DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

C.I. 238/2023 **22/11/2023**

De: **CPL**

Para: **ASCI**

Estamos encaminhando o **Aviso de Licitação da LICITAÇÃO PÚBLICA nº 049/2023 - DESO**, para que seja providenciado a publicação, por 01 (uma) vez, no jornal e data abaixo discriminado:

Diário Oficial do Estado de Sergipe **23/11/2023**

Solicitamos, ainda, que seja enviado para CPL uma cópia da publicação da respectiva edição, **logo após a chegada a essa Assessoria**.

AVISO DE LICITAÇÃO

A **Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO** torna público que realizará às **09:30** horas do dia **20 de dezembro 2023**, na sala da Comissão Permanente de Licitações, conforme novo procedimento das sessões presenciais de licitação por meio de videoconferência. **Licitação Pública nº 049/2023 – DESO. Objeto: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.** O Edital completo bem como as instruções para participação desse processo licitatório poderá ser obtido no site www.deso-se.com.br. **Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS DA DESO.** Esta Licitação Pública obedece aos princípios básicos de licitação constantes nas normas gerais estabelecidas pela Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016 Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILC) da DESO, aprovado pelo Conselho de Administração da DESO em 24/01/2018 e publicado em 22 de março de 2018, com vigência desde 02/05/2018. Roberto Santos Barros Júnior, Presidente da CPL.

Deise Oliveira
22/11/2023

quinta-feira, 23 de Novembro de 2023 Aracaju - Sergipe **Diário Oficial** Nº 29.281 **17**

ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

Agrese

ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESTADO DE SERGIPE

Extrato da RESOLUÇÃO Nº 25, de 14/11/2023. Proc. 59/2023. CONSELHO SUPERIOR DA AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESTADO DE SERGIPE - AGRESE.
Objeto: Aprovar a minuta do Contrato do Uso do Sistema de Distribuição de Gás - CUSD no Estado de Sergipe, de acordo com as contribuições recebidas através da realização da Consulta Pública n° 03/2021 e da Audiência Pública n° 01/2023, na forma do anexo único desta Resolução. Vigência: Com a publicação deste Extrato no D.O.E., sendo **disponibilizada, na íntegra, tanto a resolução quanto o anexo único**, no site: www.agrese.se.gov.br.
Aracaju/SE, 14 de novembro de 2023.

JOELSON HORA COSTA
Presidente do Conselho

Banese

Pub. 085/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 034/2023
RITO PROCEDIMENTAL DO PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de computação em nuvem Microsoft Azure e Oracle Cloud Infrastructure, conforme edital e anexos;
DATA DA ABERTURA: 15.12.2023, às 10 horas;
LOCAL: https://novobbmnet.com.br;
TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço;
FONTE DE RECURSOS: Próprios;
PARECER JURÍDICO: 234/2023;
REGÊNCIA LEGAL: Lei 13.303/2016; Regulamento Interno de Licitações e Contratos do BANESE;
INFORMAÇÕES: Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no sítio https:https://novobbmnet.com.br.

Área de Licitações

Corpo de Bombeiros

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SERGIPE

EXTRATO DO CONTRATO 10/2023 - CBMSE
PREGÃO ELETRÔNICO 143/2023 - CBMSE

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em compressores e sistema de abastecimento de ar respirável
Contratante: Corpo de Bombeiros militar do Estado de Sergipe
Contratada: Fireshot Comércio e Serviço Eireli EPP
CNPJ: 15.486.849/0001-94
Vigência: 20/11/2023 a 19/11/2024
Valor anual: até R$ 87.276,00 (oitenta e sete mil duzentos e setenta e seis reais)
Fonte de Recurso: 1753
Elemento de Despesa: 3.3.90.39
Projeto/Atividade: 0267
Unidade Orçamentária: 23101
Parecer jurídico: Despacho Motivado nº 1416/2023 - PGE

Aracaju, 20 de novembro de 2023

FABIO PINTO CARDOSO - Cel. QOBM
Comandante Geral do CBMSE

Der

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO PJ-002/2023

CONTRATANTE: Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe - DER/SE
CONTRATADA: ESSE - Engenharia, Sinalização e Serviços Especiais Ltda.
OBJETO: Ficam prorrogados, por mais 90 (noventa) dias, os prazos de execução e de vigência do Contrato PJ-002/2023, cujo objeto consiste na "Execução de Serviços / Obras de Reestruturação de parte do pavimento da Rodovia SE-200, trecho: Entr. SE-204 / Ilha das Flores, com extensão total de 2,70 Km, neste Estado", passando os mesmos, respectivamente, de 120 (cento e vinte) dias para 210 (duzentos e dez) dias e de 240 (duzentos e quarenta) dias para 330 (trezentos e trinta) dias.
BASE LEGAL: Artigo 57, § 1º, incisos I e IV, da Lei nº 8.666/1993.
PROCESSO: 1043/2023-ADIT.CONTRATUAL-DER/SE

Aracaju/SE, 14 de setembro de 2023.

ANDERSON DAS NEVES NASCIMENTO
Diretor-Presidente

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE - DER/SE

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO PJ-002/2023

CONTRATANTE: Departamento Estadual de Infraestrutura Rodoviária de Sergipe - DER/SE
CONTRATADO: ESSE - Engenharia, Sinalização e Serviços Especiais Ltda.
OBJETO: Fica alterado qualitativamente e quantitativamente o Contrato PJ-002/2023, cujo objeto consiste na "Execução de Serviços / Obras de Reestruturação de parte do pavimento da Rodovia SE-200, trecho: Entr. SE-204 / Ilha das Flores, com extensão total de 2,70 Km, neste Estado", sendo-lhe acrescidos R$ 1.052.884,05 (um milhão, cinquenta e dois mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e cinco centavos), correspondentes a 24,50% do seu valor original, passando o seu valor total de R$ 4.295.970,85 (quatro milhões, duzentos e noventa e cinco mil, novecentos e setenta reais e oitenta e cinco centavos) para R$ 5.348.854,90 (cinco milhões, trezentos e quarenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e noventa centavos).
BASE LEGAL: Artigo 65, inciso I, alíneas "a" e "b", e § 1º, da Lei nº 8.666/1993.
PROCESSO: 1078/2023-ADIT.CONTRATUAL-DER/SE

Aracaju/SE, 10 de novembro de 2023.

ANDERSON DAS NEVES NASCIMENTO
Diretor-Presidente

Deso

AVISO DE LICITAÇÃO

A **Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO** torna público que realizará às **09:30** horas do dia **20 de dezembro 2023**, na sala da Comissão Permanente de Licitações, conforme novo procedimento das sessões presenciais de licitação por meio de videoconferência. **Licitação Pública nº 049/2023 - DESO. Objeto: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO - FREI PAULO.** O Edital completo bem como as instruções para participação desse processo licitatório poderá ser obtido no site www.deso-se.com.br. **Fonte de Recursos: RECURSOS PRÓPRIOS DA DESO.** Esta Licitação Pública obedece aos princípios básicos de licitação constantes nas normas gerais estabelecidas pela Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016 Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILC) da DESO, aprovado pelo Conselho de Administração da DESO em 24/01/2018 e publicado em 22 de março de 2018, com vigência desde 02/05/2018. Roberto Santos Barros Júnior, Presidente da CPL.

Contrato 173/2023//Base legal: Lei 13.303/2016//Contratada: **HOLD SCIENTIFIC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-EPP//**Objeto: Aquisição de TURBIDÍMETRO BANCADA TU 5200 EPA RFID/ETIQUETA ANATEL para laboratório central - lote 19//R$ 100.000,00//180 dias//Recurso próprio.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 108/2023

Objeto: Aquisição de materiais, eletrodomésticos, equipamentos de informática e KIT CFTV de 16 câmeras. Início do acolhimento das propostas: 8:00 horas do dia 27/11/2023. Encerramento do recebimento e abertura das propostas: dia 06/12/2023 às 8:15 horas. Início da sessão de disputa de preços: dia 06/12/2023 às 8:30 horas. Referência de tempo: horário de Brasília/DF. Local: www.licitacoes-e.com.br. Base legal: Lei nº13.303 de 30.06.2016,Regulamento Interno de Licitações e Contratos(RILC) da DESO, aprovado pelo Conselho de Administração da DESO em 24/01/2018 e publicado em 22/03/2018 com vigência a partir de 02/05/2018, bem como à Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e alteração da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014. Licitação Exclusiva ME/EPP. Fonte de Recursos: Receita Própria. Parecer Jurídico: Nº 542/2023. Consultas e Edital: www.licitacoes-e.com.br, www.deso-se.com.br. Diane Santos Pinheiro-Pregoeira.

Emdagro

GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

EXTRATO DO 4° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 12/2019
CONTRATANTE – Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe - **EMDAGRO**
CONTRATADA – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTÂNCIA -SAAE.
OBJETO – Prorrogação do prazo de vigência do contrato primitivo, por mais 12 (doze) meses, a contar de 26 de setembro de 2023.
DA RATIFICAÇÃO – Ficam ratificadas as demais cláusulas do contrato primitivo.
DO VALOR E DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA – Pela perfeita e fiel execução do objeto deste contrato, o custo estimado anual permanece de R$ 971,76 (novecentos e setenta e um reais e setenta e seis centavos), cujos recursos correrão por conta da seguinte programação orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁ-RIA	CLASSIF. FUNC. PROGRAMÁ-TICA	AÇÃO	ELEM. DE DESPESA	FONTE DE REC.
17.301	20.122.0037	049	3.3.90	1753/1500

Notas de Empenhos n° 2023NE000075, 2023NE000100

GILSON DOS ANJOS SILVA
Diretor- Presidente

Documento Assinado Digitalmente com certificado digital emitido sobre a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-BRASIL, instituída através de medida provisória nº 2.200-2.
Autoridade Certificadora emissora: AC IMPRENSA OFICIAL SP.
Quarta-feira, 22 de Novembro de 2023 às 20:26:00

Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br>

ARQUIVO ORSE_LP 049_2023

Elenita Ribeiro Matos <elenita@alsengenharia.eng.br> 18 de dezembro de 2023 às 08:45
Para: Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br>

Bom dia!

Prezados,

Favor disponibilizar o arquivo ORSE LP 049 2023, pois não constam no anexo do edital.

Atenciosamente,



Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br>

ARQUIVO ORSE_LP 049_2023

Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br> 19 de dezembro de 2023 às 09:05
Para: Elenita Ribeiro Matos <elenita@alsengenharia.eng.br>

Bom dia!
Senhora Elenita, conforme solicitado segue em anexo o arquivo ORSE da LP 049.2023
Atenciosamente,

Andrezza Santos
Secretária da Comissão Permanente de Licitação - DESO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

EMP08840.ORS
664K

Construções

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ENVELOPE – PROPOSTA

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 29.269.603/0001-75

Endereço: Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE

Abertura: 20/12/2023

Horário: 09:30 horas

Objeto: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

VN
Construções

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ENVELOPE – HABILITAÇÃO

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 29.269.603/0001-75

Endereço: Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE

Abertura: 20/12/2023

Horário: 10:30 horas

Objeto: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ENVELOPE – ENQUADRAMENTO DE ME/EPP

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 29.269.603/0001-75

Endereço: Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE

Abertura: 20/12/2023

Horário: 09:30 horas

Objeto: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DO ENVELOPE "A" (PROPOSTA COMERCIAL), "B" (DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO) "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP)) QUANDO FOR O CASO, REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023 - DESO que tem como objeto **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.**

Aos **20 (vinte)** dias do mês de **dezembro** de **2023** às **09:30 (nove horas e trinta minutos)**, na Sala de Licitação da **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO**, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, designada através da portaria 102/2023, composta pelo Técnico Industrial ***Tiago Sanas Alves Centurion***, Presidente em Exercício; pelo Engenheiro Civil ***Tassio Silva Santana*** e pelo Assistente de Gestão Administrativa II ***Hercilio da Silva Ramos Junior***, Membros; tendo por finalidade o **RECEBIMENTO DO ENVELOPE "A" (PROPOSTA COMERCIAL), "B" (DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO), "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP)) QUANDO FOR O CASO, E ABERTURA DOS ENVELOPES "A"** e **"C"**. Iniciando os trabalhos, registramos que a licitante **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** protocolou seus envelopes para participação neste certame antes da sua sessão de abertura, através do protocolo 026302.85408/2023-5, respectivamente. Registramos que a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentou ENVELOPE "C" (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP))**. Prosseguiram-se os trabalhos com a abertura do **ENVELOPE "C"** da respectiva empresa, cujo documento foi vistado, rubricado e analisado pela Comissão. Após análise, o Senhor Presidente informou que a licitante participa desta licitação auferindo as vantagens da Lei Complementar 123/2006, por ter atendido às exigências do Edital. Em seguida deu-se a abertura do **ENVELOPE "A" (PROPOSTA COMERCIAL)** da licitante. A licitante **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** apresentou proposta com valor global de **R$ 203.644,08 (duzentos e três mil e seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos).**A proposta foi vistada e rubricada por, pelo menos, um dos membros da comissão. Em seguida, o Senhor Presidente suspendeu a sessão para posterior análise da PROPOSTA COMERCIAL, informando que, após a análise, dará ciência do resultado, assim como a convocação para posteriores sessões, que serão transmitidas através da plataforma Google Meet, através de publicação no site DESO (www.deso-se.com.br), e que, na página do processo licitatório, há a opção de ativação de notificações para informar quando há a divulgação de novos documentos, ao tempo que sugere que a licitante ative essa notificação, informa também que tão logo sejam digitalizada a proposta comercial, esta será disponibilizada na página desse processo licitatório. O ENVELOPE "B" da licitante devidamente lacrado e rubricado, ficará em poder da Comissão até a data de sua eventual abertura. Após homologado o Processo, o **ENVELOPE "B"** da proponente não declarada vencedora permanecerá em poder desta Comissão até o oitavo dia útil a contar desta data, período em que o licitante deverá recolher. O não recolhimento no citado período implicará na destruição do mesmo. Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente Ata que, depois de lida e aprovada, vai assinada pelo Senhor Presidente e membros da Comissão sendo em seguida publicada no site da DESO. Aracaju/SE, 20 de dezembro de 2023.

COMISSÃO:

Tiago Sanas Alves Centurion	***Hercilio da Silva Ramos Junior***	***Tassio Silva Santana***
Presidente em Exercício	Membro	Membro

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

VN
Construções

Proposta

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova –
Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

CARTA - PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os serviços para o Serviço De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo, objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023, pelo valor total de **R$ 203.644,08 (Duzentos E Três Mil, Seiscentos E Quarenta E Quatro Reais E Oito Centavos).** No Prazo Máximo De **03** (Três) **Mês** Vinculado, Exclusivamente Ao Cronograma Físico-Financeiro, e a vigência do Contrato no prazo de **03** (Três) **meses** incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço a ser emitida pela DESO, após a assinatura do Contrato e, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta, conforme se segue:

✓ Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

✓ Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização do município;

✓ Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões desse município.

Construções

✓ Os preços apresentados contemplam todas as despesas necessárias à execução total das obras licitadas, conforme PROJETO BÁSICO e demais ANEXOS contidos neste Edital, declaramos de que neles estão incluídas todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero;

✓ A garantia contratual adotada, será **Seguro-Garantia.**

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

Atenciosamente,

Inscrição Municipal: 548557759	**Capital Social:** R$ 500.000,00
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:	
Banco: Caixa Econômica Federal	**Nome da Agência:**
Nº da Agência: 3532	**Tipo/Conta:** 03 / CONTA CORRENTE: 1408-2
REPRESENTANTE LEGAL: Valdson Nunes de Oliveira	
Nome: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
Endereço: Rua da Lambranca, N° 360	
Bairro: Atalaia Nova	**Cidade:** Barra dos Coqueiros/SE
CEP: 49140-000	**TEL/FAX/E-MAIL:** 79-3042-5550

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Atenciosamente,

Nome: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
Endereço: Rua da Lambranca, N° 360	
Bairro: Atalaia Nova	**Cidade:** Barra dos Coqueiros/SE
CEP: 49140-000	**TEL/FAX/E-MAIL:** 79-3042-5550
REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Mateus Menezes Santos	
CPF: [redacted]	**EMAIL:** vnconstrucoeseservicos@gmail.com

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00082
Desc Empreendimento: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..
Prof. Resp.: ENG MATEUS MENEZES
Operador Resp: orse
Referência: Junho/2023-1

Prazo de Execução: 03 MESES
Encargo.: CALCULADO 103,4900%
B.D.I.: CALCULADO 23,5000%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Rua A, Zona Rural Alagadiço Frei Paulo-SE	1	17.991,97	17.991,97	17,99	8,84
02	CANTEIRO DE OBRA Rua A, Zona Rural Alagadiço Frei Paulo-SE	1	16.066,88	16.066,88	16.066,88	7,89
03	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO Rua A, Zona Rural Alagadiço Frei Paulo-SE	1	1.668,00	1.668,00	1.668,00	0,82
04	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS Rua A, Zona Rural Alagadiço Frei Paulo-SE	1	167.917,23	167.917,23	167.917,23	82,45

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>> 203.644,08

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(duzentos e três mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271265O3

05

Folha 334
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS
COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00082
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	**PESSOAL**					**12.457,72**
01.002	Engenheiro civil de obra pleno (mensalista)	mes	0,14	3	20.567,32	8.638,27
01.010	Tecnico em seguranca do trabalho (mensalista)	mes	0,14	3	3.845,74	1.615,21
01.019	Auxiliar tecnico / assistente de engenharia (mensalista)	mes	0,14	3	5.248,20	2.204,24
02	**ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**735,37**
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	735,37	735,37
						VALOR TOTAL : 13.193,09

Sérgio de Barros
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

06
Folha 335
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS
COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO
Cod. Empreendimento: 00082
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
						5.149,39
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO	un	1,44	3	25,62	110,68
01.013	Fita Ancoragem em Poliester 120cm	un	0,58	3	399,00	694,26
01.014	Kit 2 Radios Comunicador Profissional	un	2,88	3	32,02	276,65
01.015	Mosquetao Oval Aco Rosca 25kn	m	57,6	3	3,46	597,89
01.016	Corda de Poliamida 12mm Para Trava Quedas	m	57,6	3	10,40	1.797,12
01.017	Corda Semi Estatica 11mm	un	1,44	3	58,32	251,94
01.018	Cinturao de seguranca tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas	un	1,44	3	142,76	616,72
01.019	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gan cho trava dupla	un	1,44	3	162,50	702,00
01.020	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de e nergia					
						VALOR TOTAL : 5.149,39

Sérgio de Barros
Eng. Civil
CREA - 2604344427-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

04

Folha 336
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS
COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00082
BDI: 23,5% 13/12/2023
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**17.991,97**	**8,84**
01.01	**Equipe Dirigente**				**16.293,47**	**90,56**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	16.293,47	16.293,47	90,56
01.02	**Veículos**				**1.698,50**	**9,44**
01.02.001	Veículo leve - uso operacional, do tipo pick-up, inclusive combustível	h	86,00	19,75	1.698,50	9,44
02	**CANTEIRO DE OBRA**				**16.066,88**	**7,89**
02.01	**Canteiro de Obra**				**16.066,88**	**100,00**
02.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	335,17	2.011,02	12,51
02.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	741,00	2.223,00	13,84
02.01.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	1.235,00	3.705,00	23,06
02.01.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	1.216,48	3.649,44	22,71
02.01.005	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	985,20	985,20	6,13
02.01.006	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	468,04	1.404,12	8,74
02.01.007	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	526,32	526,32	3,28
02.01.008	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.562,78	1.562,78	9,73
03	**MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO**				**1.668,00**	**0,82**
03.01	**Mobilização e Desmobilização**				**1.668,00**	**100,00**
03.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	150,00	11,12	1.668,00	100,00
04	**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**				**167.917,23**	**82,45**
04.01	**Serviços de Montagem e Desmontagem de Peças e Equipamentos**				**40.004,52**	**23,84**
04.01.001	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	764,00	14,55	11.116,20	6,63
04.01.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	254,00	5,00	1.270,00	0,76
04.01.003	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	113,10	29,97	3.389,61	2,02
04.01.004	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	m2	113,10	5,04	570,02	0,34
04.01.005	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	282,74	58,39	16.509,19	9,83
04.01.006	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	40,00	19,75	790,00	0,47
04.01.007	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	6.359,50	6.359,50	3,79
04.02	**Recuperação das fundações e movimentação do solo**				**9.297,45**	**5,53**
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,56	46,87	1.619,83	0,96
04.02.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	24,00	18,85	452,40	0,27
04.02.003		un	4,00	277,50	1.110,00	0,66

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271126503

Eng. Civil do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

08

Folha 337
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)	m²	4,80	205,38	985,82	0,59
04.02.004	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessura de até 5,0cm	m	2,40	309,84	743,62	0,44
04.02.005	Restauro - Injeção de resina epoxi	m3	4,80	665,33	3.193,58	1,90
04.02.006	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 09/2021	m2	24,00	23,64	567,36	0,34
04.02.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m3	34,56	18,08	624,84	0,37
04.02.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação				**16.059,79**	**9,56**
04.03	**Recuperação dos pilares**					
04.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,40	46,87	674,93	0,40
04.03.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	1,93	312,02	602,20	0,36
04.03.003	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	64,40	18,85	1.213,94	0,72
04.03.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	158,20	10,88	1.721,22	1,03
04.03.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	69,10	11,42	789,12	0,47
04.03.006	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	8,32	309,84	2.577,87	1,54
04.03.007	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	27,60	62,91	1.736,32	1,03
04.03.008	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	73,60	37,67	2.772,51	1,65
04.03.009	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,22	481,27	1.549,69	0,92
04.03.010	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	22,54	54,49	1.228,20	0,73
04.03.011	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	73,60	16,22	1.193,79	0,71
					13.620,97	**8,10**
04.04	**Recuperação das vigas de travamento**					
04.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,16	46,87	101,24	0,06
04.04.002	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	1,43	312,02	446,19	0,27
04.04.003	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	47,52	18,85	895,75	0,53
04.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	136,90	10,88	1.489,47	0,89
04.04.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	49,10	11,42	560,72	0,33
04.04.006	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	5,76	309,84	1.784,68	1,06

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271712650-3

Folha 338
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.04.007	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	47,30	62,91	2.975,64	1,77
04.04.008	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	56,16	42,82	2.404,77	1,43
04.04.009	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,38	481,27	1.145,42	0,68
04.04.010	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	16,63	54,49	906,17	0,54
04.04.011	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	56,16	16,22	910,92	0,54
					944,69	**0,58**
04.05	**Recuperação do patamar da escada**	m3	0,07	141,17	9,88	0,01
04.05.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	2,42	18,85	45,62	0,03
04.05.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	kg	16,30	10,88	177,34	0,11
04.05.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m	0,56	309,84	173,51	0,10
04.05.004	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	2,89	62,91	181,81	0,11
04.05.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m2	2,76	28,22	77,89	0,05
04.05.006	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m3	0,12	481,27	57,75	0,03
04.05.007	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Kg	0,85	54,49	46,32	0,03
04.05.008	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	m2	2,76	47,03	129,80	0,08
04.05.009	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	2,76	16,22	44,77	0,03
04.05.010	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1				**6.435,72**	**3,83**
04.06	**Recuperação das vigas da cuba**	m3	0,45	312,02	140,41	0,08
04.06.001	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	15,12	18,85	285,01	0,17
04.06.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	kg	78,60	10,88	855,17	0,51
04.06.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m	9,12	309,84	2.825,74	1,68
04.06.004	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	11,09	62,91	697,67	0,42
04.06.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m2	16,56	42,82	709,10	0,42
04.06.006	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m3	0,76	481,27	365,77	0,22
04.06.007						

Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Eng. Civil
CREA - 271126503

Folha 339
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Kg	5,29	54,49	288,25	0,17
04.06.008	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	m2	16,56	16,22	268,60	0,16
04.06.009	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1				**10.184,57**	**6,06**
04.07	**Recuperação da laje do fundo da cuba**	m3	1,03	141,17	145,41	0,09
04.07.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	52,84	18,85	996,03	0,59
04.07.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m2	44,00	49,41	2.174,04	1,29
04.07.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m	7,93	309,84	2.457,03	1,46
04.07.004	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	7,93	62,91	498,88	0,30
04.07.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m2	26,42	28,22	745,57	0,44
04.07.006	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m3	1,29	481,27	620,84	0,37
04.07.007	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Kg	9,25	54,49	504,03	0,30
04.07.008	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	m²	7,93	46,87	371,68	0,22
04.07.009	Estucamento com argamassa polimérica	m2	26,42	47,03	1.242,53	0,74
04.07.010	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	26,42	16,22	428,53	0,26
04.07.011	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1				**16.558,33**	**9,86**
04.08	**Recuperação da laje do topo da cuba**	m3	1,03	141,17	145,41	0,09
04.08.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	52,84	18,85	996,03	0,59
04.08.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m2	44,00	33,36	1.467,84	0,87
04.08.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m	10,57	309,84	3.275,01	1,95
04.08.004	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	7,93	62,91	498,88	0,30
04.08.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m2	26,42	28,22	745,57	0,44
04.08.006	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m3	2,59	481,27	1.246,49	0,74
04.08.007	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Kg	9,25	54,49	504,03	0,30
04.08.008						

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271126503

Vinicius do Bomfim
Eng. Civil
CREA 2611334442-4

Folha 340
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	m²	10,57	46,87	495,42	0,30
04.08.009	Estucamento com argamassa polimérica	m2	26,42	47,03	1.242,53	0,74
04.08.010	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	26,42	206,65	5.459,69	3,25
04.08.011	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	26,42	16,22	428,53	0,26
04.08.012	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	un	1,00	52,90	52,90	0,03
04.08.013	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m				**24.501,76**	**14,60**
04.09	**Recuperação das paredes da cuba**	m3	2,68	141,17	378,34	0,23
04.09.001	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	127,55	18,85	2.404,32	1,43
04.09.002	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m2	83,00	33,36	2.768,88	1,65
04.09.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m	25,51	309,84	7.904,02	4,71
04.09.004	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	19,13	62,91	1.203,47	0,72
04.09.005	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m2	63,77	28,22	1.799,59	1,07
04.09.006	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m3	3,32	481,27	1.597,82	0,95
04.09.007	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Kg	22,32	54,49	1.216,22	0,72
04.09.008	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	m²	25,51	46,87	1.195,65	0,71
04.09.009	Estucamento com argamassa polimérica	m2	63,77	47,03	2.999,10	1,79
04.09.010	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	63,77	16,22	1.034,35	0,62
04.09.011	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1				**26.721,27**	**15,90**
04.10	**Recuperação do muro circundante e limpeza do terreno**	m²	561,60	18,85	10.586,16	6,30
04.10.001	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m	224,64	16,45	3.695,33	2,20
04.10.002	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m2	15,00	116,91	1.753,65	1,04
04.10.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m2	40,80	33,06	1.348,85	0,80
04.10.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm					
	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018					

