9170000	6,50	8,71			
Insumo	00004617	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	7,6340000	3,32	26,34			
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0880000	21,25	1,48			
Insumo	00008074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	Material	KG	0,0130000	23,38	0,30			
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0160000	23,08	0,36			
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0240000	25,74	0,61			
						MO sem LS =>	38,27	LS =>	40,55	MO com LS =>	78,82
						Valor do BDI =>	37,90			Valor com BDI =>	206,40

1.4.0.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,28	18,28			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	20,02	0,98			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	27,48	4,15			
Composição Auxiliar	82801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,18	13,18			
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1800000	0,22	0,26			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0280000	28,75	0,71			
						MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,25
						Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	23,57

1.4.0.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,80	20,80			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0835000	20,02	1,27			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1848000	27,48	6,34			
Composição Auxiliar	82800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76			
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,8885000	0,22	0,43			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,75	0,71			
						MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,02	MO com LS =>	5,87
						Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	25,08

1.4.0.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,08	18,08			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0875000	20,02	0,76			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1188000	27,48	3,17			
Composição Auxiliar	82802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25			
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	28,75	0,71			
						MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,08
						Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	22,04

1.4.0.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,12	16,12			
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,02	0,68			
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	27,48	2,44			
Composição Auxiliar	82808	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,28	12,28			
Insumo	00038017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4665000	0,22	0,10			
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0280000	28,75	0,71			
						MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,28
						Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,70

1.4.0.8.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84874	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	482,86	482,86
Composição Auxiliar	88816	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	18,82	125,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	110,01	93,92

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

H O



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	216,9300000	0,85	184,3905
Insumo	0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	96,74	57,76
				MO sem LS =>	37,57	LS =>	39,80	MO com LS => 77,37
				Valor do BDI =>	102,92		Valor com BDI =>	565,90
1.4.0.9.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_082017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,68	13,68
Composição	98236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,02	0,44
Composição	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	27,49	1,86
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3080000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,75	0,71
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,87	MO com LS => 1,70
				Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>	16,66
1.4.0.10.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94905	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	634,56	634,56
Composição	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9117000	19,92	46,04
Composição	98377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	26,36	41,63
Composição	98930	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,10	1,58
Composição	98931	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7109000	0,36	0,26
Insumo	00000570	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	110,01	79,52
Insumo	0001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,85	308,25
Insumo	0004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	96,74	57,40
				MO sem LS =>	29,24	LS =>	30,96	MO com LS => 60,22
				Valor do BDI =>	116,64		Valor com BDI =>	653,42
1.4.0.11.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_022022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	284,56	284,56
Composição	98262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4990000	27,37	67,30
Composição	98309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4690000	27,84	67,96
Composição	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,92	146,94
Composição	90596	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,51	1,57
Composição	90597	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	91,46	LS =>	96,99	MO com LS => 188,34
				Valor do BDI =>	63,26		Valor com BDI =>	347,82
1.5.0.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,64	16,64
Composição	98236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	20,02	0,18
Composição	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	27,49	1,54
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,75	0,71
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,80	MO com LS => 1,56
				Valor do BDI =>	3,52		Valor com BDI =>	19,36
1.5.0.3.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,48	16,48
Composição	98236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0138000	20,02	0,27
Composição	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0589000	27,49	2,29
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,75	0,71
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,57	MO com LS => 3,06
				Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>	20,14
1.5.0.4.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_082022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,30	14,30
Composição	98236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	20,02	0,12

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

Handwritten initials and signature.



Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,092000	27,46		
Composição Auxiliar	82803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,29	12,29	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,026000	26,75	0,71	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	17,48

1.5.0.7.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101984	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	171,86	171,86	
Composição Auxiliar	103874	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,044000	662,14	29,13	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	27,37	13,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	19,92	7,06	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	17,10	16,68	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,981000	18,39	18,22	
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	45,50	45,50	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,670000	21,75	40,67	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040000	25,74	1,02	
				MO sem LS =>	11,29	LS =>	11,96	MO com LS =>	23,25
				Valor do BDI =>	38,21			Valor com BDI =>	210,09

1.5.1.2.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	16,62	16,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012900	20,02	0,26	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079000	27,46	2,17	
Composição Auxiliar	82801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,18	13,18	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	26,75	0,71	
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	20,19

1.5.1.5.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,62	11,62	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,008200	20,02	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019400	27,46	0,53	
Composição Auxiliar	82806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,48	10,48	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	26,75	0,71	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	14,45

1.5.1.6.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101983	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	184,31	184,31	
Composição Auxiliar	103874	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PRE-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,054000	662,14	36,75	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501000	27,37	13,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,354000	19,92	7,05	
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,970000	17,10	16,56	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,211000	18,39	22,27	
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,000000	47,26	47,26	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,670000	21,75	40,67	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,040000	25,74	1,02	
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	12,65	MO com LS =>	24,60
				Valor do BDI =>	40,97			Valor com BDI =>	225,26

1.7.8.1.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103358	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 19X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARBENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAREDES	m²	1,000000	53,11	53,11

Caio Leandro L. Santos
Engenheiro Civil
CREA-Nº 051465204-7

4 8