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Antonio Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Folha 341
Sigla: CPL

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.10.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	450,00	2,72	1.224,00	0,73
04.10.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	561,60	13,84	7.772,54	4,63
04.10.007		m2	13,50	25,24	340,74	0,20
04.11	**Diversos**				**3.588,16**	**2,14**
04.11.001	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	3,50	315,47	1.104,15	0,66
04.11.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	44,00	25,24	1.110,56	0,66
04.11.003	Limpeza geral	m2	37,00	2,32	85,84	0,05
04.11.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,84	18,74	240,62	0,14
04.11.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	288,91	1,73	499,81	0,30
04.11.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	19,26	28,41	547,18	0,33
				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>		203.644,08

Importa o presente orçamento em :
(duzentos e três mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos)

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Sérgio da Bomfim
Eng. Civil
CREA - 2B0434442-4

Folha 342
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00082
BDI: 23,5% 13/12/2023
Ref: Junho/2023-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**14.568,23**	**8,84**
01.01		**Equipe Dirigente**				**13.193,09**	90,56
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	13.193,09	13.193,09	90,56
01.02		**Veículos**				**1.375,14**	9,44
01.02.001	0030/VN	Veículo leve - uso operacional, do tipo pick-up, inclusive combustível	h	86,00	15,99	1.375,14	9,44
02		**CANTEIRO DE OBRA**				**13.009,59**	**7,89**
02.01		**Canteiro de Obra**				**13.009,59**	100,00
02.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	271,39	1.628,34	12,51
02.01.002	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	600,00	1.800,00	13,84
02.01.003	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	3,00	1.000,00	3.000,00	23,06
02.01.004	4659/ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	985,00	2.955,00	22,71
02.01.005	11149/ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	797,73	797,73	6,13
02.01.006	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	378,98	1.136,94	8,74
02.01.007	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	426,17	426,17	3,28
02.01.008	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.265,41	1.265,41	9,73
03		**MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO**				**1.350,00**	**0,82**
03.01		**Mobilização e Desmobilização**				**1.350,00**	100,00
03.01.001	13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	150,00	9,00	1.350,00	100,00
04		**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**				**135.961,25**	**82,45**
04.01		**Serviços de Montagem e Desmontagem de Peças e Equipamentos**				**32.391,95**	23,84
04.01.001	13311/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	764,00	11,78	8.999,92	6,63
04.01.002	4738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	254,00	4,05	1.028,70	0,76
04.01.003	4518/ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	113,10	24,27	2.744,94	2,02
04.01.004	97062/SINAPI	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	m2	113,10	4,08	461,45	0,34
04.01.005	7307/ORSE	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para pont e ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	282,74	47,28	13.367,95	9,83
04.01.006	8362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	40,00	15,99	639,60	0,47

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271126503

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 200434442-4

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.01.007		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	5.149,39	5.149,39	3,79
04.02		**Recuperação das fundações e movimentação do solo**				**7.528,16**	5,53
04.02.001	0165/VN	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,56	37,95	1.311,55	0,96
04.02.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	24,00	15,26	366,24	0,27
04.02.003	0166/VN	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)	un	4,00	224,70	898,80	0,66
04.02.004	7385/ORSE	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessura de até 5,0cm	m²	4,80	166,30	798,24	0,59
04.02.005	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	2,40	250,88	602,11	0,44
04.02.006	90285/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 09/2021	m3	4,80	538,73	2.585,90	1,90
04.02.007	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	24,00	19,14	459,36	0,34
04.02.008	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	34,56	14,64	505,96	0,37
04.03		**Recuperação dos pilares**				**13.003,44**	9,56
04.03.001	0165/VN	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,40	37,95	546,48	0,40
04.03.002	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,93	252,65	487,61	0,36
04.03.003	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	64,40	15,26	982,74	0,72
04.03.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	158,20	8,81	1.393,74	1,03
04.03.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	69,10	9,25	639,18	0,47
04.03.006	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	8,32	250,88	2.087,32	1,54
04.03.007	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	27,60	50,94	1.405,94	1,03
04.03.008	7465/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	73,60	30,50	2.244,80	1,65
04.03.009	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,22	389,69	1.254,80	0,92
04.03.010	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	22,54	44,12	994,46	0,73
04.03.011	3733/ORSE		m2	73,60	13,13	966,37	0,71

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271712650-3

Ciro Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Folha 344
Sigla: CPL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1				**11.028,85**	8,10
04.04		**Recuperação das vigas de travamento**				81,97	0,06
04.04.001	0165/VN	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	2,16	37,95	361,29	0,27
04.04.002	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de form a mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/ 2017	m3	1,43	252,65	725,16	0,53
04.04.003	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a u ma pressão mínima de 1200 lb	m²	47,52	15,26	1.206,09	0,89
04.04.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	136,90	8,81	454,18	0,33
04.04.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	49,10	9,25	1.445,07	1,06
04.04.006	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	5,76	250,88	2.409,46	1,77
04.04.007	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive li xamento e proteção com tinta nitoprimer	m	47,30	50,94	1.947,07	1,43
04.04.008	7411/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12 mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	56,16	34,67	927,46	0,68
04.04.009	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,38	389,69	733,72	0,54
04.04.010	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluid o, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika o u similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elemento s pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concreta gem(frias), etc.	Kg	16,63	44,12	737,38	0,54
04.04.011	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	56,16	13,13	**764,91**	0,58
04.05		**Recuperação do patamar da escada**				8,00	0,01
04.05.001	97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,07	114,31	36,93	0,03
04.05.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a u ma pressão mínima de 1200 lb	m²	2,42	15,26	143,60	0,11
04.05.003	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	16,30	8,81	140,49	0,10
04.05.004	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	0,56	250,88	147,22	0,11
04.05.005	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive li xamento e proteção com tinta nitoprimer	m	2,89	50,94	63,07	0,05
04.05.006	7510/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	2,76	22,85	46,76	0,03
04.05.007	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,12	389,69		

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2017126503

Folha 345
Sigla: CPL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.05.008	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	0,85	44,12	37,50	0,03
04.05.009	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	2,76	38,08	105,10	0,08
04.05.010	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	2,76	13,13	36,24	0,03
						5.210,96	3,83
04.06		**Recuperação das vigas da cuba**					
04.06.001	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,45	252,65	113,69	0,08
04.06.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	15,12	15,26	230,73	0,17
04.06.003	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	78,60	8,81	692,47	0,51
04.06.004	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	9,12	250,88	2.288,03	1,68
04.06.005	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	11,09	50,94	564,92	0,42
04.06.006	7411/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12 mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	16,56	34,67	574,14	0,42
04.06.007	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,76	389,69	296,16	0,22
04.06.008	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	5,29	44,12	233,39	0,17
04.06.009	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	16,56	13,13	217,43	0,16
						8.246,36	6,06
04.07		**Recuperação da laje do fundo da cuba**					
04.07.001	97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,03	114,31	117,74	0,09
04.07.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	52,84	15,26	806,34	0,59
04.07.003	3639/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	44,00	40,01	1.760,44	1,29
04.07.004	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	7,93	250,88	1.989,48	1,46
04.07.005	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	7,93	50,94	403,95	0,30
04.07.006	7510/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	26,42	22,85	603,70	0,44

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271712650-3

Eng. Civil
CREA - 260434442-4

J7

Folha 346
Sigla: CPL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.07.007	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,29	389,69	502,70	0,37
04.07.008	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	9,25	44,12	408,11	0,30
04.07.009	4924/ORSE	Estucamento com argamassa polimérica	m²	7,93	37,95	300,94	0,22
04.07.010	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	26,42	38,08	1.006,07	0,74
04.07.011	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	26,42	13,13	346,89	0,26
						13.407,16	9,86
04.08		**Recuperação da laje do topo da cuba**					
04.08.001	97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,03	114,31	117,74	0,09
04.08.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	52,84	15,26	806,34	0,59
04.08.003	3638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	44,00	27,01	1.188,44	0,87
04.08.004	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	10,57	250,88	2.651,80	1,95
04.08.005	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitoprimer	m	7,93	50,94	403,95	0,30
04.08.006	7510/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	26,42	22,85	603,70	0,44
04.08.007	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,59	389,69	1.009,30	0,74
04.08.008	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	9,25	44,12	408,11	0,30
04.08.009	4924/ORSE	Estucamento com argamassa polimérica	m²	10,57	37,95	401,13	0,30
04.08.010	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	26,42	38,08	1.006,07	0,74
04.08.011	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruda c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	26,42	167,33	4.420,86	3,25
04.08.012	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	26,42	13,13	346,89	0,26
04.08.013	9698/ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	1,00	42,83	42,83	0,03
						19.838,45	14,60
04.09		**Recuperação das paredes da cuba**					

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA-271726503

Eng. Civil
2604244423-4

Folha 347
Sigla: CPL

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.09.001	97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, s em reaproveitamento. af_12/2017	m3	2,68	114,31	306,35	0,23
04.09.002	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a u ma pressão mínima de 1200 lb	m²	127,55	15,26	1.946,41	1,43
04.09.003	3638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), p ainel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	83,00	27,01	2.241,83	1,65
04.09.004	4512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	25,51	250,88	6.399,95	4,71
04.09.005	0167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive li xamento e proteção com tinta nitoprimer	m	19,13	50,94	974,48	0,72
04.09.006	7510/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	63,77	22,85	1.457,14	1,07
04.09.007	0105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,32	389,69	1.293,77	0,95
04.09.008	8215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluid o, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika o u similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elemento s pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concreta gem(frias), etc.	Kg	22,32	44,12	984,76	0,72
04.09.009	4924/ORSE	Estucamento com argamassa polimérica	m²	25,51	37,95	968,10	0,71
04.09.010	98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poli éster (mav). af 06/2018	m2	63,77	38,08	2.428,36	1,79
04.09.011	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	63,77	13,13	837,30	0,62
04.10		**Recuperação do muro circundante e limpeza do terreno**				**21.635,82**	15,90
04.10.001	4513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a u ma pressão mínima de 1200 lb	m²	561,60	15,26	8.570,02	6,30
04.10.002	4114/ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m	224,64	13,32	2.992,20	2,20
04.10.003	03335/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m2	15,00	94,66	1.419,90	1,04
04.10.004	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	40,80	26,77	1.092,22	0,80
04.10.005	0149/VN	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/ 2018	m2	450,00	2,20	990,00	0,73
04.10.006	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	561,60	11,21	6.295,54	4,63
04.10.007	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 dem ão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalt e	m2	13,50	20,44	275,94	0,20
04.11		**Diversos**				**2.905,19**	2,14
04.11.001	2642/ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	3,50	255,44	894,04	0,66
04.11.002	2311/ORSE		m2	44,00	20,44	899,36	0,66

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271726503

Antonio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260344442-4

J9

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					
04.11.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	37,00	1,88	69,56	0,05
04.11.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,84	15,17	194,78	0,14
04.11.005	5068/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	288,91	1,40	404,47	0,30
04.11.006	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	19,26	23,00	442,98	0,33
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>		164.889,07
(cento e sessenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e nove reais e sete centavos)							

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Folha 349
Sigla: CPL

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00082

BDI: 23,5% 13/12/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8,84	17.991,97	33,33	5.996,72	33,33	5.996,72	33,34	5.998,53				
01.01	Equipe Dirigente	90,56	16.293,47	30,18	5.430,61	30,18	5.430,61	30,20	5.432,25				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.02	Veículos	9,44	1.698,50	3,15	566,11	3,15	566,11	3,14	566,28				
				33,33%		33,33%		33,34%					
02	CANTEIRO DE OBRA	7,89	16.066,88	33,33	5.355,09	33,33	5.355,09	33,34	5.356,70				
02.01	Canteiro de Obra	100	16.066,88	33,33	5.355,09	33,33	5.355,09	33,34	5.356,70				
				33,33%		33,33%		33,34%					
03	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	0,82	1.668,00	33,33	555,94	33,33	555,94	33,34	556,12				
03.01	Mobilização e Desmobilização	100	1.668,00	33,33	555,94	33,33	555,94	33,34	556,12				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	82,46	167.917,23	33,33	55.966,83	33,33	55.966,83	33,34	55.983,57				
04.01	Serviços de Montagem e Desmontagem de Peças e Equipamentos	23,84	40.004,52	7,94	13.333,51	7,94	13.333,51	7,96	13.337,50				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.02	Recuperação das fundações e movimentação do solo	5,53	9.297,45	1,85	3.098,83	1,85	3.098,83	1,83	3.099,79				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.03	Recuperação dos pilares	9,56	16.059,79	3,19	5.352,72	3,19	5.352,72	3,18	5.354,35				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.04	Recuperação das vigas de travamento	8,1	13.620,97	2,70	4.539,87	2,70	4.539,87	2,70	4.541,23				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.05	Recuperação do patamar da escada	0,58	944,69	0,19	314,87	0,19	314,87	0,20	314,95				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.06	Recuperação das vigas da cuba	3,83	6.435,72	1,28	2.145,01	1,28	2.145,01	1,27	2.145,70				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.07	Recuperação da laje do fundo da cuba	6,06	10.184,57	2,02	3.394,54	2,02	3.394,54	2,02	3.395,49				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.08	Recuperação da laje do topo da cuba	9,86	16.558,33	3,29	5.518,90	3,29	5.518,90	3,28	5.520,53				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.09	Recuperação das paredes da cuba	14,6	24.501,76	4,86	8.166,44	4,86	8.166,44	4,88	8.168,88				
				33,33%		33,33%		33,34%					

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271126503

Eng. Civil
CREA - 260034442-4

Folha 350
Sigla: CPL

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00082

BDI: 23,5% 13/12/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.10	Recuperação do muro circundante e limpeza do terreno	15,9	26.721,27	5,30	8.906,20	5,30	8.906,20	5,30	8.908,87				
				33,33%		33,33%		33,34%					
04.11	Diversos	2,14	3.588,16	0,71	1.195,94	0,71	1.195,94	0,72	1.196,28				
				33,33%		33,33%		33,34%					
	TOTAL SIMPLES ====>>	100,00	203.644,08	33,33	67.874,58	33,33	67.874,58	33,34	67.894,92				
	TOTAL ACUMULADO ====>>	100,00	203.644,08	33,33	67.874,58	66,66	135.749,16	100,00	203.644,08				

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 200434442-4

Folha 351
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

PLANILHA DE B.D.I.
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

Empreendimento: 00082 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,43%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,28%
03	R - Risco	%	1,00%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,94%
05	L - Lucro	%	6,74%
06	**I - TRIBUTOS**		**8,65%**
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
		TOTAL DO BDI :	**23,50%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1+\left(\frac{AC}{100}+\frac{S}{100}+\frac{R}{100}\right)\right)\left(1+\frac{DF}{100}\right)\left(1+\frac{L}{100}\right)\right)}{\left(1-\frac{I}{100}\right)}\right)-1\right]\times 100$$

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CALCULO DO SIMPLES NACIONAL 2019

ANEXO IV

ALIQUOTA EFETIVA: $\frac{\text{RBT12 x Aliq - VD}}{\text{RBT12}}$

RECEITA BRUTA DOS ULTIMOS 12 MESES **R$ 2.603.413,72**

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
	2,81%	2,27%	2,64%	0,57%	6,65%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
	2,96%	2,27%	3,07%	0,66%	5,98%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
	3,11%	2,27%	2,95%	0,64%	5,98%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
	2,66%	2,87%	2,82%	0,61%	5,98%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
	3,12%	3,18%	3,00%	0,65%	5,00%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
	7,99%	3,21%	3,07%	0,66%	#VALOR!

ALIQUOTA NOMINAL	DEDUÇÃO
22,00%	183.780,00

ALIQUOTA EFETIVA
14,94%

ISS É CALCULADO SEPARADAMENTE DE ACORDO COM A 5ª FAIXA

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	0
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos				
Faixas	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, comalíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

23.1

Folha 353
Sigla: CPL

Data da consulta: 13/02/2023 08:10:16

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **29.269.603/0001-75**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

Sérgio do Bomfim
Engº Civil
CREA - 260434442-4

SIMPLES NACIONAL

Extrato do Simples Nacional

Gerado em 11/12/2023 09:31:29
Apurado em 11/12/2023 09:29:31
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.20

Sérgio de Bonfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 29.269.603	Nome Empresarial: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	
Data de Abertura: 14/12/2017	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 29269603202311001

Período de Apuração (PA): 11/2023

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	626.995,99	0,00	626.995,99
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.603.413,72	0,00	2.603.413,72
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	3.186.841,73	0,00	3.186.841,73
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	1.321.453,62	0,00	1.321.453,62
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	55.684,47	02/2022	11.490,00	03/2022	32.181,13	04/2022	136.636,34
05/2022	158.080,84	06/2022	280.971,71	07/2022	257.509,93	08/2022	150.917,25
09/2022	70.990,00	10/2022	123.423,97	11/2022	8.900,00	12/2022	34.667,98
01/2023	3.850,00	02/2023	5.350,00	03/2023	347.941,09	04/2023	248.899,83
05/2023	330.408,28	06/2023	407.407,73	07/2023	422.981,14	08/2023	193.343,23
09/2023	11.270,00	10/2023	588.394,44				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

25

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 29.269.603/0001-75	
Município: BARRA DOS COQUEIROS	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R$ 11.924,00

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
80,15	70,12	256,86	55,70	869,56	0,00	0,00	596,20	1.928,59

Parcela 1: R$ 11.924,00

Sérgio do Santos
Eng. Civil
CREA - 2604344424

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R$):

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R$ 20.238,00

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
136,03	119,02	435,96	94,54	1.475,86	0,00	0,00	1.011,90	3.273,31

Parcela 1: R$ 20.238,00

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R$):

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R$ 594.833,99

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
16.708,12	17.063,62	16.068,24	3.483,82	0,00	0,00	0,00	0,00	53.323,80

Parcela 1: R$ 594.833,99

Informações por Estabelecimento

Valor Informado: 626.995,99

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
16.924,30	17.252,76	16.761,06	3.634,06	2.345,42	0,00	0,00	1.608,10	58.525,70

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
16.924,30	17.252,76	16.761,06	3.634,06	2.345,42	0,00	0,00	1.608,10	58.525,70

4) Total Geral da Empresa

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
16.924,30	17.252,76	16.761,06	3.634,06	2.345,42	0,00	0,00	1.608,10	58.525,70

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R$)							
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
16.924,30	17.252,76	16.761,06	3.634,06	2.345,42	0,00	0,00	1.608,10	58.525,70

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 29269603202311001

Número: 07202334553531051			Data de Vencimento: 20/12/2023		Data limite para acolhimento: 20/12/2023		
IRPJ	16.924,30	CSLL	17.252,76	COFINS	16.761,06	PIS/PASEP	3.634,06
INSS/CPP	2.345,42	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	1.608,10
Principal	58.525,70	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	58.525,70

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	16.924,30	União
CSLL	17.252,76	União
COFINS	16.761,06	União
PIS	3.634,06	União
INSS/CPP	2.345,42	União
ISS	1.608,10	BARRA DOS COQUEIROS-SE

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

Sérgio dos Santos
Eng. Civil
CREA - 260234442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial de Sergipe

AGILIZA SERGIPE

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 2804344442-4

Fabrício Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **NIRE :** 28600055977 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** SEC2301067570
NIRE (Sede) 28600055977	**CNPJ** 29.269.603/0001-75	**Data de Ato Constitutivo** 14/12/2017	**Início de Atividade** 05/12/2017

Endereço Completo
Rua DA LAMBANCA, Nº 360, ATALAIA NOVA - Barra dos Coqueiros/SE - CEP 49140-000

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADASCONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS OBRAS DE FUNDACOES SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL PRODUCAO MUSICAL ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO SERVICOS DE GRAVACAO DE CARIMBOS, EXCETO CONFECCAO CHAVEIROS PRODUCAO DE FILMES PARA PUBLICIDADE PROMOCAO DE VENDAS MARKETING DIRETO SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA SERVICOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BALANCAS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CALANDRAS INDUSTRIAIS, ENSACADEIRA AUTOMATICA, EXTINTORES DE INCENDIO, FILTROS INDUSTRIAIS, INCINERADORES, MAQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR, MAQUINAS PARA FATIAR) MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO, EXCETO TRATORES MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS PARA A INDUSTRIA METALURGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOSINSTALACAO E PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIALSERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA

Capital Social R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	060.200.995-20	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	060.200.995-20	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 29/05/2023	**Número** 20230223206	**Ato/eventos** 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em **12/12/2023**, às 08:49:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.agiliza.se.gov.br**, com o código **QSAZNPJW.**

28

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial de Sergipe

ACELERA SERGIPE

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **NIRE :** 28600055977 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** SEC2301067570

SEC2301067570

NAYARA SIQUEIRA BRITO
Secretário(a) Geral

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Eng. Civil
CREA - 2[illegible]

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS
COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00082
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**			**31,00**
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**			**45,54**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**			**12,41**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	**INCIDÊNCIAS OU EFEITOS**			**14,54**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :	**103,49%**

Sérgio de Bonfim
Eng Civil
CREA - 290434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 2717126503

30

Folha 360
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS
COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00082
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,62
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
			VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:	**63,26%**

Sérgio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Folha 361
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29.769.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras	h	.218,35048628	12,41	27.536,14	16,78	16,78
990100181/VN	Equipe Dirigente	un	1,0000	13.193,09	13.193,09	8,00	24,78
03099/ORSE	Resina à base de epóxi, HV/SV 427 (p/restauro)	kg	66,6615	190,00	12.665,69	7,68	32,46
04251/SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h	356,55704	22,10	7.879,56	4,78	37,24
04154/ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	m²xmês	786,9200	7,50	5.901,90	3,58	40,82
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	321,8780	17,44	5.613,26	3,40	44,22
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	309,19648557	17,44	5.392,11	3,27	47,49
990400169/VN	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	5.149,39	5.149,39	3,12	50,61
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	252,3828962	17,44	4.401,33	2,67	53,28
34495/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	13,6800	317,00	4.336,56	2,63	55,91
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	212,89302314	17,44	3.712,66	2,25	58,16
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	648,3709	5,50	3.566,04	2,16	60,32
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	152,6796	22,10	3.374,07	2,05	62,37
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equi pado com Ar condicionado	mês	3,0000	1.000,00	3.000,00	1,82	64,19
04296/ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equip ado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	3,0000	985,00	2.955,00	1,79	65,98
10492/ORSE	Cesta Básica	un	16,58407617	175,00	2.902,21	1,76	67,74
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	375,16865645	7,00	2.626,18	1,59	69,33
00156/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	86,1300	28,00	2.411,64	1,46	70,79
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	133,10832765	17,44	2.321,29	1,41	72,20
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 c m	m2	127,0000	17,00	2.159,00	1,31	73,51
04014/SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	29,7225	70,00	2.080,58	1,26	74,77
04176/ORSE	Bicos e calafate	un	280,6800	7,00	1.964,76	1,19	75,96
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	375,16865645	5,00	1.875,84	1,14	77,10
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,0000	600,00	1.800,00	1,09	78,19
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4.098,530797	0,40	1.639,41	0,99	79,18
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	81,4400	17,44	1.420,24	0,86	80,04
00030/VN	Veículo leve - uso operacional, do tipo pick-up, inclusive combustí vel	h	86,0000	15,99	1.375,14	0,83	80,87
04732/ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	kg	188,3628	7,20	1.356,21	0,82	81,69
02378/ORSE	Vale transporte	un	300,16547118	4,50	1.350,74	0,82	82,51
13956/ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Km	150,0000	9,00	1.350,00	0,82	83,33
02868/ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm , painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	44,0000	30,00	1.320,00	0,80	84,13
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	196,00	1.176,00	0,71	84,84
10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,0000	378,98	1.136,94	0,69	85,53
02937/ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	1	31,8828	35,00	1.115,90	0,68	86,21
43132/SINAPI		kg	54,06854	20,00	1.081,37	0,66	86,87

Marcus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 217126503

CREA - 260434472-4

32

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
26.269.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	501,3540	2,00	1.002,71	0,61	88,14
00135/SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impermeabilizante acrilica)	h	487,59159	2,00	975,18	0,59	88,73
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	kg	145,3740	6,30	915,86	0,56	89,29
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	l	31,8828	28,00	892,72	0,54	89,83
02936/ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	h	49,70549715	17,44	866,82	0,53	90,36
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	m	164,738535	5,00	823,69	0,50	90,86
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lou ro)	m2	14,89142	55,00	819,03	0,50	91,36
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastifi cado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	un	1,0000	780,00	780,00	0,47	91,83
11982/ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, In ox, Libell Press Side ou similar	h	6,4382066	116,52	750,17	0,45	92,28
02707/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	m2	161,26887	4,00	645,08	0,39	92,67
04030/SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	l	16,2483	35,00	568,69	0,34	93,01
00511/SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	h	493,93159	1,14	563,08	0,34	93,35
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m3	2,56704	190,00	487,74	0,30	93,65
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/forne cedor, sem frete	un	40,0000	12,00	480,00	0,29	93,94
01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	t	19,2600	23,00	442,98	0,27	94,21
10503/ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licencia da.	h	23,660676	17,44	412,62	0,25	94,46
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	m3	13,7345	30,00	412,04	0,25	94,71
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (dis ponibilizacao de bomba), sem o lancamento	h	0,0000	25,00	394,57	0,24	94,95
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalen te)	h	487,59159	0,78	380,32	0,23	95,18
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	cj	1,47414011	250,00	368,54	0,22	95,40
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m	145,5397	2,50	363,85	0,22	95,62
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	kg	34,34225	10,00	343,42	0,21	95,83
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	h	26,63924125	12,41	330,67	0,20	96,03
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	m	30,0000	10,00	300,00	0,18	96,21
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	un	1,0000	289,00	289,00	0,18	96,39
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de ener gia	h	16,0000	17,44	279,03	0,17	96,56
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	234,623887	1,17	274,51	0,17	96,73
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	203,95623	1,25	254,95	0,15	96,88
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m/mês	1.696,4400	0,15	254,47	0,15	97,03
06870/ORSE	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seçã o: 1 1/2 ")	un	141,1200	1,80	254,02	0,15	97,18
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	5,52802539	45,00	248,76	0,15	97,33
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	m3	2,48168	98,00	243,20	0,15	97,48
00367/SINAPI							

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CREA - 260434442-4

33

Folha 363
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29269603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem tran sporte)	m3	2,4713906	90,00	222,43	0,13	97,76
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem tran sporte)	un	16,58407617	12,54	207,96	0,13	97,89
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	m2	11,51685	18,00	207,30	0,13	98,02
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	h	234,623887	0,84	197,08	0,12	98,14
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	l	12,0000	16,00	192,00	0,12	98,26
07313/SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriai s cimenticios, metal e madeira	l	10,06896	19,00	191,31	0,12	98,38
00132/SINAPI	Aditivo plastificante retardador de pega e redutor de agua para con creto, liquido e isento de cloretos	m2	257,5287	0,72	185,42	0,11	98,49
07170/SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor bran ca, sem logomarca - para protecao de obras	h	10,5000	17,44	183,11	0,11	98,60
06160/SINAPI	Soldador (horista)	m	10,5000	16,00	168,00	0,10	98,70
00560/SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (l x e), 3,162 kg /m	h	6,3400	21,51	136,37	0,08	98,78
00031/VN	Técnico de laboratório com encargos complementares	h	7,38479875	17,44	128,78	0,08	98,86
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	l	10,3500	12,00	124,20	0,08	98,94
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	m	7,7000	16,00	123,20	0,07	99,01
00262/ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	kg	6,7392	18,00	121,31	0,07	99,08
00135/ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	h	203,95623	0,59	120,33	0,07	99,15
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	l	24,0000	4,50	108,00	0,07	99,22
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,792768	135,00	107,02	0,06	99,28
04480/ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	m	23,050005	4,50	103,73	0,06	99,34
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - br uta	par	2,9222821	35,00	102,28	0,06	99,40
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	h	8,02814903	12,41	99,65	0,06	99,46
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	12,0000	8,00	96,00	0,06	99,52
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	m	18,9658	5,00	94,83	0,06	99,58
04179/ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	un	1,0000	89,00	89,00	0,05	99,63
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	849,3000	0,10	84,93	0,05	99,68
07267/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	m	10,38519	8,00	83,08	0,05	99,73
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - brut a	un	1,0000	69,99	69,99	0,04	99,77
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em po licarbonato	h	344,22927	0,20	68,85	0,04	99,81
04178/ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	par	8,47630558	8,00	67,81	0,04	99,85
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	1,0000	65,00	65,00	0,04	99,89
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	kg	1,7500	35,00	61,25	0,04	99,93
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,080135	50,00	54,01	0,03	99,96
41954/SINAPI							

M.Ilens Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271726603

CREA - 260344242-4

39

Folha 364
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29.269.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	un	6,63363045	8,00	53,07	0,03	100,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	l	5,1750	10,00	51,75	0,03	100,05
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	un	1,0000	50,00	50,00	0,03	100,08
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/ h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (s em conexoes)	un	0,00341289	14.500,00	49,49	0,03	100,11
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciado r	kg	6,8692	7,00	48,08	0,03	100,14
04226/SINAPI	Gas de cozinha - glp	un	9,57092	5,00	47,85	0,03	100,17
04177/ORSE	Broxa	un	1,0000	45,00	45,00	0,03	100,20
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Kg	0,4322	98,00	42,36	0,03	100,23
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	un	0,46513973	89,00	41,40	0,03	100,26
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,41215026	100,00	41,22	0,02	100,28
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	m2	27,4768	1,50	41,22	0,02	100,30
38365/SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	h	0,0000	59,00	39,02	0,02	100,32
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equiv alente)	kg	185,3280	0,20	37,07	0,02	100,34
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	m	12,0750	3,00	36,23	0,02	100,36
34547/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1, 20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	h	493,93159	0,07	34,58	0,02	100,38
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	un	16,58407617	2,00	33,17	0,02	100,40
10596/ORSE	Protetor auricular	h	1,9000	17,44	33,13	0,02	100,42
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	kg	46,975185	0,70	32,88	0,02	100,44
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	l	5,3247	6,00	31,95	0,02	100,46
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsion ada em agua	un	205,0240	0,15	30,75	0,02	100,48
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	m	6,0000	5,00	30,00	0,02	100,50
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	un	0,19569568	150,00	29,35	0,02	100,52
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	1,448451	20,00	28,97	0,02	100,54
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,0000	28,00	28,00	0,02	100,56
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixaca o de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	h	32,804243	0,82	26,90	0,02	100,58
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	un	101,16795	0,25	25,29	0,02	100,60
00411/SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 200 x *4,6* mm	un	0,07338588	300,00	22,02	0,01	100,61
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	4,0000	5,50	22,00	0,01	100,62
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	h	16,20723	1,34	21,72	0,01	100,63
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	m	6,0000	3,50	21,00	0,01	100,64
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2 ,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	un	205,0240	0,10	20,50	0,01	100,65
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	m	2,8000	7,00	19,60	0,01	100,66
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						

Marcus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503
CREA - 2604344472-4
35
Folha 365
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
20.760.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0545	350,00	19,08	0,01	100,68
04815/SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	9,4829	2,00	18,97	0,01	100,69
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,02446196	750,00	18,35	0,01	100,70
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	2,21121015	8,00	17,69	0,01	100,71
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,06084013	280,00	17,04	0,01	100,72
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	8,00	16,00	0,01	100,73
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref . G1000kB2 Black e Decker	un	0,04892392	300,00	14,68	0,01	100,74
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	16,00	14,40	0,01	100,75
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,50	13,00	0,01	100,76
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	1,8500	7,00	12,95	0,01	100,77
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	2,9238821	4,00	11,70	0,01	100,78
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,448451	8,00	11,59	0,01	100,79
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02439808	450,00	10,98	0,01	100,80
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,41215026	25,00	10,30	0,01	100,81
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,02446196	400,00	9,78	0,01	100,82
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,04892392	189,00	9,25	0,01	100,83
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,7403194	12,00	8,88	0,01	100,84
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,2895	30,00	8,69	0,01	100,85
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	0,50	8,12	0,00	100,85
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	14,3750	0,56	8,05	0,00	100,85
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	8,00	8,00	0,00	100,85
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos com plementares - coletado caixa)	h	16,20723	0,49	7,94	0,00	100,85
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,61822541	12,00	7,42	0,00	100,85
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,50	7,00	0,00	100,85
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem fret e	m3	0,05016	125,00	6,27	0,00	100,85
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela o u azul)	un	0,73707007	8,00	5,90	0,00	100,85
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0321878	180,00	5,79	0,00	100,85
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,20607513	25,00	5,15	0,00	100,85
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1 /2"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,85
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, m otor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,0008676	5.680,00	4,93	0,00	100,85
11284/ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,04892392	98,00	4,79	0,00	100,85
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,3400	0,71	4,50	0,00	100,85
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,02439808	180,00	4,39	0,00	100,85
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,24336059	18,00	4,38	0,00	100,85
			0,04892392		4,35		100,85

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271712650-3

CREA - 2604344-24

36

Folha 366
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29360.603/0001-75

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
		un		89,00		0,00	
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedor e	un	0,12168028	35,00	4,26	0,00	100,85
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,3488012	12,00	4,19	0,00	100,85
04725/ORSE	Espátula	un	2,0000	2,00	4,00	0,00	100,85
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	4,0000	1,00	4,00	0,00	100,85
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	0,42588101	9,00	3,83	0,00	100,85
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,04892392	75,00	3,67	0,00	100,85
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tram ontina ou similar	un	1,0000	3,50	3,50	0,00	100,85
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Un	0,42588101	8,00	3,41	0,00	100,85
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	kwh	6,3486889	0,50	3,17	0,00	100,85
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	un	0,04892392	55,00	2,69	0,00	100,85
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,04892392	55,00	2,69	0,00	100,85
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço lam inadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 1 1" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,24336059	10,00	2,43	0,00	100,85
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,04892392	45,00	2,20	0,00	100,85
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	m3	0,01672	124,00	2,07	0,00	100,85
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem fret e	un	1,0000	2,00	2,00	0,00	100,85
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	0,02446196	80,00	1,96	0,00	100,85
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	l	0,1632	12,00	1,96	0,00	100,85
13729/ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	kg	0,08175	20,00	1,64	0,00	100,85
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2 ,11 mm (0,026 kg/m)	m	32,0000	0,05	1,60	0,00	100,85
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	un	0,07338588	20,00	1,47	0,00	100,85
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,12168028	12,00	1,46	0,00	100,85
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,04879617	29,00	1,42	0,00	100,85
11244/ORSE	Martelo com unha	un	2,0000	0,70	1,40	0,00	100,85
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	0,04892392	28,00	1,37	0,00	100,85
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,12168028	10,00	1,22	0,00	100,85
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,06084013	20,00	1,22	0,00	100,85
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,06084013	20,00	1,22	0,00	100,85
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,05199617	20,00	1,04	0,00	100,85
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	2,0000	0,50	1,00	0,00	100,85
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	1,0000	1,00	1,00	0,00	100,85
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, p ara uso em baixa tensao	kg	0,0545	18,00	0,98	0,00	100,85
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	un	0,0375638	25,00	0,94	0,00	100,85
10586/ORSE	Torquesa	un	0,07338588	12,00	0,88	0,00	100,85
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	kg	0,1850	4,50	0,83	0,00	100,85
01997/ORSE	Sabão em pó	un	0,0375638	16,00	0,60	0,00	100,85
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,04879617	12,00	0,59	0,00	100,85
10578/ORSE	Formão grande						

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271126503

Eng. Civil
CREA - 2604344/2-4

31

Folha 367
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29360603/0001-75

Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,04819	12,00	0,58	0,00	100,85
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02439808	23,00	0,56	0,00	100,85
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,02446196	20,00	0,49	0,00	100,85
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	32,804243	0,01	0,33	0,00	100,85
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0032	100,00	0,32	0,00	100,85
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,30	0,30	0,00	100,85
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,30	0,30	0,00	100,85
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,013625	18,00	0,25	0,00	100,85
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,00	0,13	0,00	100,85
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0032	40,00	0,13	0,00	100,85
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00114	55,00	0,06	0,00	100,85
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,10	0,06	0,00	100,85
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,3400	0,01	0,06	0,00	100,85
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0016	29,00	0,05	0,00	100,85
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00076	55,00	0,04	0,00	100,85
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00209	20,00	0,04	0,00	100,85
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00133	18,00	0,02	0,00	100,85
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00076	28,00	0,02	0,00	100,85
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00019	30,00	0,01	0,00	100,85
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00019	12,00	0,00	0,00	100,85

EQUIPAMENTO: 4.016,25 (2,44%) MATERIAL: 58.688,67 (35,59%) PESSOAL: 64.871,01 (39,34%) TERCEIRO: 19.042,33 (11,55%) OUTROS: 18.270,81 (11,08%)
(cento e sessenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e nove reais e sete centavos) CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 164.889,07

Sérgio de Bom Fim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29.269.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
04512/ORSE	Restauro - Injeção de resina epoxi	m	70,17	250,88	17.604,25	10,68
04513/ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	948,29	15,26	14.470,91	8,78
07307/ORSE	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem	m³	282,74	47,28	13.367,95	8,11
13311/ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e te la	m²xmês	764,00	11,78	8.999,92	5,46
00167/VN	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com ti nta nitoprimer	m	123,87	50,94	6.309,94	3,83
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	561,60	11,21	6.295,54	3,82
00105/ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutur a	m3	13,68	389,69	5.330,96	3,23
98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 d emãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af 06/2018	m2	119,37	38,08	4.545,61	2,76
12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tec ido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica tr aço 1:3	m2	26,42	167,33	4.420,86	2,68
08215/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1, 67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem el ementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	Kg	86,13	44,12	3.800,06	2,30
03733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	265,69	13,13	3.488,51	2,12
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de fe rragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	390,00	8,81	3.435,90	2,08
03638/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10 cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	127,00	27,01	3.430,27	2,08
04657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	1.000,00	3.000,00	1,82
04114/ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bia nco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 09/2022	m	224,64	13,32	2.992,20	1,81
04659/ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	985,00	2.955,00	1,79
04518/ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	113,10	24,27	2.744,94	1,66
07510/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escora mento	m2	119,37	22,85	2.727,60	1,65
90285/SINAPI	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ b rita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 09/2021	m3	4,80	538,73	2.585,90	1,57
07411/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive es coramento	m2	72,72	34,67	2.521,20	1,53
07465/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	73,60	30,50	2.244,80	1,36
00165/VN	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1, 50m	m3	51,12	37,95	1.940,00	1,18
04654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3,00	600,00	1.800,00	1,09
03639/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10 cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	44,00	40,01	1.760,44	1,07
04924/ORSE	Estucamento com argamassa polimérica	m²	44,01	37,95	1.670,18	1,01
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	271,39	1.628,34	0,99
103335/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (esp essura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_1 2/2021	m2	15,00	94,66	1.419,90	0,86

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 271126503

Engº Civil
CREA - 2604344-2-4

39

Folha 369
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ :
29.269.603/0001-75

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13168/ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	150,00	9,00	1.350,00	0,82
09416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado , exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.265,41	1.265,41	0,77
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zar cão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	57,50	20,44	1.175,30	0,71
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de fer ragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	118,20	9,25	1.093,35	0,66
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / arei a) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	40,80	26,77	1.092,22	0,66
04738/ORSE	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	254,00	4,05	1.028,70	0,62
00149/VN	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	450,00	2,20	990,00	0,60
97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelet e, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	3,81	252,65	962,60	0,58
00166/VN	Mapeamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrass onografia)	un	4,00	224,70	898,80	0,55
02642/ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	3,50	255,44	894,04	0,54
07385/ORSE	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessur a de até 5,0cm	m²	4,80	166,30	798,24	0,48
11149/ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Pre ss Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	797,73	797,73	0,48
08362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	40,00	15,99	639,60	0,39
97629/SINAPI	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_1 2/2017	m3	4,81	114,31	549,83	0,33
02519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando com pactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	34,56	14,64	505,96	0,31
97062/SINAPI	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	m2	113,10	4,08	461,45	0,28
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tip o Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	24,00	19,14	459,36	0,28
10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	19,26	23,00	442,98	0,27
06096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Forn ecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/202 2	UN	1,00	426,17	426,17	0,26
05068/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (con servação) densidade=1,5t/m³	tkm	288,91	1,40	404,47	0,25
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	12,84	15,17	194,78	0,12
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	37,00	1,88	69,56	0,04
09698/ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	1,00	42,83	42,83	0,03

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Sérgio do Bonfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Folha 370
Sigla: CPL

CÓDIGO	Sebadouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Prase Side ou similar - fornecimento e instalação	UNID
11149/ORSE		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	12,00	0,00
10592 /ORSE	Ponta simples 30cm	un	0,00005	30,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0045	175,00	0,79
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00005	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0045	2,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,07979	4,50	0,36
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0004	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	n	0,2500	0,10	0,03
03581 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	un	0,0015	45,00	0,07
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1015	7,00	0,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0006	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	28,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	par	0,0006	35,00	0,02
12843 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	8,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	un	0,0001	100,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	1,0000	780,00	780,00
11592 /ORSE	Sebadouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Prase Side ou similar	un	0,0018	5,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	55,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	55,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00025	19,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00055	20,00	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				
	MÃO-DE-OBRA (103,48%)	h	0,5600	8,16	8,21
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	8,37	8,72
02656 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1918	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,34	MATERIAL	782,13	CUSTO TOTAL	797,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	7,59	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI (23,5000 %)	187,47	985,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Sebadouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Prase Side ou similar - fornecimento e instalação	UNID
11149/ORSE		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*				
H	00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
H	11862 /ORSE	Sebadouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, Inox, Libell Prase Side ou similar	un	1,0000
G	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
G	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
06416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0018	40,00	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0018	100,00	0,16
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,001696	25,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,033264	8,00	0,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,451988	4,50	6,53
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0009	25,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0014	5,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Un	0,0014	8,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	280,00	0,06
11247 /ORSE	Serra sármora	un	0,0004	10,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000848	25,00	0,02
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,08318	1,00	0,17
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	20,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,08316	175,00	14,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	25,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de Aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	cj	2,0000	8,00	16,00
04786 /ORSE	Parafuso cabeça martavada 5/8" x 6"				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
06416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	280,00	280,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	12,00	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	10,00	0,01
04476 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,00	0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	99,00	0,09
03231 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	98,00	42,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	7,00	13,17
12891 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000696	8,00	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01672	124,00	2,07
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	4,00	0,06
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,03772	45,00	1,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,042504	8,00	0,34
12843 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,013584	35,00	0,49
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	121,30	6,27
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,010980	8,00	0,09
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifasica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	89,00	89,00
00414 /ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	10,00	300,00
00313 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	0,78	1,56
00208 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	1,0000	0,50	1,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,00	0,01
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	h	6,0000	5,00	30,00
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	36,4800	0,40	8,16
00267 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (raticado na jazida,sem transporte)	m3	0,07344	98,60	7,35
01852 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,00	4,00
02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	45,00	45,00
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	28,00	28,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001696	100,00	0,17
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	45,00	45,00
03198 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de 72 x 72 mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,00	1,00
	MÃO-DE-OBRA (103,48%)				
04436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	8,57	139,51
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,4800	8,16	105,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
06416/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,48%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,37	34,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00	9,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54	1,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007352	250,00	1,85

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	137,43	MATERIAL	972,46	CUSTO TOTAL	1.265,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	142,22	SERV. TERCEIRO	12,30	BDI (23,5000 %)	297,37	1.562,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*				
H	00208 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000
H	00313 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000
H	00414 /ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000
H	00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifasica, em noril (policarbonato)	un	1,0000
H	02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000
H	03231 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322
H	04476 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333
H	04786 /ORSE	Parafuso cabeça martavada 5/8" x 6"	cj	2,0000
H	00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000
H	01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000
H	02392 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000
H	02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000
H	03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000
H	03198 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de 72 x 72 mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000
O	00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800
G	10545 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
G	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
G	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Engº Civil
CREA - 260034442-4

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 271726503

41

Folha 371
Sigla: CPL

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusiva fornecimento do medidor	UNID
09418/ORSE		un
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	h 8,0000
P 02428 /SINAPI	Eletricista (horista)	

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	,00002687	450,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002687	180,00	0,00
	MATERIAL				
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,30	0,30
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	25,00	0,02
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	2,00	4,00
05237 /ORSE	Caixa plastica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	69,99	69,99
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscavel de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	5,00	5,00
10492 /ORSE	Caixa Basica	un	0,0455373	175,00	7,97
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	35,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002687	23,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	12,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	20,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	16,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00014	25,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	30,00	0,00
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,00014	12,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806895	4,00	0,03
00082 /ORSE	Aco ca-60 1,2 a 9,5 mm	Kg	2,4000	6,30	15,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03815432	7,00	7,21
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0181791	45,00	0,68
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	h	22,0000	0,05	1,60
01205 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao. d= 1/2"	un	4,0000	5,50	22,00
01565 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	5,00	0,92
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	12,00	0,03
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,50	7,00
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,30	0,30

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02360 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,00	2,00
02369 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,50	12,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88199471	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	25,00	0,01
04422 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	10,00	0,00
11257 /ORSE	Torracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	25,00	0,02
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoar ia plana, classeB, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	50,00	50,00
02711 /SINAPI	Cartucho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0015337	100,00	0,15
04509 /SINAPI	Serrote (2,5 x 10" cm ou pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1622	4,50	0,73
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 1/2 x 11)	kg	0,3875	18,00	0,14
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,3300	18,00	0,54
06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	6,00	6,00
06153 /SINAPI	Tabua nao aparelhada (2,5 x 20) cm, em maracanduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,3163	12,00	0,22
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,50	3,50
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, da = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,9000	3,50	21,00
08956 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,00	19,60
01692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,9000	6,00	0,94
12893 /SINAPI	Luva rasga de cobre, cano curto (punho =7" cm)	par	,002127462	8,00	0,15
12892 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solaninho acolchoado	par	,008386885	35,00	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,002022588	8,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,008071164	8,00	0,06
34492 /SINAPI	Concreto bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	350,00	10,50
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao =4,2 a 12,5 mm, co brimento 20 mm	un	0,5600	0,18	0,10
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento =20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5600	0,25	0,14
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	20,00	0,90
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,015 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	20,00	0,96
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0300	30,00	0,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	2,00	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	25,00	0,00
11254 /ORSE	Torracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00056	18,00	0,01

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
11253 /ORSE	Torracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	20,00	0,03
11247 /ORSE	Serra marmore	un	,00006108	280,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	9,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	,00042756	5,00	0,00
11255 /ORSE	Torracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	55,00	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	20,00	0,00
10750 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	20,00	0,00
10785 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00012216	12,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	25,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821452	9,00	0,15
01247 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madarite plastificado) para forma de concreto, dá 22 00 x 1100 cm, e =12 mm	m2	0,0251	55,00	1,53
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	10,00	0,00
11256 /ORSE	Torracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	55,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
01212 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2667	9,57	4,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9109	9,57	10,65
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,57	3,02
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6695	6,10	95,19
02456 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,57	24,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m2	,00404776	250,00	1,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01015492	5,00	5,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,01	MÃO DE OBRA	67,79	MATERIAL	261,51	CUSTO TOTAL	426,17
		ENC.(103,490%)	70,13	SERV. TERCEIRO	6,73	BDI(23,5000 %)	100,15
						PREÇO TOTAL	526,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"		m	20,0000
M	01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"		un	1,0000
M	02360 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar		un	1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômet	UNID
06096/ORSE	ro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN

	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02380 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000
M 05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000
M 05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saida roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000
M 06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000
M 07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000
M 09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,9000
M 08956 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,9999
M 12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeB	un	1,0000
M 06036 /SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000
O 00026 /ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,9210
O 00076 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470
O 06083 /ORSE	Mureta Pré-moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,9999
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,9999
P 02456 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,9999
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,9999

CÓDIGO	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID
04654/ORSE		mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	mês	1,0000	600,00	600,00
04295 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	600,00
		ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	600,00	BDI(23,5000 %)	141,00
						PREÇO TOTAL	741,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
S	04295 /ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m		mês	1,0000

Mateus Meneses Santos
Eng. Civil
CREA - 2611726503

Eng. Civil
CREA - 2604344442-4

42

CÓDIGO	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID
04857/ORSE							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04296 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado				mês	1,0000	1.000,00	1.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.000,00	PREÇO TOTAL	
	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.000,00	BDI(23,5000 %)	235,00	1.235,00	
EQUIPAMENTO	0,00							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 04296 /ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado						mês	1,0000

CÓDIGO	Locação de Container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022						UNID
04859/ORSE							mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04296 /ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa p/ 12 pessoas				mês	1,0000	985,00	985,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	985,00	PREÇO TOTAL	
	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	985,00	BDI(23,5000 %)	231,48	1.216,48	
EQUIPAMENTO	0,00							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 04296 /ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas						mês	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Serra circular elétrica portatil				un	0,0001	456,66	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				un	0,0001	180,00	0,02
	MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0022	4,03	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)				m	4,0000	5,00	20,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0045	45,00	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CREA - 260434424-4
Engº Civil
Mateus Menezes Santos

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,2526	4,50	1,14
02375 /ORSE	Vale transporte				un	0,0026	12,00	0,03
04729 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0054	8,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0019	8,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				un	0,0038	8,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				par	0,0023	35,00	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado				par	0,0069	9,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)				par	0,0020	136,00	136,00
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada +n. 22+, adesivada, de +2,4 x 1,2+ m (sem p ostes para fixacao)				un	0,0004	100,00	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0002	25,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha				un	0,0004	25,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada				un	0,0001	25,00	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)				kg	0,1500	16,00	2,40
10452 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0135	175,00	2,36
10586 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0135	2,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0002	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 20 cm				un	0,0002	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande				un	0,0002	12,00	0,00
06905 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m				m	1,0000	2,50	2,50
10577 /ORSE	Serrote 40cm				un	0,0001	22,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				h	2,0000	8,10	24,92
06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,0000	8,57	17,44
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	1,0000	8,57	17,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0012	250,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,77	MATERIAL	227,65	CUSTO TOTAL	271,35	PREÇO TOTAL	
	ENC.(102,4900%)	21,50	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI(23,5000 %)	63,78	335,17	
EQUIPAMENTO	0,07							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 06905 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada +n. 22+, adesivada, de +2,4 x 1,2+ m (sem postes para fixacao						m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck						UNID
12148/ORSE							Km
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada				Km	1,0000	9,00	9,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,00	PREÇO TOTAL	
	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	9,00	BDI(23,5000 %)	2,12	11,12	
EQUIPAMENTO	0,00							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada						Km	1,0000

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundac	UNID
00140/ORSE	Aço - KI	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000289	9,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	25,00	0,00
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	7,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	25,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	100,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,000268	9,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	par	0,000128	35,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2611126503

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundac	UNID
00140/ORSE	Aço - KI	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000016	16,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00072	175,00	0,13
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000008	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,01278	4,50	0,06
02379 /ORSE	Vale transporte	pr	0,000128	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00024	45,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,016288	7,00	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	kg	1,0000	5,50	5,50
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
42132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	un	0,4000	0,10	0,04
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao +4,2 a 12,5+ mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,15	0,06
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento +20+ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,000096	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,016288	5,00	0,08
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)	h	0,0800	8,57	1,40
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,10	0,66
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000864	250,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	8,81	PREÇO TOTAL	
	ENC.(102,4900%)	1,21	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5000 %)	2,07	10,98	
EQUIPAMENTO	0,00							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao +4,2 a 12,5+ mm, cobrimento 20 mm						un	0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento +20+ mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas						un	0,4000
M 42132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm						kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 373
Sigla: CPL

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	es - R1	kg

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000282	9,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	25,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	100,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000282	2,00	0,00
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000282	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	35,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	9,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	8,90	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000031	45,00	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	25,00	0,00
10584 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	25,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	16,00	0,00
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000062	175,00	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000031	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011148	4,50	0,05
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006112	4,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	7,00	0,10
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	6,30	6,30
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,20	0,08
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	20,00	0,40
39015 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,15	0,06
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	6,10	0,87

* E = Equipamento, M = Material, P = MAo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Marcio Cley Santos
Engº Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,0700	8,57	1,22
00378 /SINAPI	Armador (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10562 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000082	11,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	250,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	7,07	CUSTO TOTAL	8,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	1,06	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(27,5000 %)	2,17	11,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M	39015 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M	00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assen	UNID
103335/SINAPI	tamento com preparo manual, af_12/2021	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3200	1,17	2,71
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,66213	1,14	4,20
37355 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0193	30,00	0,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,66213	0,07	0,24
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares -coletado caixa)	h	1,66213	1,25	1,70
42491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3200	0,84	1,95
42485 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,66213	0,59	0,80
42487 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,66213	0,59	0,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020862	90,00	1,88

* E = Equipamento, M = Material, P = MAo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assen	UNID
103335/SINAPI	tamento com preparo manual, af_12/2021	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00087 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	56,6200	0,10	5,66
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,121678	0,70	2,18
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,523118	0,40	1,41
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,68313	0,78	2,87
34547 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,8659	3,00	2,42
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,68313	2,90	7,27
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,37142	8,57	41,36
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,29345964	6,10	17,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	28,82	MATERIAL	36,00	CUSTO TOTAL	94,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,4900%)	29,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	22,25	116,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00087 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	56,6200
M	34547 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* c	m	0,8659
M	37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0193
O	87369 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m2	0,0183
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,3200
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,1600

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID
13311/ORSE		m*mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	12,00	0,00
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	25,00	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	45,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020284	4,50	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = MAo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 271126503

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID
13311/ORSE		m*mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	4,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	7,00	0,17
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	un	0,000144	8,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	98,00	0,00
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000048	75,00	0,00
11276 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000048	55,00	0,00
11290 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000064	150,00	0,01
11291 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000048	300,00	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RE2 Black e Decker	un	0,000008	400,00	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000048	28,00	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000008	750,00	0,01
11295 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMBOZZI - MMI- 140ED	un	0,000024	300,00	0,01
11286 /ORSE	Macaríco da solda Ref. CG201 código 0104134410 carbografite	un	0,000032	100,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,000552	8,00	0,00
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000192	35,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,000048	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00198	2,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000008	80,00	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (crimpador)	un	0,000432	8,00	0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000032	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	20,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000008	20,00	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção ΣΣ x225mm ref.2072968E Belzer	un	0,000016	85,00	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.139 Z Gedore	un	0,000016	165,00	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5mm, marca Black Jack	un	0,000024	12,00	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 60997 Baltools	un	0,000016	45,00	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000016	55,00	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, acedentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.				
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				
04497 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h	0,0600	8,57	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1600	6,10	1,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m (*mês	m	1,0000	7,50	7,73

* E = Equipamento, M = Material, P = MAo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

94

Folha 374
Sigla: CPL

CÓDIGO	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID
12311/ORSE		m²xMês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000195	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	250,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	0,51	CUSTO TOTAL	11,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	1,73	SERV. TERCEIRO	7,88	BDI(23,5000 %)	2,77	14,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,0800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1600
P	44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,0800
S	04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	m²xmês	1,0300

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de espi, Sika ou similar, aplicaç ão:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	UNID
08215/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00056	9,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	7,00	0,57
00156 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	1,0000	28,00	28,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00084	9,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	35,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	8,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	19,00	0,01
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	45,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05322	4,50	0,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:142, Atlas ou similar	un	0,0004	99,00	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	10,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Engº Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de espi, Sika ou similar, aplicaç ão:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	UNID
08215/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10382 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	15,00	0,01
10750 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	20,00	0,00
10452 /ORSE	Costa Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10566 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	2,00	0,01
10559 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	8,00	0,01
10785 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	12,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	10,00	0,00
11242 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x32	un	0,00056	5,00	0,01
11247 /ORSE	Jerra manoeve	un	0,00036	250,00	0,09
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,49%) Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,57	13,95
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	250,00	0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	29,63	CUSTO TOTAL	44,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	7,09	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5000 %)	10,27	54,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00156 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	kg	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000

CÓDIGO	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontag em	UNID
07307/ORSE		m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08870 /ORSE	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	m/mês	6,0000	0,15	0,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	7,00	1,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontag em	UNID
07307/ORSE		m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0.4x0.5mm	un	0,000162	20,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000432	25,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486	9,00	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000108	29,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01215	2,00	0,02
10452 /ORSE	Costa Básica	un	0,01215	175,00	2,12
11275 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000108	75,00	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000216	25,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000648	12,00	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (490mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000108	99,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,238572	4,50	1,07
11276 /ORSE	Alicata da pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de parfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebitas de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000108	55,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco protação	pr	0,00216	4,00	0,01
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00405	45,00	0,18
11275 /ORSE	Alicata de pressão 11"	un	0,000108	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162	8,00	0,01
11283 /ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000054	400,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00216	35,00	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00631	9,00	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000432	100,00	0,04
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000162	300,00	0,05
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMB0ZZI - MMI- 140ED	un	0,000054	750,00	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000108	99,00	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x125mm ref.J07206BR Gelzer	un	0,000108	20,00	0,00
11272 /ORSE	Alicate Clispador (crispador)	un	0,000054	80,00	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - raf. G1000RS2 Black e Decker	un	0,000108	300,00	0,03
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000432	150,00	0,06
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 69997 Belzola	un	0,000162	12,00	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000108	85,00	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000108	189,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA 271712660-3

CÓDIGO	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontag em	UNID
07307/ORSE		m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1600	6,10	26,91
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,5400	10,86	11,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486	5,00	1,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215	12,54	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108	250,00	0,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,94	MATERIAL	6,75	CUSTO TOTAL	47,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	19,60	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5000 %)	11,11	58,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	08870 /ORSE	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	m/mês	6,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1600
O	10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,5400
P	02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,5400
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1600

CÓDIGO	Cisalha e carga manual de entulho	UNID
00024/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1019	7,00	0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	35,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0023	8,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	25,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	8,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0541	4,50	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 375
Sigla: CPL

CÓDIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID
00028/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	8,10	12,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,10	MATERIAL	2,08	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL	18,74
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	8,31	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	3,57	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
I 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	UNID
97662/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43359 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1432	0,49	0,07
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1432	0,07	0,01
42483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1432	1,34	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1432	2,00	0,29
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1432	1,14	0,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1432	0,78	0,11
00411 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 200 x 4,6 mm	un	0,8945	0,25	0,22
07176 /SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 2 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao d e obras	m2	1,1770	0,72	0,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Marcio Cesar Santos
Engenheiro Civil
CREA - 2604344442-4

CÓDIGO	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_11/2017	UNID
97662/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,07086275	6,10	0,86
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,07428867	8,57	1,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	1,90	CUSTO TOTAL	4,08	PREÇO TOTAL	5,04
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,96	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
I 00411 /SINAPI	Abracadeira de nylon para amarracao de cabos, comprimento de 200 x 4,6 mm	un	0,8945
I 07176 /SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 2 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2	1,1770
S 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0699
S 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0734

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00105/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	180,00	0,01
11246 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	450,00	0,02
	MATERIAL				
12855 /SINAPI	Capacete de seguranca abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	8,05	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000486	12,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000144	12,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000324	100,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 80 l, prau com camara	par	0,005796	8,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00158	35,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	un	0,000504	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00378	45,00	0,17
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
34495 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (abr 8953)	m3	1,0000	317,00	317,00
44525 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	20,00	20,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00105/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	10,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Arlas ou similar	un	0,000019	99,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	4,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,000324	25,00	0,01
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01124	175,00	1,98
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	23,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	12,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	16,00	0,00
10782 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	25,00	0,00
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01124	2,00	0,02
10594 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	8,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	280,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempladeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	29,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	12,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	29,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,57	8,28
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	8,19	20,11
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	5,28
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	2,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,69	MATERIAL		CUSTO TOTAL	352,18	PREÇO TOTAL	389,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2717126503

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
		m3

EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,490%)	18,21	SERV. TERCEIRO	1,67	BDI(23,5000 %)	81,59	481,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
I 34495 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
I 44525 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 90128 /ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em pecas armadas da superestrutura, inclusive colocacao, adensamento e acabam	m3	1,0000

CÓDIGO	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	,00026749	14.500,00	2,88
	MATERIAL				
42465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3051	6,84	0,26
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4554	0,07	0,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4554	1,14	6,22
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4554	0,78	4,26
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,4554	2,00	10,91
42451 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,1530	1,25	3,94
42464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9973	0,01	0,02
42467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1530	0,59	1,86
42488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9973	0,82	1,64
42485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3051	1,17	0,36
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31198847	8,57	5,44
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,22315425	8,10	40,01
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	,01471615	8,57	26,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,60	MATERIAL	29,95	CUSTO TOTAL	114,31	PREÇO TOTAL	141,17
EQUIPAMENTO	3,88	ENC.(103,490%)	40,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	26,96	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05795 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	1,5562

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 376
Sigla: CPL

CÓDIGO	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97629/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O	05952 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi	0,4411
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3851
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,1520

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97627/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	,00058908	14.509,90	8,55
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,3821	0,78	8,88
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1670	0,01	0,04
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4366	0,94	0,53
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,3821	2,00	22,76
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,3821	0,07	0,80
41954 /SINAPI	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,52 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	kg	0,2935	50,00	14,18
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,3821	1,14	12,98
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5795	0,59	3,88
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,1670	0,82	3,42
43485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4366	1,17	0,74
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5795	1,25	8,22
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	,20333623	9,57	72,30
04237 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	,69076435	9,57	11,25
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,72487163	6,10	93,48
06111 /SINAPI	Servente de obras				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	82,62	MATERIAL	76,43	CUSTO TOTAL	252,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,05	ENC.(103,490%)	85,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	59,37	312,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	41954 /SINAPI	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,52 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	kg	0,2935
O	05795 /SINAPI	Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2018	chp	3,2468

CÓDIGO	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	UNID
97627/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O	05952 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi	0,5202
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4366
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,5795

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	UNID
10025/CRSE		t

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10502 /CRSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000	23,00	23,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	23,00	BDI(23,5000 %)	5,41	28,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
S	10503 /CRSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	t	1,0000

CÓDIGO	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	UNID
02642/CRSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /CRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	8,00	0,12
10596 /CRSE	Protetor auricular	un	0,0360	2,00	0,07
10586 /CRSE	Torquesa	un	0,0006	25,00	0,02
10585 /CRSE	Arco de serra	un	0,0006	16,00	0,01
10492 /CRSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30
10282 /CRSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	35,00	0,00
04725 /CRSE	Narreta 1 kg com cabo	un	0,00015	25,00	0,00
04728 /CRSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,00	0,01
11285 /CRSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMBOZZI - MMI- 140ED	un	0,0003	750,00	0,23
11279 /CRSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-190mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	75,00	0,05
11280 /CRSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	55,00	0,03

CÓDIGO	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	UNID
02642/CRSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11281 /CRSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	150,00	0,36
11282 /CRSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000xB2 Black e Decker	un	0,0006	300,00	0,18
11283 /CRSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	400,00	0,12
11284 /CRSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	96,00	0,06
11278 /CRSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	29,00	0,02
11286 /CRSE	Macaríco de solda Ref. CQ201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	300,00	0,27
C0550 /SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x 4), 3,162 kg/m	m	2,0000	16,00	48,00
C2711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,03
10297 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0184	8,00	0,15
12890 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	35,00	0,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	8,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	25,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempaladeira de madeira 12x22	un	0,00035	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bamba	un	0,00005	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	389,00	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	88,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo da borracha com cabo	un	0,0009	18,00	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,8mm	un	0,0002	20,00	0,02
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	20,00	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	90,00	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de Alumínio para soldagem de peças, com duas aresas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	189,00	0,11
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 12" Ref. 69987 Belltools	un	0,0009	12,00	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	45,00	0,02
12892 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	8,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,00	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada entre-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm) - Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	99,00	0,03
00150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	7,00	5,70

CÓDIGO	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	UNID
02642/CRSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00262 /ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	2,2000	16,00	35,20
00941 /ORSE	Fardamento com manga curta	un	0,0120	45,00	0,54
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,00	0,00
00378 /ORSE	Vale transporte	un	0,56625	4,50	2,55
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	89,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,5000	6,10	18,62
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	8,57	8,72
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000	8,57	52,32
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	3,0000	8,57	52,32
05160 /SINAPI	Soldador (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,9144	5,00	4,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0032	250,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0360	12,54	0,45
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	64,96	MATERIAL	118,14	CUSTO TOTAL	255,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	57,12	SERV. TERCEIRO	5,32	BDI(23,5000 %)	80,03	315,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	00560 /SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x 4), 3,162 kg/m	kg	0,5000
M	10297 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	m	2,2000
M	00262 /ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	h	1,5000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,0000
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,0000
O	10403 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,5000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000
P	05160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)		

Cláudio dos Santos Engº Civil CREA - 2604344442-4

Mateus Menezes Santos Engº Civil CREA - 2117126503

Folha 377
Sigla: CPL

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
90785/VN		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	175,00	1,97
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	2,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00022	25,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	9,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	25,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	12,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	100,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00075	9,00	0,01
12882 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	35,00	0,07
12884 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	9,00	0,00
12885 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	7,00	1,78
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,22525	4,50	1,01
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	4,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	45,00	0,17
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	6,19	31,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	250,00	0,25
10751 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00	1,27

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,25	MATERIAL	5,26	CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL	46,87
	ENC.(103,490%)	15,78	SERV. TERCEIRO	1,66	BDI(23,5000 %)	8,92		
EQUIPAMENTO	0,00							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica	UNID
04924/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica	UNID
04924/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	250,00	0,04
10751 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,02	MATERIAL	31,72	CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL	46,87
	ENC.(103,490%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5000 %)	8,92		
EQUIPAMENTO	0,00							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	04177 /ORSE	Broxa	un	0,0050
M	04725 /ORSE	Espátula	un	0,0050
M	04722 /ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N200 CI ou similar	kg	4,2800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10556 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
07510/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO				
11248 /ORSE	Furadeira a Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000524	190,00	0,01
11245 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000524	450,00	0,02
	MATERIAL				
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009825	45,00	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000524	23,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirt ou similar	m2	0,0960	19,00	1,73
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0029475	175,00	0,52
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5940	5,00	2,97
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004716	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465967	4,50	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000393	12,00	0,00

CÓDIGO	Estucamento com argamassa polimérica	UNID
04924/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	12,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	25,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	20,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	8,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	175,00	0,33
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	2,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	250,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	8,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00036	18,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	250,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00052	8,00	0,01
04174 /ORSE	Desempanadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	85,00	0,01
12884 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	35,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,34072	7,00	0,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	45,00	0,03
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0315	4,50	0,14
12885 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	8,00	0,00
04177 /ORSE	Broxa	un	0,0029	5,00	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	10,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0059	12,00	0,06
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	12,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	25,00	0,00
04732 /ORSE	Argamassa polimérica MasterEmaco N300 CI ou similar	kg	4,2800	7,20	30,82
10282 /ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	25,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,57	3,49
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,10	2,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

CÓDIGO	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
07510/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000131	25,00	0,00
00995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2180	2,50	0,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,066679	7,00	0,47
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004716	35,00	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionado em agua	l	0,0200	8,00	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000262	100,00	0,00
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	10,00	1,25
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,3870	8,00	0,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0015065	8,00	0,01
10576 /ORSE	Formão grande	un	0,0001048	12,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000131	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000393	8,00	0,00
42122 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	20,00	3,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001179	8,00	0,01
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0029475	2,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001048	20,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001048	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000262	25,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5240	8,57	8,14
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1310	5,10	1,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029475	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,066679	5,00	0,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000262	250,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,29	MATERIAL	11,61	CUSTO TOTAL	22,85	PREÇO TOTAL	28,22
	ENC.(103,490%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5000 %)	5,37		
EQUIPAMENTO	0,03							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirt ou similar	m2	0,3960
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5940
M	00995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2199

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271712650-3

Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Folha 378
Sigla: CPL

CÓDIGO	Forma plana para laje, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97510/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTETICA

M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m		0,0870
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossaponificada em agua	l		0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg		0,1250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,1310
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,5240
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h		0,5240
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,1310

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97465/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000066	180,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000066	450,00	0,02
	MATERIAL				
10579 /ORSE	Formão grande	un	0,000122	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000495	12,00	0,00
00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,083985	7,00	0,59
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000122	29,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003023	25,00	0,00
10555 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001485	9,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0037125	2,00	0,01
10575 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000122	20,00	0,00
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000594	4,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000066	11,00	0,00
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0037125	175,00	0,65
06595 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7430	2,50	1,86
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0066165	25,00	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012375	45,00	0,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5220	5,00	2,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Engº Civil
CREA - 2604344442-4

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97465/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0586905	4,50	0,26
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	20,00	3,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000495	8,00	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossaponificada em agua	l	0,0200	6,00	0,12
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0019975	5,00	0,02
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madelrite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1070	55,00	5,88
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	10,00	1,25
12852 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000594	35,00	0,02
12854 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000165	5,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000033	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1650	8,10	2,05
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5600	8,57	11,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00033	250,00	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,083585	5,00	0,42
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037125	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,87	MATERIAL	16,35	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	EMC.(103,4900%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,55	BDI (23,5000 %)	7,17	37,67

COMPOSIÇÃO SINTETICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H	01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madelrite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,1070
H	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossaponificada em agua	l	0,0200
H	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250
H	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	m	0,5220
H	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7450
H	06595 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	kg	0,1500
H	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	h	0,1650
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6600
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8630
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97465/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTETICA

P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,1650

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97411/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000892	180,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000892	450,00	0,04
	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000446	100,00	0,00
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	10,00	1,25
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossaponificada em agua	l	0,0200	6,00	0,12
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0025645	8,00	0,02
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madelrite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0960	55,00	5,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000446	25,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001784	29,00	0,01
10575 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001784	20,00	0,00
10555 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002007	9,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	par	0,0050175	2,00	0,01
12853 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	m	0,0008028	35,00	0,03
06595 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	un	0,9070	2,50	2,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,113567	7,00	0,79
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016725	45,00	0,08
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2230	5,00	1,38
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008028	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0792211	4,59	0,36
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500	20,00	3,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000669	12,00	0,00
04726 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000223	25,00	0,00
12854 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000223	8,00	0,00
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050175	175,00	0,86
12853 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006669	8,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Mateus Moraes Santos
Engº Civil
CREA - 2711726503

CÓDIGO	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	UNID
97411/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003892	23,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001784	12,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9520	8,57	15,56
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2230	8,10	2,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050175	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,113567	5,00	0,57
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000446	250,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	15,54	CUSTO TOTAL	34,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	EMC.(103,4900%)	9,31	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5000 %)	8,15	42,82

COMPOSIÇÃO SINTETICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H	01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madelrite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,0960
H	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossaponificada em agua	l	0,0200
H	05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250
H	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3320
H	06595 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,8070
H	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2230
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8920
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2230
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2230

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Ø-1,5mm, malha 10x10cm, fatro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T	UNID
03639/ORSE	elcon ou Similar	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	7,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Folha 379
Sigla: CPL

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T	UNID
93638/ORSE	falcon ou similar	m2

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		un	0,00075	45,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	m2	1,0000	17,00	17,00
07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5.0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	un	0,0091	16,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00225	175,00	0,39
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0227	4,50	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0004	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0009	9,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00225	2,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	25,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0003	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	par	0,00115	9,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	un	0,0001	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0004	35,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,5000	8,57	8,72
00378 /SINAPI	Armador (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0569	5,00	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	250,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,28	MATERIAL	17,96	CUSTO TOTAL	27,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5000 %)	5,25	33,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

•	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m	m2	1,0000
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,5000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m,	UNID
02639/ORSE	Telcon ou Similar	m2

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m,	UNID
02639/ORSE	Telcon ou similar	m2

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		un	0,0026	7,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	m2	1,0000	20,00	20,00
02668 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Te				
	falcon ou similar	un	0,0327	4,50	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001	25,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00225	2,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	par	0,00115	8,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	pai	0,0004	25,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0005	8,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00075	45,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	pr	0,0004	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001	16,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00225	175,00	0,39
10492 /ORSE	Cesta Básica				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,5000	8,57	8,72
00378 /SINAPI	Armador (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,00225	12,54	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0002	250,00	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0569	5,00	0,25
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0569	5,00	0,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	30,96	CUSTO TOTAL	40,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	4,43	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5000 %)	9,40	49,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

•	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02668 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.0mm, painel 2,45x6,0m, (4,48kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,5000
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	UNIT
08362/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		un	0,00026	9,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	par	0,00014	35,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,00012	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00004	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,00046	9,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	un	0,00002	25,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	100,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	48,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,02026	7,00	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	pr	0,00016	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0009	2,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00004	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	45,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,00	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,0000	12,00	12,00
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 10	un	0,01308	4,50	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,2000	8,57	1,71
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,02026	5,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00008	250,00	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0009	12,54	0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	12,37	CUSTO TOTAL	15,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5000 %)	3,76	19,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

•	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 10	un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,8 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 09/2021	UNID
50295/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p potencia 2 cv, sem carregador	un	,00018075	5.680,00	1,02
	MATERIAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5477	2,30	7,90
42464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5252	0,01	0,02
00132 /SINAPI	Aditivo plastificante retardador de pega e redutor de agua para concreto, liquido e isento de cloretos	l	2,0977	19,00	39,86
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5013	98,00	49,13
01378 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	668,4461	0,40	267,38
04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 e 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5348	190,00	101,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5477	0,78	3,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5477	1,14	4,50
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5477	0,07	0,29
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4225	0,59	1,43
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5252	0,82	1,25
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,4225	1,25	3,03
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,47840062	8,10	20,74
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,53849974	9,57	26,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,32264352	0,50	0,66

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,29	MATERIAL	479,47	CUSTO TOTAL	538,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,03	ENC.(103,490%)	29,28	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5000 %)	126,60	695,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

•	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00132 /SINAPI	Aditivo plastificante retardador de pega e redutor de agua para concreto, liquido e isento de cloretos	l	2,0977
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,5013
M	01378 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	668,4461
M	04720 /SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 e 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5348
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,4225
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,5252
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,9671

Mateus Mendes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CREA - 260434442-4

50

Folha 380
Sigla: CPL

CÓDIGO	Grauta fgk=30 mpa: traço 1:0,9:2,3:0,8 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	UNID
90285/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade da mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,4680		

CÓDIGO	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço da não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:2	UNID
12306/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia padreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6676	0,84	1,35
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,7275	7,95	1,82
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7275	0,58	0,42
43451 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7275	1,25	0,92
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (raticado na jazida, sem transporte)	m3	0,04375	90,00	3,94
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150	35,00	21,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,72565	0,40	7,89
04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250	70,00	78,75
43465 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,6070	1,17	1,88
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,23975	0,07	0,16
38365 / SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400	1,50	1,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,23975	2,00	4,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,23975	0,78	1,83
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,23975	1,14	2,67
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,19422512	6,10	2,41
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,67366275	9,57	11,75
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,969093	9,57	16,90
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,55278166	6,10	6,86

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,64	MATERIAL	129,41	CUSTO TOTAL	167,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	19,29	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	39,32	206,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 98546 / SINAPI		Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/	m2	1,0000
O 98565 / SINAPI		Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2018	m2	1,0000

CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de cerda 2"	un	0,0019	20,00	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	180,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	100,00	0,00
07312 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	1	0,5000	16,00	8,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm	un	0,00092	12,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,00139	5,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	par	0,00048	35,00	0,02
12864 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	8,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143. Atlas ou similar	un	0,0002	89,00	0,02
10462 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
10798 /ORSE	PA quadrada	un	0,00004	25,00	0,00
10566 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00138	8,00	0,01
10568 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	2,00	0,01
10563 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	8,00	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00092	25,00	0,02
04724 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	12,00	0,00
04726 /ORSE	Espátula	un	0,00016	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,34458	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	4,00	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	45,00	0,04
00155 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	7,00	0,43
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	8,10	2,48
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	8,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,85	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	19,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	4,91	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5000 %)	4,50	23,64

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demão de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNIT
04953/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07315 / SINAPI		Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000
O 10548 / ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE		Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI		Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI		Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_0 6/2018	UNID
98556/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0590	0,78	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0590	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0590	1,14	1,21
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia padreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8810	0,84	0,74
04020 / SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,3510	4,00	5,40
00135 / SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impermeabilizante acrilica)	kg	4,2000	2,00	8,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0590	2,00	2,12
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8810	1,17	1,03
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1780	1,25	0,22
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1780	0,59	0,11
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,90060225	9,57	15,71
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,18015559	6,10	2,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	20,43	CUSTO TOTAL	38,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	8,95	47,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00135 / SINAPI		Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente (membrana impermeabilizante acrilica)	kg	4,2000

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2117126503

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_0 6/2018	UNID
98556/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04020 / SINAPI	Veu de poliester para impermeabilizacao	m2	1,3510	
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1799	
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,8810	

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450/CRSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	7,00	0,35
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00091	25,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	8,00	0,00
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	12,00	0,00
12864 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	8,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04
01397 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	4,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00009	4,00	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	45,00	0,01
00155 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	7,00	0,07
12892 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	par	0,00009	35,00	0,00
10462 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00	0,08
10566 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	2,00	0,00
10569 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	8,00	0,00
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,00002	25,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	100,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,00023	8,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	8,10	1,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	250,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,57	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5000 %)	0,57	4,33

Folha 381
Sigla: CPL

CÓDIGO	Limpeza geral								UNID
									un
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	0,63	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5000 %)	0,44	2,52	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	01597 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050
M	02414 / ORSE	Vassoura plaçava	un	0,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Limpeza manual da vegetação em terreno com enxada.af_05/2019								UNID
00149/VN									m2
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,78	MATERIAL	0,62	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL		2,72
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,52		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0033	0,58	0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0033	0,84	0,04
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1046	0,97	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1046	1,14	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1046	0,78	0,08
43485 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0033	1,17	0,00
43451 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0033	1,25	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1046	2,00	0,21
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	,08346367	6,10	0,68
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,05257928	8,97	0,92
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0523
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0523

CÓDIGO	Hapamento dos vazios e não uniformidades estruturais no concreto armado (ultrassonografia)								UNID
00168/VN									un
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	108,91	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	224,70	PREÇO TOTAL		277,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	112,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	52,80		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5850	0,07	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5850	1,14	1,81
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5850	0,01	0,02
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5850	0,71	1,13
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	,60555165	57,26	187,54
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h	1,5850	10,57	34,09
00031 / VN	Técnico de laboratório com encargos complementares				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
O	90778 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1,5850
P	00031 / VN	Técnico de laboratório com encargos complementares		

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples								UNID
04738/ORSE									PC
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL		5,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5000 %)	0,95		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Cadeira	un	0,000016	89,00	0,00
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 9" a 8"	un	0,000016	28,00	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rabites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Cadeira.	un	0,000316	55,00	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000016	45,00	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 62997 Belzoals	un	0,000024	12,00	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000016	189,00	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000008	80,00	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000008	20,00	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000024	20,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	25,00	0,00
11276 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44014101 Tramontina ou similar	un	0,000016	75,00	0,00
	Chave Inglesa 15" ref. 012419012 carbografite				

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples								UNID
04738/ORSE									PC
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	0,41	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL		5,90
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5000 %)	0,95		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / ORSE		un	0,000016	55,00	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000064	159,00	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular eletrica portatil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RE2 Black e Decker	un	0,000016	300,00	0,00
11283 / ORSE	Seladar horizontal para fita de aço 1"	un	0,000008	400,00	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000016	98,00	0,00
11285 / ORSE	Fonte Inversora de solda MIG 140ED 220V - BAMBOZZI - MIG- 140ED	un	0,000008	750,00	0,01
11286 / ORSE	Macaríco da solda Ref. CO3C1 codigo 010414410 carbografite	un	0,000024	266,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	100,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	8,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000016	12,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	35,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	4,90	0,00
00541 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	45,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	8,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020288	4,50	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	35,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,000552	8,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	175,00	0,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	7,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	2,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	8,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,1600	6,10	1,39
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	8,97	1,40
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,00108	12,54	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,000096	250,00	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,024432	5,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples								UNID
04738/ORSE									PC

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600
O	10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,1600
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800
P	44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC								UNID
02733/ORSE	, ref Dekguard FS ou similar. R1								m2
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL		0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,00		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00069	8,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	25,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	2,00	0,00
10599 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	8,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	35,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	8,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	7,00	0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	12,00	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00003	12,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	85,00	0,01
02927 / ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AM ou similar	l	0,1200	35,00	4,20
02926 / ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou s imilar	l	0,1200	28,00	3,36
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02245	4,50	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	4,00	0,00
00541 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	45,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	12,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	100,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	180,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	8,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de cerda 2"	un	0,0009	10,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	25,00	0,00

CREA - 260434442-4 Engº Civil

Mateus Menezes Santos Engº Civil CREA - 2717126503

S2

Folha 382
Sigla: CPL

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FGSROC	UNID
02733/ORSE	, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	0,2000	8,57	1,49
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	6,10	1,24
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	250,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02054	5,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	13,13	PREÇO TOTAL	16,22
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	2,41	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5000 %)	3,09	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*	M 02626 /ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FGSROC, ref Dekguard FS ou similar	l	0,1200
*	M 02627 /ORSE	Primer acrílico, marca FGSROC, ref Nitroprimer AM ou similar	l	0,1200
*	O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
*	O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
*	P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
*	P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	35,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,00138	9,00	0,01
11250 /ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,00092	12,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	8,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de cerda 2"	un	0,0018	20,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00026	9,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	150,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	25,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	180,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mirleus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2607434442-4

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL	kg	0,3300	0,20	0,07
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em pó, branca	un	0,00002	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,00048	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,03492	4,50	0,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002	89,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	45,00	0,04
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	7,00	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0027	175,00	0,47
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,0018	8,00	0,01
10582 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	2,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	8,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				
	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	0,2000	6,10	2,49
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4009	8,57	6,96
04783 /SINAPI	Pintor (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00108	5,00	0,21
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	250,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	1,55	CUSTO TOTAL	11,31	PREÇO TOTAL	13,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	4,81	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5000 %)	2,93	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*	M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em pó, branca	kg	0,3300
*	O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
*	O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
*	P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
*	P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL	un	0,00006	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00162	9,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00138	12,00	0,02
11250 /ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,0027	20,00	0,05
11251 /ORSE	Pincel de cerda 2"	un	0,00006	180,00	0,01
11252 /ORSE	Escada de Alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00405	2,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	8,00	0,02
10582 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	175,00	0,71
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,00003	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	12,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	l	0,1800	12,00	2,16
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	un	0,00006	100,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,2500	0,56	0,14
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	1,80	0,54
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	par	0,00207	9,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,00072	35,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	pr	0,00072	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,06747	4,50	0,30
02378 /ORSE	Vale transporte	l	0,0900	10,00	0,90
02446 /ORSE	Farelo anticorrosivo	un	0,00018	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	99,00	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00135	45,00	0,06
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,09162	7,00	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				
	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	0,2000	6,10	2,72
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	8,57	10,48
04783 /SINAPI	Pintor (horista)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00026	250,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,27	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	20,44	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mirleus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311/ORSE		m2

EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	7,21	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI(23,5000 %)	4,80	25,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*	O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000
*	O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000

CÓDIGO	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessura de até 5,0cm	UNID
07385/CRSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	h	2,5000	8,00	20,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlar copco - za-120dd - 94,9 hp ou equivalente)				
	MATERIAL	un	0,0035	8,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	8,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0052	35,00	0,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01495	8,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	un	0,02925	2,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02925	175,00	5,12
10492 /ORSE	Casta Básica	un	0,0117	8,00	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00975	45,00	0,44
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	25,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0013	100,00	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	l	5,0000	4,50	22,50
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	0,6617	7,00	4,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00065	25,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,0052	4,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,61165	4,50	2,75
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00195	12,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				
	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	1,5000	6,10	18,62
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000	8,57	87,20
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou martelateiro				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0026	250,00	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 383
Sigla: CPL

CÓDIGO	Preparo de substrato por demolição com uso de martelete pneumático, para espessura de até 5,0cm	UNIT
97385/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,4617	6,90	3,21
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02925	12,54	0,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			PREÇO TOTAL	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	52,00	MATERIAL	36,15	CUSTO TOTAL	140,30
EQUIPAMENTO	20,00	ENC.(103,450%)	53,82	SERV. TERCEIRO	4,33	BDI(23,5000 %)	29,08	PREÇO TOTAL	205,38
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*			h	0,5000
E	02462 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-12040 - 94,0 hp ou equivalente)	l	0,0000
M	04221 /SINAPI	Oleo diesel combustival comum	h	1,5000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
O	10599 /ORSE	Encargos Complementares - Marteleteiro	h	0,0000
P	04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	1,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
02819/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	EQUIPAMENTO								
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas liina - 2,5 hp)	h	0,0000	0,50	0,0500	4,70	0,0000	0,57	0,24
02456 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	50,00	0,0050	110,00	0,0450	12,87	1,13

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,000175	25,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	9,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	3,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	175,00	0,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	25,00	0,00
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	12,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000175	100,00	0,02
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7- cm)	par	0,0020125	9,00	0,02
12853 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Engº Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
02819/ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	8,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	4,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011125	15,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	7,00	0,62
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9750	8,10	10,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000035	250,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	6,90	0,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	1,82	CUSTO TOTAL	14,64	PREÇO TOTAL	18,08
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(103,450%)	5,52	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(23,5000 %)	3,44	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
*			h	0,2000	0,10	0,00
E	02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1419/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	1,00	0,00
E	02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,8750		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID
13026/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	100,00	0,01
11264 /ORSE	Barreira de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	10,00	0,00
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,40	2,40
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	80,00	1,54
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	8,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID
13026/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13725 /ORSE	VedaRebeco Rebotec 11 ou similar	1	0,0040	12,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	19,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	280,00	0,02
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00042	5,00	0,00
11242 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	20,00	0,00
04716 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	25,00	0,00
01174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	99,00	0,03
10292 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	35,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00012	12,00	0,00
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	10,00	0,00
12895 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	35,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,193228	4,50	0,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	4,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	45,00	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130204	7,00	0,91
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	8,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	8,00	0,00
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,000128	25,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7- cm)	par	0,002944	9,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	2,60	0,01
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	8,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	8,10	8,44
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	9,57	10,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130204	5,00	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	250,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,29	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	26,77	PREÇO TOTAL	33,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,61	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(23,5000 %)	6,29	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Marcus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2717126503

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID
13026/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*			h	0,6000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	m3	0,0200
O	13024 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiulas areia dim. 0,35x0,45x0,22m - C	h	0,6000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitroprimer	UNID
00167/VN		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,84	0,17
42467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5450	0,59	0,32
42132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,015 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0120	20,00	0,24
43469 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,17	0,23
04480 /SINAPI	Tinta com alto teor de zinco - Nitroprimer ZN ou similar	1	0,0054	125,00	0,86
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,12210	175,00	0,95
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00008	7,00	0,86
10586 /ORSE	Torqueza	un	0,00008	25,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00008	15,00	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0700	5,50	11,39
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,2000	6,30	1,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	2,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	45,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00056	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10144	4,50	0,46
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	12,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	25,00	0,00
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,07	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	8,00	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	1,14	0,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Recuperação de armaduras de concreto armado inclusive lixamento e proteção com tinta nitroprimer	UNID
00167/VN		m

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,78	0,58
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	2,00	1,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	8,00	0,01
10566 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	9,00	0,02
12892 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00096	35,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,00276	9,00	0,02
03728 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000	1,80	1,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	100,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	35,00	0,00
42491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5450	1,25	0,68
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,35713628	6,10	16,85
00370 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,802422	8,57	10,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	250,00	0,12
10352 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,44	MATERIAL	22,76	CUSTO TOTAL	50,94	PREÇO TOTAL	62,51
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,49%)	13,92	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI(23,5000 %)	11,57		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,3700
M	00788 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,0000
M	43122 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0320
O	08718 /ORSE	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitroprimer Zn ou similar, esp=2mm	m	1,0000
D	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,2000
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5450

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Restauro - Injeção de resina epoxi	UNID
04512/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	250,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22
10352 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,60	MATERIAL	185,45	CUSTO TOTAL	250,88	PREÇO TOTAL	308,84
EQUIPAMENTO	28,00	ENC.(103,49%)	18,23	SERV. TERCEIRO	1,60	BDI(23,5000 %)	58,96		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	04176 /ORSE	Bicos e calafate	un	4,0000
M	03095 /ORSE	Resina à base de epóxi, HV/SV 427 (p/restauro)	kg	0,9500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,2000
P	04756 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID
04513/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO				
04178 /ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 12001b com mangueira e bico direcional	h	0,3630	0,20	0,07
	MATERIAL				
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000376	35,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0765534	7,00	0,54
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002632	8,00	0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013534	8,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003384	2,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000752	175,00	0,59
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000752	35,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001128	35,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001504	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001504	10,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Restauro - Injeção de resina epoxi	UNID
04512/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	un	4,0000	7,00	28,00
04176 /ORSE	Bicos e calafate				
	MATERIAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	8,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0109	175,00	1,90
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00024	35,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0109	2,00	0,02
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	8,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	25,00	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	12,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00048	10,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	85,00	0,05
03044 /ORSE	Resina à base de epóxi, HV/SV 427 (p/restauro)	kg	9,5500	150,00	180,50
03578 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,90	0,86
11364 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00024	13,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00152	35,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,00552	8,00	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	120,00	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00048	18,00	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,00024	12,00	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,00012	280,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00084	8,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00044	8,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00012	20,00	0,00
10792 /ORSE	Prumo de face	un	0,00012	20,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	8,00	0,01
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	45,00	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	7,00	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00152	4,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	8,10	14,90
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000	8,57	20,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID
04513/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALITICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL	m	0,0200	5,00	0,10
04175 /ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	un	0,0100	5,00	0,05
04177 /ORSE	Broxa	un	0,0001128	85,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,005972	4,50	0,27
02375 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0006016	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001128	45,00	0,05
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000376	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001504	18,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000752	100,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0100	2,00	0,02
04915 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0000752	10,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000376	280,00	0,01
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000376	20,00	0,00
10760 /ORSE	Prumo de face	par	0,0017256	8,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	Un	0,0002632	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	par	0,0006016	35,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0001504	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004512	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000752	12,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira				
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)	h	0,3760	8,10	4,67
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3760	10,86	8,31
04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jateista				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,3765526	5,00	0,38
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,003384	12,54	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0003008	250,00	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	1,71	CUSTO TOTAL	19,26	PREÇO TOTAL	26,85
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,49%)	8,61	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5000 %)	3,59		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	04178 /ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 12001b com mangueira e bico direcional	h	0,3630
M	04175 /ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m	0,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA-271726503

CREA - 269134442-4

55

Folha 385
Sigla: CPL

CÓDIGO	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	UNID
04513/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

		un	0,0100
M 04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0100
M 04177 /ORSE	Broxa	h	0,3760
O 10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3760
O 10597 /ORSE	Encargos Complementares - Jatista	h	0,3760
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3760
P 04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista		

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	UNID
09698/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002472	450,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002472	180,00	0,00
	MATERIAL				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000086	20,00	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	kg	0,03675	20,00	0,74
39215 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7840	0,15	0,12
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0292	20,00	0,58
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000176	35,00	0,00
00830 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirt ou similar	m2	0,05732	18,00	1,03
00541 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	,00141671	45,00	0,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,300615	5,00	1,50
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00073095	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,07690048	4,50	0,35
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000441	99,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000352	10,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10*	un	,00015917	12,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005272	25,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09614755	7,00	0,67
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00425012	175,00	0,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002472	23,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Sérvio de Sousa Menezes
Engº Civil
CREA - 260134442-4

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	UNID
09698/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,247205	9,57	4,31
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00882	9,57	0,15
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,52724	6,10	6,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09614755	5,00	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00027779	250,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00425012	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,80	MATERIAL	28,39	CUSTO TOTAL	42,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(102,490%)	7,01	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5000 %)	10,07	52,90	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res	m3	0,0245

Vinicius Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271126503

CÓDIGO	Tela de nylon para proteção de fachada	UNID
04518/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	180,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	450,00	0,02
	MATERIAL				
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	8,00	0,02
07170 /SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao d e obras	m2	1,1000	0,72	0,79
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0100	10,00	0,10
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,2000	4,50	0,90
02711 /SINAPI	Cartinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	100,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	par	0,00099	35,00	0,03
11234 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	23,00	0,00
10798 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	25,00	0,00
10432 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00	1,02
10555 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00224	9,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	UNID
09698/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00004544	12,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00004544	20,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003224	16,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003224	25,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00425013	2,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 20 com 120ml	un	,00170005	8,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00010544	25,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7840	0,10	0,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,266905	4,50	1,20
34452 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0245	350,00	8,58
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00056668	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00018889	8,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	par	,00037035	35,00	0,02
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00217226	8,00	0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,02989	12,00	0,36
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0245	18,00	0,44
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,006125	18,00	0,11
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	un	1,5600	5,50	10,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00010544	100,00	0,01
02852 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0049	6,00	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000352	18,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000176	10,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000088	280,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00000617	8,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000617	9,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00004544	25,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000088	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00000176	12,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0245	30,00	0,74
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,16121	8,57	2,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Tela de nylon para proteção de fachada	UNID
04518/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		un	0,00595	2,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	20,00	0,00
10575 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00005	23,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,10798	4,50	0,49
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,09195	45,00	0,05
00541 /ORSE	Pardamento com mangas curta	m	0,0600	5,00	0,30
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	pr	0,00059	4,00	0,00
01851 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,00026	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,13234	7,00	0,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00024	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10*	un	0,00008	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00078	8,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5909	8,57	5,06
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5909	6,10	3,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	250,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00565	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,17	MATERIAL	4,73	CUSTO TOTAL	24,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(103,490%)	9,48	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI(23,5000 %)	5,70	29,97	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0600
H	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,2000
H	05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0100
H	07170 /SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m2	1,1000
O	10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5900
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5900
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 386
Sigla: CPL

CÓDIGO	Tela de nylon para proteção de fachada	UNID
04518/ORSE		m²

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05088/ORSE		197,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	25,00	0,0051	267,79	0,0000	27,77	1,37
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT					CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0000002	35,00					0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000005	8,00					0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000015	8,00					0,00
12896 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0000078	8,00					0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000003	25,00					0,00
10789 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000005	100,00					0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001125	175,00					0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000045	9,00					0,00
10555 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001125	2,00					0,00
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000075	12,00					0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002525	4,50					0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,000002	4,00					0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0000375	45,00					0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002545	7,00					0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0025807	6,10					0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	5,00					0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000001	250,00					0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001125	12,54					0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,37	ENC.(103,49%)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,33	1,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Marcio de Souza Santos
Engenheiro Civil
CREA - 2004344412-4

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID
05088/ORSE		197,00	tkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E	02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
O	10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5025		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000		

CÓDIGO	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 0 9/2022	UNID
04114/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001384	2,00	0,01
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000175	8,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	12,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001001	25,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015538	6,00	0,01
10555 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000175	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,002384	175,00	0,59
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001596	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000502	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	35,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001504	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0035882	4,50	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000125	85,00	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	pr	0,0006016	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,001128	45,00	0,05
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0765536	7,00	0,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	kg	0,0300	18,00	0,54
00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	par	0,0017296	5,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0006016	35,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01 0 6/2022	UNID
04114/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	280,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004512	8,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001004	100,00	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2261	0,40	0,09
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00054	90,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	10,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5020	6,10	6,23
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,57	4,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003384	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0765536	5,00	0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002009	250,00	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,20	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	12,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,49%)	5,19	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5000 %)	3,13	16,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	01904 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0	m3	0,0065
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
43463 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,74	1,74
43456 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,01549	6,10	12,61
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,19	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	18,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,49%)	6,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	4,33	22,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
H	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
H	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
H	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
H	43456 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
H	43463 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	88309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
42467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
42491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Folha 387
Sigla: CPL

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0211	6,10	12,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	5,83	CUSTO TOTAL	18,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	6,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	4,32	22,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95513 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)		

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0, 23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	UNID
01904/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	25,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	100,00	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	9,00	0,06
10462 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0092	9,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	2,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,40	180,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	12,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	8,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = MÃo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0, 23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	UNID
01904/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02376 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04726 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	25,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	45,00	0,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1072	7,00	2,85
00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000	18,00	1.080,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	4,0000	6,10	49,65
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,40	MATERIAL	1.366,48	CUSTO TOTAL	1.418,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	25,25	SERV. TERCEIRO	2,67	BDI(23,5000 %)	333,42	1.752,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00135 /ORSE	Adesivo branco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	kg	60,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e Areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,25x0,45x0,23m - Confecção me	UNID
13024/ORSE	cânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	7,00	2,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg cru cabo	un	0,0004	25,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadira chata 10"	un	0,0012	12,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = MÃo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa cimento e Areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,25x0,45x0,23m - Confecção me	UNID
13024/ORSE	cânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	4,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	45,00	0,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	100,00	0,08
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	8,00	0,01
12892 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	35,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7" cm)	par	0,0092	9,00	0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	200,0000	0,40	120,00
10462 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 11 ou similar	1	0,2000	12,00	2,40
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	25,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	9,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	2,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	4,0000	6,10	45,65
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	250,00	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,40	MATERIAL	228,00	CUSTO TOTAL	280,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	25,25	SERV. TERCEIRO	2,67	BDI(23,5000 %)	65,88	346,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 11 ou similar	1	0,2000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,6666

* E = Equipamento, M = Material, P = MÃo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87305/SINAPI	, preparo manual. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1000	0,07	0,78
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1400	90,00	102,60
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300	0,70	119,79
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1000	2,00	22,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1000	0,78	8,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,1000	1,14	12,65
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,1000	0,59	6,55
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,1000	1,25	13,88
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	152,5200	0,40	77,01
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	11,346575	6,10	140,85
06111 /SINAPI	Servente de obras				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	69,22	MATERIAL	364,12	CUSTO TOTAL	504,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	71,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	118,67	623,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1400
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	171,1300
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	192,5200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,1000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	UNID
87372/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	90,00	112,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5800	0,40	225,44
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	2,00	23,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	0,78	9,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	1,14	13,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	0,07	0,82

* E = Equipamento, M = Material, P = MÃo-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CREA - 2604344442-4

Engº Civil

CREA - 271712650-3

Engº Civil

8,5

Folha 388
Sigla: CPL

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019				UNID
87372/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500	0,59	6,87
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,6500	1,25	14,56
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,7092125	8,10	147,63
06111/SINAPI	Servente de obras				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	72,45	MATERIAL	405,96	CUSTO TOTAL	553,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	75,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,5000 %)	130,12	683,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5000
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,6500

CÓDIGO	Armador com encargos complementares				UNID
88245/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,01211	9,57	17,65
00370/SINAPI	Armador (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,67	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	23,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,5000 %)	5,58	25,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CREA - 2604344442-4

CÓDIGO	Armador com encargos complementares				UNID
88245/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
I 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h 1,0000
I 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h 1,0000
I 43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h 1,0000
I 43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)				h 1,0000
O 95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista				h 1,0000
P 00370/SINAPI	Armador (horista)				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	1 diurno. af_05/2023	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007	5.680,00	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,5000 %)	0,09	0,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
O 88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p potencia 2 cv, samcarregador	un	0,00014	5.680,00	0,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,50	0,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,5000 %)	0,34	1,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p potencia 2 cv, samcarregador	un	0,00014	5.680,00	0,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,50	0,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,80	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,5000 %)	0,34	1,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - jo	UNID
88827/SINAPI	ros. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88826/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v p potencia 2 cv, samcarregador	un	0,00007	5.680,00	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,5000 %)	0,09	0,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829/SINAPI	terlala na operação. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,50	0,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,5000 %)	0,15	0,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 389
Sigla: CPL

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
43463 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,49	0,49
43456 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,01211	9,57	17,65
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	23,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	8,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,52	29,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43463 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95230 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001000	180,00	0,18
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001000	450,00	0,45
	MATERIAL				
39017 /SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5 mm, comprimento 20 mm	un	32,0000	0,10	3,20
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	20,00	30,00

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	16,00	0,00
10785 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,000072	12,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000216	16,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000252	5,00	0,00
11245 /ORSE	Desempolsadeira de madeira 12x12	Un	0,000252	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000036	260,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000072	10,00	0,00
11254 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,004304	25,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	i	0,2000	6,00	1,20
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionado em água	un	0,004324	100,00	0,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	m	16,8500	4,50	42,01
04505 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	kg	0,2500	18,00	4,50
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	18,00	18,00
05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	m	1,1200	12,00	14,64
06157 /SINAPI	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	par	0,088665	8,00	0,71
12982 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	par	0,025931	35,00	1,04
12983 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,00771	8,00	0,06
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	kg	80,0000	5,50	440,00
00091 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	un	0,002152	25,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	m2	2,3400	18,00	42,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirt ou similar	un	0,057825	45,00	2,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	m	12,2700	5,00	61,35
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	pr	0,029931	4,00	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	3,138754	4,50	14,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00018	89,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de Aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000144	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,006156	12,00	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,04935	8,00	0,56
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	35,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,05m (para pedreiro)	un	0,172475	175,00	30,34
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001008	23,00	0,02
10577 /ORSE	Sarrote 60cm				

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002019	12,80	0,02
10575 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002019	20,00	0,04
10595 /ORSE	Arco de serra	un	0,001216	16,00	0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001216	25,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	2,00	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92429	7,00	27,47
35215 /SINAPI	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,15	4,80
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (sbr 8353)	m3	1,0000	350,00	350,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	20,00	32,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com comprimento minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m2	1,0000	30,00	30,00
12898 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	8,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	175,96
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	6,10	267,12
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	8,57	114,75
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	250,00	3,86
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92429	5,00	19,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	277,22	MATERIAL	1.159,29	CUSTO TOTAL	1.748,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,63	ENC.(103,490%)	296,90	SERV. TERCEIRO	25,66	BDI(23,5000 %)	411,18	2.160,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*	00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	10,0000
O	00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000
O	00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2050	124,00	25,42
12982 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	par	0,0139	9,00	0,11
12983 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	35,00	0,17
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	125,00	78,38
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	8,00	0,01
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,00	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	7,00	4,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	2,00	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	103,00	0,12
01370 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,40	102,00
00267 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	98,00	92,41
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	25,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	25,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	12,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	4,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	45,00	0,41
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,5000	8,10	74,48
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	250,00	0,60
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,60	MATERIAL	311,34	CUSTO TOTAL	389,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	37,88	SERV. TERCEIRO	3,99	BDI(23,5000 %)	91,61	491,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	kg	255,0000
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,6270
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		

Cássio de Carvalho Matos Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 260434442-4

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 271126503

60

Folha 390
Sigla: CPL

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,000036	450,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	180,00	0,01
	MATERIAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	12,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	20,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000224	25,00	0,01
12595 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,00	0,01
24492 /SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	350,00	350,00
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000036	45,00	0,17
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	20,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	8,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,000036	280,00	0,01
12854 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	8,00	0,00
12853 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado de borracha	par	0,00198	35,00	0,07
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,005796	8,00	0,05
02711 /ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	190,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	4,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:142, Atlas ou similar	un	0,00018	88,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	13,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	12,00	0,01

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000072	35,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	35,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	30,00	30,00
10577 /ORSE	Serreta 40cm	un	0,000036	33,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	12,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	20,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	16,00	0,00
10559 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	8,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	2,00	0,02
10586 /ORSE	Torqueza	un	0,000036	25,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	7,00	1,80
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	10,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	1,54
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	3,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	3,09
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,10	20,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	cj	0,001008	250,00	0,25
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,60	MATERIAL	285,18	CUSTO TOTAL	422,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(103,490%)	38,23	SERV. TERCEIRO	1,67	BDI(22,5000 %)	99,33	522,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
N	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço da bombea	m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3	1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
55309/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01549	6,10	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,04	0,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
55311/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01211	6,10	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,04	0,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
55314/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,01211	8,57	0,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,05	0,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
55314/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
55330/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,31211	8,57	0,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,05	0,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	UNID
55403/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h	0,01549	57,26	1,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,89	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,42	2,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h	0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	UNID
55338/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,02215	8,57	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,38	PREÇO TOTAL

Carlos Eduardo Santos Menezes
Engenheiro Civil
CREA - 2607434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 2717126503

61

CÓDIGO	Curso de capacitação para Impermeabilizador (encargos complementares) - horista						UNID
							h
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,05	0,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	12973 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID
							h
95390/SINAPI							

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)		h	0,00524	8,57	0,05
	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)			PREÇO TOTAL	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,02		0,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,06			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,00524

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID
							h
95399/SINAPI							

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)		h	0,00872	8,57	0,15
	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador			PREÇO TOTAL	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,04		0,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,08			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para marteleta ou martelete/ro (encargos complementares) - horista						UNID
							h
95361/SINAPI							

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)		h	0,00872	8,57	0,15
	94257 / SINAPI	Operador de marteleta ou martelete/ro			PREÇO TOTAL	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,04		0,19
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,08			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	94257 / SINAPI	Operador de marteleta ou martelete/ro	h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
							h
95371/SINAPI							

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)		h	0,02225	8,57	0,15
	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)			PREÇO TOTAL	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35
	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5000 %)	0,08		0,48
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,30			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para Servente (encargos complementares) - horista						UNID
							h
95378/SINAPI							

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)		h	0,02225	6,10	0,26
	06111 / SINAPI	Servente de obras			PREÇO TOTAL	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28
	SERV. TERCEIRO	0,14	BDI(23,5000 %)	0,07		0,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,27			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para Servente (encargos complementares) - horista	UNID
		h
95378/SINAPI		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
		h
10555/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL					
	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	9,00	0,01
	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
	10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	25,00	0,01
	10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	16,00	0,00
	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0023	9,00	0,02
		SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	10262 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,94	CUSTO TOTAL	2,61
	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,61	PREÇO TOTAL	3,32
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,00			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M	10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
		h
10555/ORSE		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

			UN	QTD
M	10598 / ORSE	Torquesa	un	0,0002
M	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019
M	12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0023
M	12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	un	0,0008
M	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S	10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0004
S	10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S	10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
		h
10551/ORSE		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

	CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO		un	0,0001	180,00	0,02
	11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	450,00	0,05
	11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil				
		MATERIAL	un	0,0002	12,00	0,00
	10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0015	45,00	0,07
	00541 / ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,0007	4,00	0,00
	01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0654	4,50	0,29
	02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002	29,00	0,01
	11344 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	8,00	0,00
	12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045	175,00	0,79
	10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1018	7,00	0,71
	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001	23,00	0,00
	10577 / ORSE	Serrote 10cm	un	0,0002	20,00	0,00
	10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0045	2,00	0,01
	10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	8,00	0,00
	12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)				

Carlos Rodrigues Engº Civil CREA - 2604344442-4

Marcus Menezes Santos Engº Civil CREA - 2707126503

62

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0022	9,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
	0,07		0,00		2,53		2,67	5,20
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,63	

COMPOSIÇÃO SINTETICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica 8mm ou Similar profissional	un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0022
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTETICA

		UN	QTD
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	35,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	9,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	100,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	40,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0018	8,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	20,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0045	175,00	0,79
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0654	4,50	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	pr	0,0009	4,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0015	45,00	0,07
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1018	7,00	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002	8,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	cj	0,0004	250,00	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045	12,54	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1018	5,00	0,51
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
	0,66		0,00		1,96		2,62	3,24
EQUIPAMENTO	0,66	ENC.(103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,62	

COMPOSIÇÃO SINTETICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
H 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTETICA

		UN	QTD
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	55,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	55,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	35,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	20,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271712650-3

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10592 / ORSE	Praic simples 30cm	un	0,0001	12,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	30,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	4,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	80,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	9,00	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		MATERIAL		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
	0,03		0,00		2,02		2,65	3,32
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(25,0000 %)	0,63	

COMPOSIÇÃO SINTETICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
H 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
H 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
H 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009
H 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
H 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
H 10593 / ORSE	Praic simples 30cm	un	0,0045
H 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
H 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007
H 11252 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002
H 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004
H 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004
H 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
H 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

63

Folha 393
Sigla: CPL

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID h
10554/ORSE	COMPOSIÇÃO SINTETICA	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID h
10597/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	20,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	12,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	280,00	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	10,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	18,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	90,00	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0045	175,00	0,79
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0654	4,50	0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	pr	0,0008	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0002	35,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	par	0,0023	9,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,0015	45,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	175,00	0,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Sérgio de Jesus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID h
10597/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	35,00	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO						PREÇO TOTAL	3,35
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	2,71
	0,00	ENC.(103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,64

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	UN	QTD
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0045
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001
M 10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0007
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	Un	0,0007
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	par	0,0023
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0006
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,0002
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jatista	UNID h
10597/ORSE	COMPOSIÇÃO SINTETICA	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleteiro	UNID h
10555/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	12,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0041	4,50	0,42
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	25,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	100,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	9,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO						PREÇO TOTAL	2,76
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	2,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Sérgio de Jesus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2417126503

CÓDIGO	Encargos Complementares - Marteleteiro	UNID h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	

EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,67	BDI(23,5000 %)	0,65	PREÇO TOTAL	3,41
	0,00	ENC.(103,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0041
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0045
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,0023
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0008
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,1018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID h
10605/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda GMI 140ED 220V - BAMBOZZI - NMI- 140ED	un	0,0001	750,00	0,08
11275 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-180mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	75,00	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	55,00	0,01
11291 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 X 30 x 20cm	un	0,0009	150,00	0,12
	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1300 watts - ref. G1000RB2 Black e Decker	un	0,0002	300,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 394
Sigla: CPL

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11782 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	400,00	0,04
11283 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	98,00	0,02
11284 / ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	8,00	0,02
12892 / SINAPI	Maçarico de solda Ref. CG201 codigo 010414410 carbografite	un	0,0003	100,00	0,03
11286 / ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	35,00	0,02
12893 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
12894 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
00941 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
00158 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
01651 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	20,00	0,01
11278 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Belzer	un	0,0001	20,00	0,00
11271 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
02378 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10492 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
10599 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002	20,00	0,01
11270 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	90,00	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,0001	90,00	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	199,00	0,04
11273 / ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas. 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	12,00	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002	45,00	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	55,00	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								PREÇO TOTAL
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	3,15		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (193,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,74	3,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe	Página 97		RptRelacaoComposicoesEmpForo

Marcos Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 210434442-4

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

		UN	COEF
H 11279 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003
H 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Belzer	un	0,0001
H 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002
H 11273 / ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas. 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003
H 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001
H 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
H 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
H 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
H 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
H 11279 / ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0008
H 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
H 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001
H 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1600 watts - ref. G1000852 Black e Decker	un	0,0002
H 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
H 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003
H 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda KMI 140ED 220V - BAMBOZZI - KMI- 140ED	par	0,0023
H 11286 / ORSE	Maçarico de solda Ref. CG201 codigo 010414410 carbografite	par	0,0006
H 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,0002
H 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0006
H 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1018
H 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	pr	0,0008
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0654
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0045
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0045
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1018
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

		UN	COEF
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00641 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	45,00	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	280,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:142, Atlas ou similar	un	0,0005	89,00	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	19,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	9,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0006	9,00	0,00
12894 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1018	7,00	0,71
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	par	0,0008	35,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0007	5,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0018	9,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	2,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	20,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	20,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	12,00	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0045	175,00	0,79
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	35,00	0,01
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	10,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Marcos Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2117126503

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE					

RESUMO DA COMPOSIÇÃO								PREÇO TOTAL
	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,04	CUSTO TOTAL	2,71		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (193,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,84	3,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe	Página 100		RptRelacaoComposicoesEmpForo

VN

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO..

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

		UN	COEF
		un	0,1018
*		un	0,0015
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	pr	0,0008
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0654
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0045
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002
M 10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001
M 10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0007
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0007
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	par	0,0023
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0008
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,0002
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0006
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1018
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	9,66	0,04
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,66	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,66	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0023	12,00	0,03
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	12,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	99,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	45,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0045	8,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0001	20,00	0,09
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	par	0,0023	180,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,1018	9,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	par	0,0008	7,00	0,71
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0015	35,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,66	3,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	un 0,0015
M 90941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr 0,0008
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un 0,0654
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0005
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0004
M 04725 /ORSE	Espátula	un 0,0045
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0018
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0023
M 11250 /ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un 0,0045
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0001
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	par 0,0023
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par 0,0008
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un 0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0045
M 10452 /ORSE	Cesta Básica	cj 0,0004
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un 0,1018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	45,00	0,07
	Óculos branco proteção	pr	0,0008	4,00	0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNIT
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0941	4,50	0,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0045	2,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,03	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	25,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	100,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,0023	8,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0008	35,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	2,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,4900%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %)	0,65	3,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M	04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M	04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M	10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M	02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	par 0,0008
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un 0,0002
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,1018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj 0,0004
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un 0,0045
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 9"	un	0,0002	28,00	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	75,00	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	55,00	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	150,00	0,12
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RA2 Black & Decker	un	0,0002	300,00	0,06
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	400,00	0,04
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	85,00	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMBOZZI - MMI- 140ED	un	0,0001	750,00	0,08
11286 /ORSE	Macaríco de solda Ref. CG2G1 código 010414410 carbografite	un	0,0003	300,00	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023	9,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	35,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,00	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	20,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	7,00	0,71
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,0009	45,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0654	4,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0045	4,50	0,29
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,0002	55,00	0,01

Sérgio de Souza Santos
Engenheiro Civil
CREA - 280434442-4

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271726503

Folha 396
Sigla: CPL

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10569 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	9,00	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	20,00	0,01
11272 /ORSE	Alicate Clinpador (cripador)	un	0,0001	80,00	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	199,00	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belteols	un	0,0003	12,00	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	45,00	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	98,00	0,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	250,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	3,15	PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,67	BDI(23,5000 %) 0,74 3,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002
M	11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072058R Belzer	un	0,0001
M	11272 /ORSE	Alicate Clinpador (cripador)	un	0,0001
M	11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M	11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belteols	un	0,0002
M	11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M	11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M	11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.119 Z Gedore	un	0,0002
M	11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M	11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou Similar	un	0,0002
M	11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0008
M	11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002
M	11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black & Decker	un	0,0001
M	11293 /ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Sérgio de Sousa Nunes
Engº Civil
CREA - 260434442-4

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M	11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMBOZZI - MMI- 140ED	un	0,0001
M	11286 /ORSE	Macaríco de solda Ref. CG301 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0004
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0015
M	00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,0038
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0054
M	02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0045
M	10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M	10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID
90778/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
42466 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
42462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,01545	57,26	116,32
02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno	h	1,01545	120,25	122,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	58,15	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	120,25	PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	60,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %) 148,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	UNID
		h

							28,26	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	42462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	42466 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95403 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	02707 /SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno		

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL				
10569 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	9,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	2,03	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	25,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	100,00	0,06
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0069	9,00	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	35,00	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	176,00	2,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,00	2,14
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	45,00	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	12,00	0,01
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	25,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,10	37,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2317126503

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	250,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,30	MATERIAL	6,20	CUSTO TOTAL	45,54	PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	18,94	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI(23,5000 %) 10,70 56,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10885/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	450,00	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	180,00	0,02
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	25,00	0,00
10556 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004767	2,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	8,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	25,00	0,00
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	par	0,0007675	35,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	kg	0,1000	18,00	1,80
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0253	18,00	0,45
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,5440	4,50	2,45
04508 /SINAPI	Sarrafo =2,5 x 10= cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	un	0,0000426	100,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	l	0,0200	6,00	0,12
02682 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	m2	0,1170	55,00	6,44
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2,2 00 x 1100 mm, e =12 mm	par	0,0024518	8,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho =7= cm)	un	0,0002132	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 397
Sigla: CPL

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10885/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000213	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000639	12,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0007675	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	m	0,6130	5,50	3,37
01565 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	un	0,001595	45,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1065189	7,00	0,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001706	20,00	0,00
10576 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006296	8,00	0,01
12896 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	kg	0,1500	20,00	3,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	un	0,004797	175,00	0,84
10482 /ORSE	Cesta Básica	m	0,0610	12,30	0,73
06192 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	un	0,0000853	23,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001706	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,8530	8,57	14,88
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2130	8,19	2,84
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10262 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004797	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004264	250,00	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1065189	5,00	0,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,61	MATERIAL	28,16	CUSTO TOTAL	38,45	PREÇO TOTAL	47,76
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(103,490%)	8,91	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5000 %)	9,04	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madefirte plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2	0,1170
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,5440
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0610

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Mateus Marques Santos
Eng. Civil
CREA - 2917126503

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10885/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 01565 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,8530

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000573	180,00	0,02
11245 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000573	450,00	0,04
	MATERIAL	un	0,0101535	175,00	1,93
10482 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041814	8,00	0,03
10568 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0104535	2,00	0,02
10566 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001946	20,00	0,00
10576 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000573	23,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00027	25,00	0,01
10756 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000135	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000405	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,1906852	4,50	0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,9017611	4,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	m	1,2270	5,00	6,14
01565 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	un	0,0034845	45,00	0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	m2	0,2340	18,00	4,21
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirte ou similar	kg	0,0250	18,00	0,45
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	m	0,1220	12,00	1,46
06192 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	kg	0,1500	20,00	3,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	un	0,0013938	8,00	0,01
12896 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5730

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	UNID
98546/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5480	0,84	0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1400	2,00	2,28
04014 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250	70,00	78,75
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,6150	35,00	21,53
42469 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5480	1,17	1,11
42467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920	0,59	0,11
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1400	0,07	0,08
37373 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1400	1,14	1,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1400	0,79	0,89
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	7,00	1,82
42451 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1920	1,25	0,24
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,19432512	6,10	2,41
00042 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,969053	8,57	16,90
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,50	MATERIAL	108,91	CUSTO TOTAL	128,22	PREÇO TOTAL	158,35
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	30,13	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,8150
M 04014 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1250
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600
O 88242 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,1810
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,5480

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
R. DA LAMBANÇA, 360 ATALAIA NOVA BARRA DOS COQUEIROS-SE CNPJ : 29.269.603/0001-75

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO REL ALAGADIÇO...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00082
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,0053429	9,00	0,04
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	18,00	1,80
12892 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e calcanhar acolchoado	par	0,0017611	35,00	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	29,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	8,00	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0890	4,50	4,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	100,00	0,03
02552 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,00	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2264814	7,00	1,66
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,9730	9,57	16,97
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,2500	8,19	16,76
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2264814	5,00	1,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	250,00	0,23
10262 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,59	MATERIAL	26,91	CUSTO TOTAL	52,14	PREÇO TOTAL	76,74
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(103,490%)	17,15	SERV. TERCEIRO	1,54	BDI(23,5000 %)	14,80	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,0890
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1220
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madefirte ou similar	m2	0,2340
M 01565 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Sérgio do Nascimento
Engº Civil
CREA - 200434442-4

Folha 398
Sigla: CPL

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
88270/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,02225	8,57	17,83
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	6,00	CUSTO TOTAL	23,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,60	29,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95338 /SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)		

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07

Sérgio de Souza Ferreira
Engº Civil
CREA - 200434442-4

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	MATERIAL	h	1,0000	1,14	1,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,00534	8,57	17,53
44502 /SINAPI	Jardineiro (horista)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	23,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	8,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,53	29,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	44502 /SINAPI	Jardineiro (horista)		

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	un	0,000036	180,00	0,01
11246 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	450,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil				
	MATERIAL	un	0,000324	25,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	20,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000072	12,00	0,00
10794 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,01134	2,00	0,02
10586 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004536	8,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000326	15,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,256536	7,00	1,80
	Almoço (Participação do empregador)				

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE		un	0,000036	25,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001512	8,00	0,01
12885 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	20,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000072	25,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000252	9,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000072	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Un	0,000252	9,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000036	280,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,01134	175,00	1,98
10462 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000072	12,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000036	23,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00018	99,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadaira de aço lisa, cabo madeira, ref:147, Atlas ou Similar	un	0,000504	9,00	0,00
12864 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	10,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000324	100,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00378	45,00	0,17
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,00198	4,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,211302	4,50	0,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000144	14,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	10,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000486	12,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	25,00	0,00
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	par	0,095796	9,00	0,85
12852 /SINAPI	Luva raspa de couro, canc curto (punho =7" cm)	par	0,00198	35,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	un	0,000072	35,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,2690	9,57	6,28
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1890	9,57	3,14
00278 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,3600	9,57	8,28
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,4200	6,19	20,11
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,256536	5,00	1,28
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA 271126503

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,01134	12,54	0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001008	250,00	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,60	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	42,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(103,490%)	18,21	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI(23,5000 %)	10,03	52,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6290
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1800
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,3600
P	01212 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumatico manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	UNID
05952/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	un	0,0000716	14.500,00	1,04
41858 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador				
	MATERIAL	h	1,0000	0,01	0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,82	0,82
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	1,00872	8,57	17,59
04297 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL

Folha 399
Sigla: CPL

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016						UNID
						23,45	
EQUIPAMENTO	1,04	ENC.(103,490%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,51	28,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*			h	1,0000
O	88298 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	1,0000
O	95114 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000
O	95115 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016						UNID
35795/SINAPI							chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001516	14.500,00	2,20
	MATERIAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador encavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	6,91	0,01
42498 /SINAPI	Epi - familia operador encavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04257 /SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro	h	1,00872	8,57	17,59

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	24,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,20	ENC.(103,490%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	8,78	30,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*			h	1,0000
O	53863 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	h	1,0000
O	88298 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	1,0000
O	95114 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000
O	95115 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Coordenação Eng. Civil
CREA - 260344424

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016						UNID
95114/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41896 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,000064	14.500,00	0,93

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,93	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,22	1,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*				
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,000064

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016						UNID
95115/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000076	14.500,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,03	0,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*				
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000076

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016						UNID
53863/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00008	14.500,00	1,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(103,490%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	0,27	1,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
*				
E	41898 /SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,00008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	UNIT
53863/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Hureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	180,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	450,00	0,01
	MATERIAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971	45,00	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref:161, Atlas ou similar	un	0,0003054	89,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	3,50	7,00
01651 /ORSE	Óculus branco proteção	pr	,00215845	4,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	5,00	0,92
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,50	22,00
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,05	0,60
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	10,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	29,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	9,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	8,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	280,00	0,02
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	,27805652	7,00	1,95
00082 /ORSE	Aco ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	6,30	15,12
44525 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (dispendibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0300	30,00	0,90
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	23,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	25,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	20,00	0,00
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	9,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	2,00	0,02
10593 /ORSE	Pralo simples 30cm	un	0,00004	12,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	30,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002468	25,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271126503

CÓDIGO	Hureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002468	16,00	0,00
10785 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	,00012216	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	12,00	0,00
11242 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	20,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	20,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005334	12,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0122515	175,00	2,15
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	35,00	0,00
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	69,99	69,99
04725 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	25,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 90 a 80 l, pneu com camara	un	0,0002561	100,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	8,00	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	18,00	0,14
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	18,00	0,54
06192 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0183	12,00	0,22
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,9000	7,00	12,40
12892 /SINAPI	Luva rapa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	8,00	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	35,00	0,08
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1632	4,50	0,73
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00183884	8,00	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	350,00	10,50
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para varpalhao *4,2 a 12,5* mm, co primento 20 mm	un	0,9800	0,10	0,10
39215 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes o fundo de vigas	un	0,9600	0,15	0,14
42130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,9450	20,00	0,90
42132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,018 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,9480	20,00	0,36
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	20,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	10,00	0,00
02652 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,9080	6,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	18,00	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,00	0,00
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 12 00 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0251	65,00	1,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 400
Sigla: CPL

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
86983/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	29,03	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	55,00	0,01
11252 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	55,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,57	10,65
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1724	9,57	3,02
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2805	6,10	15,83
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,57	6,98
01212 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2667	9,57	4,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	250,00	0,27
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leita e dois pães com manteiga)	un	,27806652	5,30	1,39
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,25	MATERIAL	160,92	CUSTO TOTAL	193,93	PREÇO TOTAL	229,50
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(103,4900%)	20,94	SERV. TERCEIRO	1,81	BDI(23,5000 %)	45,57	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000
M	01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000
M	01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000
M	05207 /ORSE	Caixa plastica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000
M	09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000
O	00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0300
O	00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	2,4000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
O	10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	0,3000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271126503

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
86983/ORSE		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

			UN	QTD
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
42464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
42488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37373 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,00872	8,57	17,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	22,41	PREÇO TOTAL	27,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,27	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	42488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95305 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Operador de marteleta ou marteleteiro com encargos complementares	UNID
88298/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
42464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04257 /SINAPI	Operador de marteleta ou marteleteiro	h	1,00872	8,57	17,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	4,82	CUSTO TOTAL	22,41	PREÇO TOTAL	27,49
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	8,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,27	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	42488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95361 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de marteleta ou marteleteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04257 /SINAPI	Operador de marteleta ou marteleteiro	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88305/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78
43485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	h	1,0000	0,84	0,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271126503

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88305/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02225	8,57	17,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	23,83	PREÇO TOTAL	29,43
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,4900%)	9,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,60	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	42465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
M	43485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O	95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superficies metálicas - R1	UNID
02308/CRSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 /ORSE	Espatulé	un	0,00016	12,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	89,00	0,02
10582 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0019	8,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
04725 /ORSE	Herreta 1 kg com cabo	un	0,00002	25,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	12,00	0,00
10586 /ORSE	Protator auricular	un	0,0027	2,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04198	4,50	0,19
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1809	12,00	2,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	4,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Folha 401
Sigla: CPL

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	45,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0108	7,90	0,43
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,80	0,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	8,83	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	25,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo 13 de carneiro 20cm	un	0,00092	12,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,00	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	190,00	0,01
12882 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,00126	8,00	0,01
12852 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	35,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,4000	8,57	6,58
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,10	2,48
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,06108	5,00	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00024	250,00	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,45	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5000 %)	3,25	17,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02216 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1899
M	03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CREA - 260034442-4
Engº Civil

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	8,00	0,00
19582 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	8,00	0,01
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	25,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	35,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	12,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,00063	8,00	0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00009	12,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	85,00	0,01
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3500	10,00	0,99
02278 /ORSE	Vale transporte	un	0,02245	4,50	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	4,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	45,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	7,00	0,21
10569 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	8,00	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	3,56	0,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	100,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	180,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	2,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	20,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	25,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo 13 de carneiro 20cm	un	0,00048	12,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)	h	0,2000	8,57	3,49
04782 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1000	8,10	1,24
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,00135	12,54	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03054	5,00	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00012	250,00	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,32	MATERIAL	1,68	CUSTO TOTAL	6,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	2,41	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI(23,5000 %)	1,55	8,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	45,00	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0108	7,90	0,43
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,80	0,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	8,83	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	25,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo 13 de carneiro 20cm	un	0,00092	12,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	20,00	0,04
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	190,00	0,01
12882 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,00126	8,00	0,01
12852 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	35,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	100,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	0,4000	8,57	6,58
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	6,10	2,48
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,06108	5,00	0,31
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,00024	250,00	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,45	MATERIAL	3,98	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,40	BDI(23,5000 %)	3,25	17,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02216 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1899
M	03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2018	UNID
98565/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,19975	2,00	2,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,19975	0,78	0,94
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,19975	1,14	1,37
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,19975	0,07	0,08
38365 /SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400	1,50	1,56
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6590	0,84	0,55
43487 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,54075	0,59	0,32
43485 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6590	1,17	0,77
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,54075	1,25	0,68
01375 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,72568	0,40	7,49
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04372	90,90	3,94
	MÃO-DE-OBRA (103,49%)	h	,67366275	9,57	11,75
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,55278168	6,10	6,96
06111 /SINAPI	Servente de obras				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,14	MATERIAL	20,50	CUSTO TOTAL	35,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	9,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5000 %)	5,18	43,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

Engº Civil
CREA 2717126503

CÓDIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_06/2018	UNID
98565/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	38365 /SINAPI	Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m2	1,0400
O	97372 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_09/2019	m3	0,0350
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6590
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1330

CÓDIGO	Rasgarro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,00	0,01
10452 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	8,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	25,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	8,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0023	8,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0008	35,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0003	12,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	45,00	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	pr	0,0009	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0541	4,50	0,42
02278 /ORSE	Vale transporte	un	0,1018	7,00	0,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0001	25,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				
	MÃO-DE-OBRA (102,49%)	h	1,0000	8,10	12,41
06111 /SINAPI	Servente de obras				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,1018	5,00	0,51
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045	12,54	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0004	250,00	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,10	MATERIAL	2,09	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,490%)	8,38	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5000 %)	3,57	19,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitroprimer Zn ou similar, esp:2mm	UNID
98718/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	CTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00016	100,00	0,02
10798 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	25,00	0,00
12852 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00276	8,00	0,02
12892 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,00096	35,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	8,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	8,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	7,00	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10144	4,50	0,46
04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitroprimer ZN ou similar	l	0,0964	135,00	0,86
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	12,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	15,00	0,00
00541 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	45,00	0,08
10452 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	4,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00006	16,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00006	25,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	1,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	8,00	0,02
00082 / ORSE	Aco ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,2000	6,30	1,26
00091 / ORSE	Aco ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8000	5,50	4,40
	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	0,4000	9,57	6,98
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,8000	6,10	9,93
06111 / SINAPI	Servente de obras				

CÓDIGO	Recuperação de Armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitroprimer Zn ou similar, esp:2mm	UNID
98718/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	250,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 8,31 MATERIAL 8,98 CUSTO TOTAL 26,69			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,450%) 9,60 SERV. TERCEIRO 0,80 BDI(23,5000 %) 4,27				32,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8000
M	00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,2000
M	04480 / ORSE	Tinta com alto teor de zinco - Nitroprimer ZN ou similar	l	0,0964
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000
O	10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,4000
P	00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,8000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras		

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,07	0,07
42491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25
42467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,00	2,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,45%)	h	1,02225	6,10	12,69
06111 / SINAPI	Servente de obras				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 6,24 MATERIAL 5,83 CUSTO TOTAL 18,52			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(103,450%) 6,45 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5000 %) 4,35				22,97

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNIT
88316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	CTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M	42467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M	42491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras		

Mateus Menezes Santos
Engº Civil
CREA - 2717126503

Sérgio do Bomfim
Engº Civil
CREA - 060434442-4

Folha 403
Sigla: CPL

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA E DO SERVIÇO E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO

Declaramos que a empresa **A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE**, por intermédio de seu responsável técnicos, o (a) Sr. (ª) Mateus Menezes Santos, sob Eng. Civil - CREA – 2717126503, o (a) Sr. (ª) Sergio do Bomfim, sob Eng. Civil - CREA – 260434442-4 e seu representante legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted], DECLARAM que recebeu da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO toda a documentação relativa Licitação Pública n° 049/2023, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

DESO, 20 de Dezembro de 2023.

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO – RELATIVO AO TRABALHO DE MENORES

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA,** para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]SP/SE e CPF nº [redacted]**DECLARA** que o Senhor **Mateus Menezes Santos** (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. 2717126503 no CREA- SE e o Senhor **Sergio do Bomfim,** (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. 260434442-4 no CREA- SE é integrante do seu QUADRO PERMANENTE na qualidade de RESPONSAVEL TECNICO, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital, em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação LICITAÇÃO PÚBLICA nº. 049/2023 - DESO, na qualidade de Responsável Técnico.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF:[redacted]20
RG:[redacted]
Sócio Administrador

CONCORDAM em Participar da Ref.: Licitação Pública nº. 049/2023 **COMPANHIA DE SANEMANETO DE SERGIPE- DESO** na qualidade de RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE SUPERVINIÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted], **DECLARA,** para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatória, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditiva da habilitação.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]20
RG[redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE IMPENDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted], **DECLARA** para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº 3[redacted]2 SSP/SE e CPF nº [redacted]20, **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 pela **COMPANHIA DE SAMENTO DE SERGIPE** e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta LICITAÇÃO PÚBLICA, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assumem sem repasse a **COMPANHIA DE SAMENTO DE SERGIPE** toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associado aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: 0[redacted]
RG[redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]P/SE e CPF nº[redacted]**ECLARA** 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.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF:[redacted]
RG:[redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA** que vistoriou os locais onde serão executados os serviços objeto da licitação, onde tomou conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, bem como demais esclarecimentos necessários à formulação das propostas objeto da licitação.
Declaramos, ainda, que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

DESO, 20 de Dezembro de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: 0[redacted]
RG[redacted]
Sócio Administrador

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

D E C L A R A Ç Ã O – INEXISTÊNCIA NO QUADRO DA EMPRESA LICITANTE, SERVIDOR OU DIRIGENTE DE ÓRGÃO OU ENTIDADE CONTRATANTE OU RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SP/SE e CPF nº [redacted], **DECLARA** sob as penas da lei que não há nos quadros de nossa empresa, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do Art. 9º, inciso III, da Lei 8.666/93.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

D E C L A R A Ç Ã O – ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA** doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 6.11.9.1 do Edital 049/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO foi elaborada de maneira independente VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, 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 LP 049/2023-DESO, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que a proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO, cujos valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluídos frete, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais, bem como que todos os custos unitários permaneceram a menor que o preço do órgão, não havendo jogo de planilha.

- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da LP 049/2023-DESO não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da LP 049/2023-DESO, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato LP 049/2023-DESO quanto a participar ou não da referida licitação;

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do LP 049/2023-DESO antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Construções

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE (DESO) antes da abertura oficial das propostas;

- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLRAÇÃO DE VALIDADE

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF nº [redacted]ECLARA que está ciente do prazo de validade da proposta de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da data de abertura da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF[redacted]
RG:[redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLRAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DA LICITAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG [redacted]P/SE e CPF nº[redacted]ECLARA que concorda com os termos desta Licitação e com a emissão das Notas Fiscais/Faturas/Recibos diretamente à DESO.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]0
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO – INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO E OPERACIONAL

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted], DECLARA encontra-se apta para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto do LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023 referindo **Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo,** à empresa declara que a equipe será composta pelos seguintes profissionais:

PESSOAL TÉCNICO E OPERACIONAL

Nome	Qualificação	PRAZO
Mateus Menezes Santos	Engenheiro Civil	9 meses
Sérgio do Bomfim	Engenheiro Civil	9 meses
Lucas Cauã Santos	Técnico em Segurança no Trabalho	9 meses
Cleverton Souza Siqueira	Encarregado (mestre de obra)	9 meses
José Ailton Vieira Santos	Pedreiro	9 meses
Italo Ricardo Santos	Pedreiro	9 meses
Douglas Silva Santos	Servente	9 meses
Denis Almeida Silva	Servente	9 meses
André Luiz dos Santos	Eletricista	9 meses
José Fernando Santos	Encanador	9 meses
José Valter Lima de Oliveira	Carpinteiro	9 meses
Edinaldo Santana dos Santos	Pintor	9 meses

Construções

A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, declara que dispõem das instalações e todo o aparelhamento explicitado na relação abaixo da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023:

RELAÇÃO EXPLÍCITA

Equipamentos:

- ✓ Patrol
- ✓ Caçambas
- ✓ Retro Escavadeira
- ✓ Carro Sedan
- ✓ Carros de mão
- ✓ Compactador de Solos
- ✓ Betoneira com motor elétrico
- ✓ Trena digital
- ✓ Pás
- ✓ Enxadas

Epi's:

- ✓ Capacete
- ✓ Óculos
- ✓ Protetores auriculares
- ✓ Sinalização de Segurança
- ✓ Luva de raspa
- ✓ Calçado de segurança

Instalações: Barracão para Obras de Médio Porte.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 8013/2023-DESO, Datada de: 20/12/2023.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: DILIGÊNCIA À PROPOSTA COMERCIAL

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA nº 049/2023

Com base no subitem 8.3.2 do Edital da Licitação Pública Nº 049/2023 DESO:

> *– É facultado à comissão de licitação, em qualquer fase do certame, promover as diligências que entender necessárias, adotando medidas de saneamento destinadas a esclarecer informações, corrigir impropriedades meramente formais, na proposta, documentação de habilitação ou complementar a instrução do processo.*

E, considerando-se o subitem 15.c do Projeto Básico

> *c) A planilha orçamentária deverá ser apresentada impressa e em meio magnético, em arquivo do MS EXCEL, eventualmente, se necessário, a DESO poderá solicitar a apresentação da planilha orçamentária em arquivo ORSE*.

A Comissão Permanente de Licitação faz baixar diligência à empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** para que seja apresentada **até o dia 22/12/2023** o subitem 15.c do Projeto Básico.

A informação solicitada (planilha orçamentária em arquivo MS EXCEL), poderá ser apresentada **via protocolo na Deso ou através de envio de e-mail para o endereço de correio eletrônico** cpl@deso-se.com.br**,**

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Andrezza de Jesus Santos
Secretário(a)

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado via DocFlow por Andrezza de Jesus Santos

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: XGIY-RKGH-RNV5-O5V2

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 8013/2023-DESO, Datada de: 20/12/2023.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: DILIGÊNCIA À PROPOSTA COMERCIAL

Este documento foi assinado via DocFlow por Andrezza de Jesus Santos

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: XGIY-RKGH-RNV5-O5V2

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: XGIY-RKGH-RNV5-O5V2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Andrezza de Jesus Santos - 20/12/2023 10:53:20 (Docflow)

Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br>

Diligência a Proposta Comercial

VN CONSTRUCOES E SERVIÇOS <vnconstrucoeseservicos@gmail.com>
20 de dezembro de 2023 às 11:11

Para: Comissão Permanente de Licitação da DESO <cpl@deso-se.com.br>

Bom dia,

segue como solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

> [Texto das mensagens anteriores oculto]
> ***Aviso:*** *Esta mensagem é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e legalmente protegida. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser ilegal. Se você recebeu esta mensagem por engano, pedimos que responda essa mensagem informando o acontecido.*
>
> *O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento. Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. Sem a devida autorização, a divulgação, a reprodução, a distribuição ou qualquer outra ação em desconformidade com as normas internas da Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal.*

2 anexos

PLANILA ORÇAMENTÁRIA.xlsx
22K

Planilhas VN Construções.rar
4452K

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 149/2024-DESO, Datada de: 04/01/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: RESULTADO DA ANÁLISE DA PROPOSTA COMERCIAL

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023

PUBLICADO NO SITE DA DESO
(www.deso-se.com.br)

Prezados Senhores,

Informamos que, após análise da Proposta Comercial da licitante **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, essa foi declarada ***classificada*** na licitação.

Com esse resultado, convocamos a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** para Negociação do Preço Global ofertado, no intuito de redução do mesmo, que deverá ser manifestada através de e-mail para o endereço cpl@deso-se.com.br com prazo estipulado até o próximo dia 08/01 às 09h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 08/01/2024, às 09:30h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Roberto Santos Barros Junior
Presidente

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: K9T5-YTCP-69PM-EOLS

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: K9T5-YTCP-69PM-EOLS

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Roberto Santos Barros Junior - 04/01/2024 16:29:53 (Docflow)

DESO	RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS	DATA DO RELATÓRIO 04/01/2024
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO PÚBLICA	Nº. 049/2023	DATA PROCESSO: 20/12/2024

OBJETO

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.

PROPOSTAS RECEBIDAS

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EMPRESAS CLASSIFICADAS

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CÁLCULOS DAS PROPOSTAS COMERCIAIS DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

VALOR ORÇADO PELA DESO	**R$ 282.217,39**
EMPRESAS CLASSIFICADAS	
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	**R$ 203.644,08**
CÁLCULOS	
1. 50% VALOR ORÇADO DESO	**R$ 141.108,70**
2. MÉDIA ARITMÉTICA VALORES SUPERIORES A 50% DO VALOR DA DESO	**R$ 203.644,08**
3. A) 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OBTIDA NO ITEM 2.	**R$ 142.550,86**
B) 70% DO VALOR ORÇADO DESO	**R$ 197.552,17**
4. MENOR VALOR ENTRE 3.A E 3.B, ACIMA (LIMITE DE INEXEQUIBILIDADE)	**R$ 142.550,86**
5. 80% DO MENOR VALOR (ORÇADO DESO OU MÉDIA OBTIDA NO ITEM 2) – LIMITE PARA OFERECIMENTO DE GARANTIA.	**R$ 162.915,26**

DEMAIS CONDIÇÕES DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA MELHOR CLASSIFICADA:

VALIDADE DA PROPOSTA:	**30 DIAS**
PRAZO DE EXECUÇÃO:	**90 DIAS**
MODALIDADE DE CAUÇÃO:	**SEGURO GARANTIA**

OBSERVAÇÕES

1) Recursos próprios FR-10
2) A licitante VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, participa deste certame aurindo as vantagens da LEI 123/2006.
3) A comissão julga a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA única participante do certame, classificada, com o preço global de R$203.644,08 (duzentos e três mil e seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos).

COMISSÃO JULGADORA

ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR		
HERCÍLIO DA SILVA RAMOS JUNIOR		
TÁSSIO SILVA SANTANA		

Este documento foi assinado digitalmente por HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR, ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR e TASSIO SILVA SANTANA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: DEHT-K78I-CA5H-SPF1

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: DEHT-K78I-CA5H-SPF1

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR - 04/01/2024 16:52:14 (Certificado Digital)
- ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR - 04/01/2024 16:57:43 (Certificado Digital)
- TASSIO SILVA SANTANA - 04/01/2024 16:55:15 (Certificado Digital)

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DO ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO), DA LICITANTE MELHOR CLASSIFICADA REFERENTE A LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023 – DESO que tem como objeto **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.**

Aos **08 (oito)** dias do mês de **janeiro** de **2024** às **09:30 (nove horas e trinta minutos)**, na Sala de Licitação da **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO**, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitações, designada através da portaria 102/2023, composta pelo Técnico em Edificações ***Roberto Santos Barros Júnior***, Presidente; pelo Assistente de Gestão Administrativa II ***Hercilio da Silva Ramos Junior*** e pelo Engenheiro Civil ***Tassio Silva Santana***, Membros; tendo por finalidade a ***ABERTURA DO ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO), DA LICITANTE MELHOR CLASSIFICADA*** relativo à referida licitação, consoante determina o correspondente Edital. Iniciando os trabalhos informamos que a licitante Classificada (**VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**) foi convocada para negociação visando a redução de preço da sua proposta inicial para execução do objeto desta licitação, o que não logrou êxito, mantendo-se dessa forma, o valor global de sua proposta no montante **R$ 203.644,08 (duzentos e três mil seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos)**. Ato contínuo, deu-se início a abertura do **ENVELOPE "B" (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO)** dessa licitante classificada, não antes de solicitar aos presentes que verificassem sua integridade e, certificando-se de não ter ocorrido nenhuma violação, iniciou-se a sua abertura, cujos documentos foram vistados e rubricados por pelo menos um membro da Comissão. Logo após, o Senhor Presidente suspendeu a sessão para análise desses documentos, informando que dará ciência do resultado dessa análise, através de publicação no endereço eletrônico da DESO (www.deso-se.com.br). Nada mais havendo a constar, lavramos a presente ata, que depois de lida e aprovada, vai assinada pelo Senhor Presidente e demais membros da Comissão, sendo em seguida publicada no site da DESO. Aracaju/SE, 08 de janeiro de 2024.

COMISSÃO:

Roberto Santos Barros Júnior
Presidente

Tassio Silva Santana
Membro

Hercílio da Silva Ramos Junior
Membro

VN
Construções

Habilitação

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

VN
Construções

Habilitação Jurídica

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

01

VI ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA FIRMA VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 29.269.603/0001-75 e NIRE Nº 28600055977

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Natural de Ribeirópolis/SE, Nascido em 29/08/1990, Portador da C. de Identidade n[redacted]SSP/SE e CPF[redacted]5-20, Residente e Domiciliado no CONDOMÍNIO VALE DO EUCALIPTO, nº 16, QUADRA 1, CENTRO, CEP 49530-000, Ribeirópolis/SE.

Resolve ALTERAR o Contrato Social de **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**, mediante as seguintes alterações:

I – Neste Ato Altera-se o Objeto Social para: **CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADASCONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS OBRAS DE FUNDACOES SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL PRODUCAO MUSICAL ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO SERVICOS DE GRAVACAO DE CARIMBOS, EXCETO CONFECCAO CHAVEIROS PRODUCAO DE FILMES PARA PUBLICIDADE PROMOCAO DE VENDAS MARKETING DIRETO SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA SERVICOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BALANCAS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CALANDRAS INDUSTRIAIS, ENSACADEIRA AUTOMATICA, EXTINTORES DE INCENDIO, FILTROS INDUSTRIAIS, INCINERADORES, MAQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR, MAQUINAS PARA FATIAR) MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO, EXCETO TRATORES MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS PARA A INDUSTRIA METALURGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOSINSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIALSERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA**

02

CONSTRUCAO OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA

Assim o Contrato Social **CONSOLIDADO** passará a vigorar com a seguinte redação:

VI ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA FIRMA VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 29.269.603/0001-75 - NIRE: 28600055977

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Natural de Ribeirópolis/SE, Nascido em 29/08/1990, Portador da C. de Identidade nº 35261552 SSP/SE e CPF nº 060.200.995-20, Residente e Domiciliado no CONDOMÍNIO VALE DO EUCALIPTO, nº 16, QUADRA 1, CENTRO, CEP 49530-000, Ribeirópolis/SE.

Cláusula Primeira – Nome Empresarial **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e nome de fantasia **VN CONSTRUÇÕES.**

Cláusula Segunda – A sociedade tem sede na **Rua da Lambanca nº 360, Bairro Atalaia Nova, CEP 49140-000, Barra dos Coqueiros/SE.** A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

Cláusula Terceira – O objeto da sociedade: **CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADASCONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS OBRAS DE FUNDACOES SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL PRODUCAO MUSICAL ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO SERVICOS DE GRAVACAO DE CARIMBOS, EXCETO CONFECCAO CHAVEIROS PRODUCAO DE FILMES PARA PUBLICIDADE PROMOCAO DE VENDAS MARKETING DIRETO SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA SERVICOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL MANUTENCAO E REPARACAO DE**

03

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BALANCAS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CALANDRAS INDUSTRIAIS, ENSACADEIRA AUTOMATICA, EXTINTORES DE INCENDIO, FILTROS INDUSTRIAIS, INCINERADORES, MAQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR, MAQUINAS PARA FATIAR) MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO, EXCETO TRATORES MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS PARA A INDUSTRIA METALURGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOSINSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIALSERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA

PARÁGRAFO ÚNICO ATIVIDADES EXERCIDAS EM LOCAIS DE TERCEIROS

Cláusula Quarta – iniciou suas atividades 05/12/2017 e o seu prazo de duração da sociedade é indeterminado.

Cláusula Quinta – O capital social será de R$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais), divididos em 500.000 (Quinhentos Mil), quotas cada uma no valor de R$ 1,00 (um real), integralizados neste ato e em moeda corrente do País, distribuída entre os sócios:

SÓCIO	Nº de Quotas	Valor	Percentual
VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	500.000	R$ 500.000	100 %
TOTAL	**500.000**	**R$ 500.000**	**100 %**

Cláusula Sexta – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

04

Cláusula Sétima – A administração e o uso do nome comercial da sociedade será exercido pelo sócio em separado por **VALDSON NUNES DE OLIVEIRA**, permitido o uso do nome comercial em assuntos alheios aos interesses da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens e imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio (Art. 997 VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

Cláusula Oitava – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Nona – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima – Em caso de morte de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida e continuará sendo gerida pelo sócio remanescente ou pelos herdeiros. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, os valores de seus haveres serão apurados e liquidados com base na situação patrimonial da empresa. O mesmo procedimento será adotado em qualquer dos casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios.

Cláusula Décima Primeira – Pode o sócio ser excluído, quando a maioria dos sócios representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa segundo artigo 1.085 do CC/2002.

Cláusula Décima Segunda – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi–los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula Décima Terceira – As partes elegem o foro de Aracaju/SE, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratuais, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento particular em via única.

Cláusula Décima Quarta- O sócio declara que a sociedade se enquadra como Microempresa- ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006) .

Aracaju/SE, 24 de Maio de 2023

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA
SÓCIO – ADMINISTRADOR

06

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	VALDSON NUNES DE OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2023 08:56 SOB Nº 20230223206.
PROTOCOLO: 230223206 DE 29/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308013233. CNPJ DA SEDE: 29269603000175.
NIRE: 28600055977. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/05/2023.
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

NAYARA SIQUEIRA BRITO
SECRETÁRIA-GERAL
www.agiliza.se.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

07

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL [redacted]

NOME VALDSON NUNES DE OLIVEIRA

DATA DE EXPEDIÇÃO 12/11/2019

FILIAÇÃO MARIA EUNICE NUNES

ARNALDO FRANCISCO DE OLIVEIRA

NATURALIDADE

RIBEIROPOLIS-SE

DATA DE NASCIMENTO 29/08/1990

DOC ORIGEM CT. NASCIM. 110320015519901000180140013802?4

CART-2 OF DIST DOM.RIBEIROPOLIS/SE

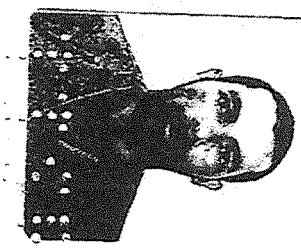
CPF [redacted]-20

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL





Valdson Nunes de Oliveira

CARTEIRA DE IDENTIDADE

CARTÓRIO 1º OFÍCIO
SÃO CRISTÓVÃO / SE

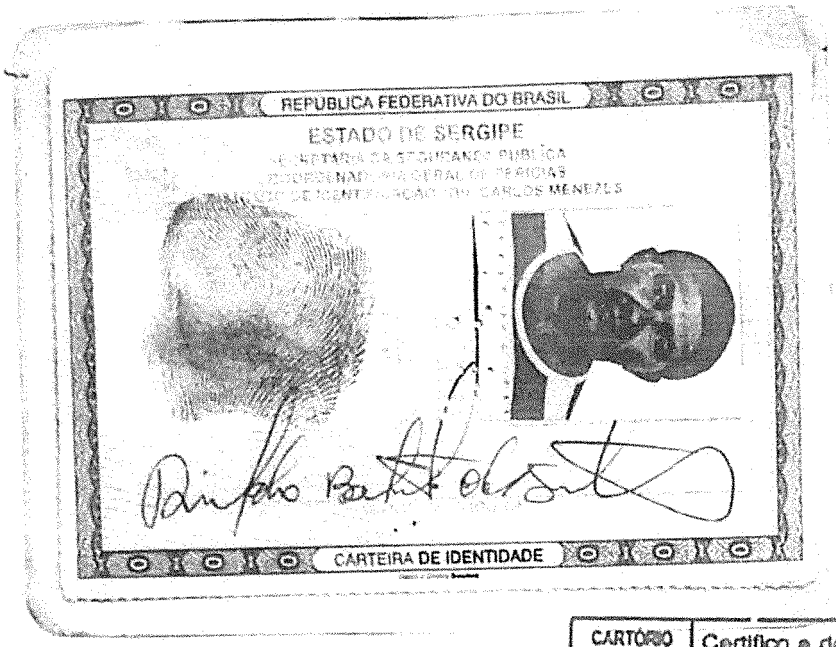
Rua Ivo do Prado, 45 - Centro Histórico
Telefone: (79) 3261-1269
E-mail: extra1saocristovao1@gmail.com
TITULAR: RIVANDA CARMELO

CERTIFICO e dou fé que a presente cópia fotostática é a reprodução fiel da original que me foi exibida. Em test° (_____) da verdade. São Cristovão/SE, 18/11/2019 PEDRO PEREIRA PRADO NETO Selo: 20192951002060O Consulte em : www.tjse.jus.br/x/DSNPMF.

"VALIDO SOMENTE COM SELO DIGITAL SEM EMENDAS E OU RASURAS"

CARTÓRIO 1º OFÍCIO - SÃO CRISTÓVÃO/SE
Rivanda Carmelo
Titular
Rubens da Silva Neto
Substituto
Pedro Pereira P. Neto
Escrevente Autorizado

08



CARTÓRIO 2.º OFÍCIO
BEL. CLAUDIO MORAES DE MELO TABELIÃO
LUCYANO MORAES DE MELO ESCREVENTE AUTORIZADO

Certifico e dou fé que a presente cópia fotostática é a reprodução fiel do original que me foi exibido.

09 AGO. 2018

N. Sra. do Socorro - SE

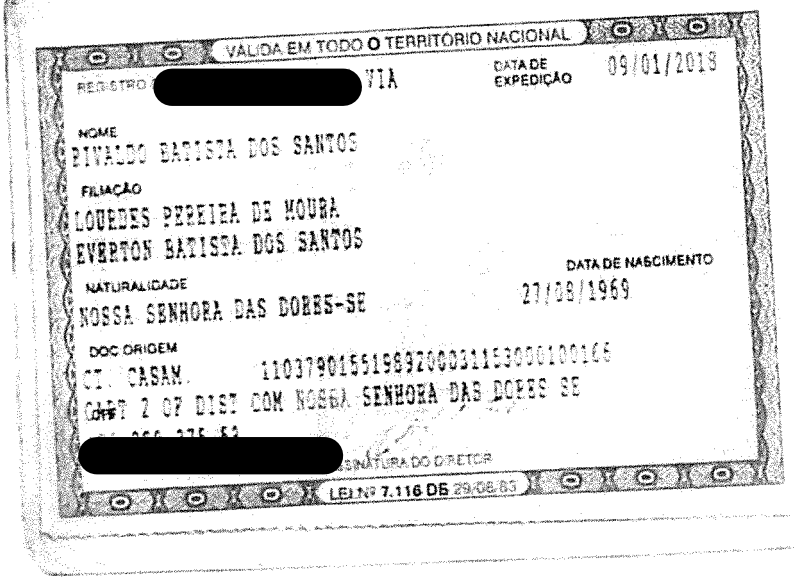
Em test.º _____ da verdade.

Lucyano Moraes de Melo

Selo Digital de Fiscalização
Tribunal de Justiça de Sergipe
2º Ofício de N. Sra. do Socorro

Selo TJSE: 201829514021407

Acesse: www.tjse.jus.br/x/R30163



09

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

3158474117

2 e 1. NOME E SOBRENOME: MATEUS MENEZES SANTOS
1ª HABILITAÇÃO: 11/04/2013
3. DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 05/09/1994, ARACAJU, SE
4a DATA EMISSÃO: 08/02/2023
4b VALIDADE: 27/01/2033
ACC:
D
4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 34844546 SSP SE
5 Nº: [redacted]
9 CAT HAB: B
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
FILIAÇÃO: RENIVALDO SERAFIM DOS SANTOS
SIMONE MENEZES SANTOS
7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B		27/01/2033	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES
A

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
04519501055
SE027215784

LOCAL: ARACAJU, SE

3158474117

SERGIPE

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Válido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria da Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permiso de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA057516132<596<<<<<<<<<<<<
9409053M3301270BRA<<<<<<<<<<<2
MATEUS<<MENEZES<SANTOS<<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

VN
Construções

Regularidade Fiscal E Trabalhista

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.269.603/0001-75 **MATRIZ**		**14/12/2017**

NOME EMPRESARIAL
VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
VN CONSTRUCOES	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
18.21-1-00 - Serviços de pré-impressão
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
25.39-0-02 - Serviços de tratamento e revestimento em metais
33.11-2-00 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
33.14-7-07 - Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente
33.14-7-11 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
33.14-7-14 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
33.14-7-17 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores
33.14-7-18 - Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA LAMBANCA	**360**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.140-000	**ATALAIA NOVA**	**BARRA DOS COQUEIROS**	**SE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@JEAASSESSORIACONTABIL.COM.BR	**(79) 3042-5550**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**14/12/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **29/05/2023** às **10:31:16** (data e hora de Brasília). Página: **1/3**

Folha 438
Sigla: CPL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.269.603/0001-75 **MATRIZ**		**14/12/2017**

NOME EMPRESARIAL
VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
59.11-1-02 - Produção de filmes para publicidade
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA LAMBANCA	**360**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.140-000	**ATALAIA NOVA**	**BARRA DOS COQUEIROS**	**SE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@JEAASSESSORIACONTABIL.COM.BR	**(79) 3042-5550**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**14/12/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **29/05/2023** às **10:31:16** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

J3

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.269.603/0001-75 **MATRIZ**		**14/12/2017**

NOME EMPRESARIAL
VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
73.19-0-02 - Promoção de vendas
73.19-0-03 - Marketing direto
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
82.20-2-00 - Atividades de teleatendimento
82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água
82.99-7-03 - Serviços de gravação de carimbos, exceto confecção
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
95.29-1-02 - Chaveiros

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DA LAMBANCA	**360**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
49.140-000	**ATALAIA NOVA**	**BARRA DOS COQUEIROS**	**SE**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@JEAASSESSORIACONTABIL.COM.BR	**(79) 3042-5550**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**14/12/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **29/05/2023** às **10:31:16** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS

Departamento de Arrecadação

PROCURADORIA JUDICIAL DO MUNICÍPIO

Endereço: AVENIDA MOISÉS GOMES PEREIRA, 16-CENTRO Telefone: (79)3025-8101 CNPJ: 13.128.863/0001-90

ALVARÁ DEFINITIVO DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO

Inscrição Mercantil	Inscrição Imobiliária
548557759	03.01.032.0037.00001

Nome Fantasia

VN CONSTRUCOES

Nome do Contribuinte ou Razão Social

VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Localização Completa

RUA DA LAMBANÇA, 360 - Bairro: ATALAIA NOVA
BARRA DOS COQUEIROS
CEP: 49140-000

Atividade ou Ramo de Negócio Principal	CNPJ / CPF
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	29.269.603/0001-75

Outras Atividades

1821-1/00 - SERVIÇOS DE PRÉ-IMPRESSÃO
2539-0/01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA

Início da Atividade	Título da Licença
05/12/2017	ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO

Observações

Válido até 31/12/2023

Para validar autenticidade deste documento acesse:
https://gestor.tributosmunicipais.com.br/redesim/prefeitura/barradoscoqueiros//views/publico/portaldocontribuinte

68942D02EA98F16C1CEAED1A38DC7CB349590C3A

ESTA LICENÇA DEVERÁ SER EXPOSTA EM LOCAL VISÍVEL E RENOVADA ANUALMENTE

JS

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 29.269.603/0001-75

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 13:56:36 do dia 26/10/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 23/04/2024.
Código de controle da certidão: **059C.87C7.64E6.A853**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
08/03/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 590944 / 2023

Identificação do Contribuinte: 29.269.603/0001-75

Contribuinte não inscrito no cadastro de SERGIPE

Certificamos que, até a presente data, não existem débitos contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica **29.269.603/0001-75** referente a impostos, taxas ou multas administrativas, ficando, porém ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas. O portador do documento **29.269.603/0001-75** não está inscrito no Cadastro de Contribuintes do Estado de SERGIPE.

Certidão emitida via Internet nos termos da portaria Nº 283 de 15/02/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da data da emissão.

Certidão Emitida em **05/12/2023 , válida até 04/01/2024** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Autenticação: 202312056DGO3A

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
08/01/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOS COQUEIROS

SECRETARIA DE FINANÇAS

PROCURADORIA JUDICIAL DO MUNICÍPIO

Endereço: AVENIDA MOISÉS GOMES PEREIRA, 16-CENTRO Telefone: (79)3025-8101 CNPJ: 13.128.863/0001-90

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho exarado no PROCESSO Nº ****** e com base na legislação em vigor, que o contribuinte mencionado abaixo, está quite com os tributos do cadastro mercantil até a presente data: 12/12/2023

Contribuinte: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Inscrição Mercantil: 548557759 Sequencial: 583102 Referência Loteamento: Q LT Cadastro Imobiliário: 03.01.032.0037.00001 Inscrição Imobiliária: 299209
Localização: RUA DA LAMBANÇA, 360, , ATALAIA NOVA	
Natureza: Tributos Mercantis	

Razão Social:
VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	Inscrição Mercantil
29.269.603/0001-75		548557759

Atividade Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Atividades Secundárias

1821-1/00 - SERVIÇOS DE PRÉ-IMPRESSÃO
2539-0/01 - SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA
2539-0/02 - SERVIÇOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS
3311-2/00 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E

Início Atividade: 05/12/2017 Validade: 10/02/2024

Observações: Válido por 59 dias.

VIA INTERNET

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
M. 54294
08/01/2023

Para validar a autenticidade desse documento acesse o Portal do Contribuinte.

https://gestor.tributosmunicipais.com.br/redesim/prefeitura/barradoscoqueiros//views/publico/portaldocontribuinte/publico/autenticacao/autenticacao.xhtml

DAEB95148DBCC64CEED1971321AD134CD7179DC8

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 29.269.603/0001-75
Razão Social: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Endereço: R DA LAMBANCA 360 / ATALAIA NOVA / BARRA DOS COQUEIROS / SE / 49140-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:05/12/2023 a 03/01/2024

Certificação Número: 2023120521430064307099

Informação obtida em 12/12/2023 16:31:48

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
MAT.: 54294
08/01/2023

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 29.269.603/0001-75
Certidão nº: 44262721/2023
Expedição: 28/08/2023, às 15:36:58
Validade: 24/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.269.603/0001-75, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CONFERE COM O ORIGINAL
LUANA SANTOS NASCIMENTO
Matr.: 54294
08/01/2024

VN
Construções

Qualificação Técnica

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 467918/2023
Emissão: 04/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: w2Zyz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Sergipe - CREA-SE, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 29.269.603/0001-75

Registro: 0000145327

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 24/01/2023

Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; PRODUÇÃO MUSICAL; ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO; SERVIÇOS DE GRAVAÇÃO DE CARIMBOS, EXCETO CONFECÇÃO CHAVEIROS; PRODUÇÃO DE FILMES PARA PUBLICIDADE; PROMOÇÃO DE VENDAS; MARKETING DIRETO; SERVIÇOS DE PRÉ-IMPRESSÃO; SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA; SERVIÇOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE TANQUES, RESERVATÓRIOS METÁLICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEÍCULOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (BALANÇAS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CALANDRAS INDUSTRIAIS, ENSACADEIRA AUTOMÁTICA, EXTINTORES DE INCÊNDIO, FILTROS INDUSTRIAIS, INCINERADORES, MÁQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR, MÁQUINAS PARA FATIAR); MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS FERRAMENTA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA METALÚRGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:AS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETIVO SOCIAL DA EMPRESA, NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E DE OPERAÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, SÃO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; OBRAS DE FUNDAÇÕES; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA.

Endereço Matriz: RUA DA LAMBANCA, 360, ATALAIA NOVA, BARRA DOS COQUEIROS, SE, 49140000

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA

Data Inicial: 07/02/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000014607DDSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A empresa poderá executar atividades do seu objetivo social, exclusivamente, no âmbito das atribuições do(s) seu(s) responsável(is) técnico(s) apresentados nesta certidão.

Última Anuidade Paga

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: w2Zyz
Impresso em: 04/10/2023 às 11:15:56 por: adapt, ip: 192.168.100.1

22

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 467918/2023
Emissão: 04/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: w2Zyz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SERGIO DO BOMFIM
Registro: 2604344424
CP[redacted]
Data Início: 23/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/01/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: do artigo 22, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, circunscritas ao ambito da respectiva modalidade.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MATEUS MENEZES SANTOS
Registro: 2717126503
CP[redacted]
Data Início: 23/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/01/2026
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: conferem as atribuições constantes ARTIGO 7º (`referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos; sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos; rios, canais, barragens e diques ;drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos`) combinando com o artigo 25 da Resolução 218/73 do CONFEA;
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: w2Zyz
Impresso em: 04/10/2023 às 11:15:57 por: adapt, ip: 192.168.100.1

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA E DO SERVIÇO E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO

Declaramos que a empresa **A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE**, por intermédio de seu responsável técnicos, o (a) Sr. (ª) Mateus Menezes Santos, sob Eng. Civil - CREA – 2717126503, o (a) Sr. (ª) Sergio do Bomfim, sob Eng. Civil - CREA – 260434442-4 e seu representante legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]/SE e CPF [redacted] ECLARAM que recebeu da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO toda a documentação relativa Licitação Pública n° 049/2023, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]/SE e CPF nº[redacted] **DECLARA** que o Senhor **Mateus Menezes Santos** (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. 2717126503 no CREA- SE e o Senhor **Sergio do Bomfim,** (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. 260434442-4 no CREA- SE é integrante do seu QUADRO PERMANENTE na qualidade de RESPONSAVEL TECNICO, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital, em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação LICITAÇÃO PÚBLICA nº. 049/2023 - DESO, na qualidade de Responsável Técnico.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]-20
RG[redacted]
Sócio Administrador

CONCORDAM em Participar da Ref.: Licitação Pública nº. 049/2023 **COMPANHIA DE SANEMANETO DE SERGIPE- DESO** na qualidade de RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO – INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO E OPERACIONAL

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted] ECLARA encontra-se apta para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto do LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023 referindo **Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo,** à empresa declara que a equipe será composta pelos seguintes profissionais:

PESSOAL TÉCNICO E OPERACIONAL

Nome	Qualificação	PRAZO
Mateus Menezes Santos	Engenheiro Civil	9 meses
Sérgio do Bomfim	Engenheiro Civil	9 meses
Lucas Cauã Santos	Técnico em Segurança no Trabalho	9 meses
Cleverton Souza Siqueira	Encarregado (mestre de obra)	9 meses
José Ailton Vieira Santos	Pedreiro	9 meses
Italo Ricardo Santos	Pedreiro	9 meses
Douglas Silva Santos	Servente	9 meses
Denis Almeida Silva	Servente	9 meses
André Luiz dos Santos	Eletricista	9 meses
José Fernando Santos	Encanador	9 meses
José Valter Lima de Oliveira	Carpinteiro	9 meses
Edinaldo Santana dos Santos	Pintor	9 meses

Construções

A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, declara que dispõem das instalações e todo o aparelhamento explicitado na relação abaixo da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023:

RELAÇÃO EXPLÍCITA

Equipamentos:

- ✓ Patrol
- ✓ Caçambas
- ✓ Retro Escavadeira
- ✓ Carro Sedan
- ✓ Carros de mão
- ✓ Compactador de Solos
- ✓ Betoneira com motor elétrico
- ✓ Trena digital
- ✓ Pás
- ✓ Enxadas

Epi's:

- ✓ Capacete
- ✓ Óculos
- ✓ Protetores auriculares
- ✓ Sinalização de Segurança
- ✓ Luva de raspa
- ✓ Calçado de segurança

Instalações: Barracão para Obras de Médio Porte.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted] **ECLARA** que vistoriou os locais onde serão executados os serviços objeto da licitação, onde tomou conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, bem como demais esclarecimentos necessários à formulação das propostas objeto da licitação.
Declaramos, ainda, que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja a vencedora.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 2717126503

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Sergio do Bomfim
Eng. Civil
CREA - 260434442-4

Sergio do Bomfim
Eng. De Operação – Const. Civil - CREA – 260434442-4
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 467914/2023
Emissão: 04/10/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 23BW4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 67 e 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com suas anuidades perante o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: MATEUS MENEZES SANTOS
Registro: 2717126503
CPF: [redacted]
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Provisório de Profissional
Data de registro: 22/01/2018
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: conferem as atribuições constantes ARTIGO 7º (`referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos; sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos; rios, canais, barragens e diques ;drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos`) combinando com o artigo 25 da Resolução 218/73 do CONFEA;
Instituição de Ensino: ASSOCIACAO DE ENSINO E CULTURA PIO DECIMO
Data de Formação: 11/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000145327
CNPJ: 29.269.603/0001-75
Data Início: 23/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/01/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 23BW4
Impresso em: 04/10/2023 às 10:25:03 por: adapt, ip: 192.168.100.1

29

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CONTRATANTE: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, com sede na Rua Rua DA LAMBANÇA, N. 360, Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros CEP: 49140-000 - Sergipe, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 29.269.603/0001-75, neste ato representado pelo seu – Procurador, Rivaldo Batista Dos Santos, CPF. [redacted]3, RG. [redacted]º-SE, brasileiro, casado, motorista residente e domiciliado a Avenida Marechal Rondom,1620 – Jabotiana – Aracaju – Sergipe.

CONTRATADO: MATEUS MENEZES SANTOS, solteiro, Engenheiro Civil, crea-271712653-Se, CPF. 0[redacted]G. [redacted]SSP-Se, residente e domiciliado a Rua Maria de Fátima Chagas, nº 480– Condomínio Bellagio Residence Ap 006 Bl 04 Bairro Jabotiana – Aracaju –Sergipe.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DOS SERVIÇOS.

Cláusula 1ª. O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pelo CONTRATADO, de serviços de engenharia, à CONTRATANTE, a fim de que esta possa implementar e assessorar os seus projetos, bem como assina-los como responsável técnico.

Cláusula 2ª. Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, a CONTRATADA prestará também as informações técnicas necessárias à implementação dos projetos, devendo também ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.

DAS OBRIGAÇÕES

Cláusula 3ª. Os serviços e as informações técnicas específicas utilizadas na consecução do projeto deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste instrumento, não podendo a CONTRATANTE utilizá-los para outros projetos que por ventura esteja desenvolvendo.

Cláusula 4ª. A CONTRATANTE não poderá repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para a implementação do projeto.

DO PAGAMENTO

Cláusula 6ª. Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADO a quantia de R$ 2.800,00 (dois mil e oitocentos reais) mensais.

Cláusula 7ª – O contratado prestará 10 (dez) horas semanais, podendo no caso de não necessitar dos serviços, acumular as horas, fazendo assim um banco de horas, para posterior pagamento das mesmas.

DA RESCISÃO

Cláusula 8ª. O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato, desde que mande uma carta por escrito solicitando a quebra do contrato com um mês de antecedência sem prejuízo pra ambas as partes.

DO PRAZO

Cláusula 9ª. O contrato terá prazo de 04 (quatro) anos, iniciando-se no dia 13 de Abril de 2023 e terminando no dia 13 de Abril de 2027.

DO FORO

Cláusula 10ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Aracaju - Sergipe;

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor.

Aracaju/SE, 13 de Abril de 2023.

Rivaldo Batista dos Santos
Vendedor

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

MATEUS MENEZES SANTOS – Eng. Civil
CREA-271712653-SE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462449/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **MATEUS MENEZES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATEUS MENEZES SANTOS**
Registro: **2717126503SE** RNP: **2717126503**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20230322791** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/03/2023 Baixada em: 14/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA** CPF/CNPJ: **13.104.112/0001-34**
Endereço do contratante: PRAçA SANTA TERESINHA Nº: 26
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOITA BONITA UF: SE CEP: 49560000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 185.207,97 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: POVOADO LAGOA DO CAPUNGA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MOITA BONITA UF: SE CEP: 49560000
Coordenadas Geográficas: 90, 180
Data de início: 08/07/2020 Conclusão efetiva: 27/02/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA CPF/CNPJ: 13.104.112/0001-34

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 329.37 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 632.20 metro quadrado;

Observações

Contratação de Empresa Especializada em Obras e Serviços de Engenharia para Construção de Quadra Poliesportiva no Povoado Lagoa do Capunga no Município de Moita Bonita.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 462449/2023
14/03/2023, 14:17
3b13A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3b13A

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, sob o CNPJ nº: 29.269.603/0001-75 sediada a Rua Propriá Nº 413, CEP:49.010-020, Bairro Centro – Aracaju-SE, executou para Prefeitura Municipal de Moita Bonita, sob o CNPJ nº: 13.104.112/0001-34, os serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO LAGOA DO CAPUNGA NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA-SE. Situada na entrada da cidade, s/n - - Zona Rural – Moita Bonita/SE – 49560-000.

Dados do serviço:

ART da OBRA: **Nº SE20200203813**

Ordem de serviços nº 010/2020

Responsável Técnico da Obra – Eng. Mateus Menezes Santos, CREA: 271712650-3

Período de execução: 08/07/2020 a 27/02/2023

Valor da obra: R$ 185.207,97 (Cento e oitenta e cinco mil, duzentos e sete reais e noventa e sete centavos).

Justificativa dos Serviços:

Se houve a necessidade de uma construção de quadra poliesportiva, situada no Povoado Lagoa do Capunga na zona rural do Munícipio de Moita Bonita- SE.

Informo que os serviços foram realizados de acordo com especificações do contrato e dentro das normas técnicas em vigor, estando a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apta a realizar serviços similares e de vulto equivalente.

Prefeitura Municipal de Moita Bonita, CNPJ nº: 13.104.112/0001-34
Praça Santa Teresinha, 26, Centro, CEP 49.560-000 – Moita Bonita/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462449/2023, emitida em 14/03/2023

Certidão nº 462449/2023
14/03/2023, 14:27
Chave de Impressão: 3b13A
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

Atestamos para os devidos fins que o Eng. Mateus Menezes Santos Crea *271712650-3*, foi responsável técnico pela obra de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO LAGOA DO CAPUNGA NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA-SE, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cuja as principais características são:

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO LAGOA DO CAPUNGA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA/SE			
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNI.**	**QUANT.**
01.001	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.001.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	985,72
01.001.002	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame galvanizado liso 12bwg	m	40,53
01.001.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	25,00
01.001.004	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00
01.002	**MURETA**		
01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	26,85
01.002.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m²	21,04
01.002.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	5,81
1.002.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	107,40

Prefeitura Municipal de Moita Bonita, CNPJ nº: 13.104.112/0001-34
Praça Santa Teresinha, 26, Centro, CEP 49.560-000 – Moita Bonita/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462449/2023, emitida em 14/03/2023

Certidão nº 462449/2023
14/03/2023, 14:27
Chave de Impressão: 3b13A
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

1.002.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	105,40
1.002.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	210,80
1002007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	226,61
1002008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m²	226,61
1002009	Alambrado em tubos de aco galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm	m²	329,37
01.003.001	**PAVIMENTAÇÃO**		
01.003.001.001	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	63,22
01.003.001.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	632,20
01.003.001.003	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	632,20
01.003.001.004	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m2	19,63
01.003.001.005	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	487,75
01.003.001.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	323,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462449/2023, emitida em 14/03/2023

Certidão nº 462449/2023
14/03/2023, 14:27
Chave de Impressão: 3b13A
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

01.003.001.007	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	40,55
01.004.001	**ARQUIBANCADA**		
01.004.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	8,22
01.004.001.002	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando	m³	6,58
01.004.001.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m³	1,64
01.004.001.004	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	m²	39,10
01.004.001.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	78,20
01.004.001.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	21,75
01.004.001.008	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	17,00
01.004.001.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrilica convencional	m2	78,10
01.003.001.010	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo	m²	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462449/2023, emitida em 14/03/2023

Certidão nº 462449/2023
14/03/2023, 14:27
Chave de Impressão: 3b13A
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

01.006.001	**DIVERSOS**		
01.006.001.01	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Par	1,00
01.006.001.02	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	um	2,00
01.006.001.03	Placa de inauguração em alumínio fundído em braille com 0.50 x 0.70 m	um	1,00

Moita Bonita - SE, 27 de Fevereiro de 2022

Michael Douglas Santana Santos
Secretário municipal de Obras
CPF: 038.243.355-85
Portaria nº 51/2021

Michael Douglas Santana Santos
Secretário Municipal de Obras

Brêndel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

Brêndel da Costa Souza
Eng Civil - CREA/SE – 2717255460
Prefeitura Municipal de Moita Bonita
Fiscal

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
Responsável técnico

Prefeitura Municipal de Moita Bonita, CNPJ nº: 13.104.112/0001-34
Praça Santa Teresinha, 26, Centro, CEP 49.560-000 – Moita Bonita/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462449/2023, emitida em 14/03/2023

Certidão nº 462449/2023
14/03/2023, 14:27
Chave de Impressão: 3b13A
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2023 e contém 5 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

462018/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **MATEUS MENEZES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATEUS MENEZES SANTOS**
Registro: **2717126503SE** RNP: **2717126503**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20210247411** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/08/2021 Baixada em: 09/08/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Contratante: **HECA CONSTRUTORA LTDA** CPF/CNPJ: **13.173.885/0001-72**
Endereço do contratante: RUA FILEMON FRANCO FREIRE Nº: 270
Complemento: Bairro: PONTO NOVO
Cidade: ARACAJU UF: SE CEP: 49047180
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 855.179,26 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS Povoados Canãa e Macedina Nº: S/N
Complemento: Bairro: Zona Rural
Cidade: SALGADO UF: SE CEP: 49390000
Coordenadas Geográficas: 90, 180
Data de início: 22/02/2021 Conclusão efetiva: 06/08/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: HECA CONSTRUTORA LTDA CPF/CNPJ: 13.173.885/0001-72

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 75.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 25.00 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 150.00 metro cúbico;

Observações

Execução De construção de 03 (três) Reservatorios nos Povoados de Canaã e Macedina da cidade de Salgado/SE

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 462018/2023
16/02/2023, 11:28
9366C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9366C

HECA CONSTRUTORA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME**, sob o CNPJ nº: 29.269.603/0001-75 sediada a Rua Propriá Nº 413, CEP: 49.010-020, Bairro Centro – Aracaju-SE, executou para empresa **HECA CONSTRUTORA LTDA**, sob o CNPJ nº: 13.173.885/0001-72, os serviços de execução de construção de 3 (Três) reservatórios nos povoados de Canaã e Macedina em Salgado-SE.

Dados do serviço:

ART da OBRA: Nº SE20210247411

Ordem de serviços nº 12/2020

***Responsável Técnico da Obra** – Eng. Mateus Menezes Santos, CREA: 271712650-3*

***Período de execução**: 22/02/2021 a 06/08/2021*

*Valor da obra: **R$ 855.179,26** (Oitocentos e cinquenta e cinco mil, cento e setenta e nove reais e vinte seis centavos).*

Justificativa dos Serviços:

Obra de captação e abastecimento de água nas zonas rurais do estado de Sergipe. Informo que os serviços foram realizados de acordo com especificações do contrato e dentro das normas técnicas em vigor, estando a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME**, apta a realizar serviços similares e de vulto equivalente.

Atestamos para os devidos fins que o **Eng. Mateus Menezes Santos**, sob CREA: *271712650-3* foi responsável técnico pela obra de execução de construção dos três reservatórios elevados em concreto armado, com capacidades de 25 m3, 75 m³ e 150 m³, nestas localidades, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 051484782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

ENDEREÇO DA OBRA: Povoado Canaã e Macedina, Zona Rural, s/n, Salgado-se.			
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNI.**	**QUANT.**
1	**RESERVATÓRIO ELEVADO DE 150 m³**		
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	513,00
4	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	25,00
5	**MOVIMENTO DE TERRA**		
6	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	40,00
7	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	M3	20,00
8	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	M3	16,00
9	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	M3	49,00
10	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TxKM	159,00
11	Regularização Manual	M2	27,00
12	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	36,00

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 060048762-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

13	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TxKM	71,00
14	**FUNDAÇÕES**		
15	Lastro de brita 2	M3	2,00
16	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	4,64
17	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,21
18	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	M2	26,80
19	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	5,00
20	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	410,00
21	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	13,00
22	**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
23	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	86,77
24	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	419,00
25	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	10.811,00
26	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	67,03

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 070408762-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail. heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

27	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	16,00
28	Forma deslizante metálica para resevatório circular de concreto Ø externo=3,20m, h total=19,80m, esp.parede=20cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete)	M2	409,41
29	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	13,00
30	IMPERMEABILIZAÇÃO		
31	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	M3	2,52
32	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	M2	217,58
33	ELEVAÇÕES		
34	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	23,65
35	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	M2	6,30
36	REVESTIMENTOS		
37	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	47,30
38	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	23,65

Paulo Cezar Barros Lopes
Eng. Civil - CREA Nº 043782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 - Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

39	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	26,65
40	**PINTURA**		
41	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	47,30
42	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	M2	3,20
43	**CAIXAS DE DRENAGEM, PASSAGEM E PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO**		
44	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	2,70
45	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	9,50
46	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	9,50
47	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	9,50
48	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte	M2	0,36
49	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	M3	0,70
50	**DIVERSOS**		
51	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	1,60
52	Escada de ferro com guarda corpo	M	25,00
53	Fornecimento e montagem de plataforma em chapa de aço com guarda corpo (para a escada de reservatórios)	UN	1,00

Paulo Cezar Bomfim Lopes
Eng. Civil - CREA 060408782-7
Gerente Técnico
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 - Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

54	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte	M2	0,36
55	**URBANIZAÇÃO**		
56	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	M2	178,00
57	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	M2	100,00
58	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	7,70
59	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	46,00
60	Portão padrao DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	1,00
61	Lastro de brita 2	M3	8,00
62	**RESERVATÓRIO ELEVADO DE 25 m³**		
63	**SERVIÇOS INICIAIS**		
64	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	500,00
65	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	17,00
66	**MOVIMENTO DE TERRA**		
67	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	9,30
68	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	M3	2,20

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

99	Regularização Manual	M2	6,20
70	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	M3	8,70
71	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	3,60
72	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TxKM	7,20
73	FUNDAÇÕES		
74	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	0,88
75	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,20
76	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 03 usos, inclusive escoramento	M2	9,92
77	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	6,00
78	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	221,00
79	Fornecimento e cravacao de estaca metálica trilho TR 50 semi-novo - Rev. 01	M	40,00
80	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
81	Forma deslizante metálica para resevatório circular de concreto Ø externo=3,20m, h total=19,80m, esp.parede=20cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete)	M2	151,32
82	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	18,81

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49 047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

83	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	13,00
84	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	1.482,00
85	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	14,73
86	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	6,00
87	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	6,00
88	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
89	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	M3	0,50
90	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	M2	52,02
91	**ELEVAÇÕES**		
92	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	11,00
93	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	M2	4,00
94	**REVESTIMENTOS**		
95	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	22,00

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA 070408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

96	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	11,00
927	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	M2	11,00
98	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	M2	6,00
99	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	6,00
100	PINTURA		
101	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	35,00
102	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	M2	22,00
103	CAIXAS DE DRENAGEM, PASSAGEM E PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO		
104	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	9,20
105	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	14,50
106	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	14,50
107	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	14,50
108	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	M3	3,90

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil | CREA - 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49 047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

109	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	M3	0,70
110	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UN	1,00
111	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	UN	2,00
112	**DIVERSOS**		
113	Escada de ferro com guarda corpo	M	14,50
114	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	1,60
115	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	UN	1,00
116	**URBANIZAÇÃO**		
117	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	M2	172,00
118	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	M2	105,00
119	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	47,00
120	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	12,00
121	Lastro de brita 2	M3	1,00
122	Portão padrao DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	1,00

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

123	**RESERVATÓRIO ELEVADO DE 75 m³ - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**		
124	**SERVIÇOS INICIAIS**		
125	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	575,00
126	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	26,00
127	**MOVIMENTO DE TERRA**		
128	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	M3	64,00
129	Regularização Manual	M2	38,00
130	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	M3	42,00
131	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	73,00
132	Solo-cimento compactado - Traço 1:18, inclusive cimento e arenoso comercial	M3	20,00
133	Transporte comercial com caminhao carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TxKM	189,00
134	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	M3	44,00
135	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TxKM	563,00
136	**FUNDAÇÕES**		
137	Forma plana para estruturas, com tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	M2	12,44

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

138	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	8,44
139	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	687,00
140	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	5,00
141	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	16,00
142	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	1,50
143	Lastro de brita 2	M3	3,00
144	**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
145	Forma deslizante metálica para resevatório circular de concreto Ø externo=3,20m, h total=19,80m, esp.parede=20cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete)	M2	356,59
146	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	48,63
147	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	220,00
148	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	2.685,00
149	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	M3	39,36

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA 050408782-1
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 - Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

150	Laje pre-moldada p/piso, sobrecarga 200kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 4cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	17,00
151	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	13,00
152	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
153	Impermeabilização - Proteção mecânica de superficie com argamassa cimento e areia, traço 1:3	M3	1,00
154	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliester resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliester R ou similar	M2	112,90
155	**ELEVAÇÕES**		
156	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	M2	20,00
157	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	M2	6,00
158	**REVESTIMENTOS**		
159	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	39,00
160	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	20,00
161	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	20,00
162	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	M2	13,00

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 060048782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 - Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 - CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

HECA CONSTRUTORA

163	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	M2	13,00
164	**PINTURA**		
165	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	M2	47,30
166	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	M2	3,20
167	**CAIXAS DE DRENAGEM, PASSAGEM E PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO**		
168	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	2,70
169	Alvenaria em tijolo ceramico macico 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	9,50
170	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	M2	9,50
171	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	9,50
172	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	UN	2,00
173	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,70
174	**DIVERSOS**		
175	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	1,60
176	Escada de ferro com guarda corpo	M	15,00

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

177	Fornecimento e montagem de plataforma em chapa de aço com guarda corpo (para a escada de reservatórios)	UN	1,00
178	Tampa de Inspeção em chapa metalica de aço 1/4", dim: 1,00x1,00m, inclusive pintura e cadeado - Rev. 01	UN	1,00
179	**URBANIZAÇÃO**		
180	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidracor sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes.	M2	168,00
181	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	M2	90,00
182	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	M2	7,00
183	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	41,00
184	Portão padrao DESO modelo "D", dimensões 4,00 x 1,60m, inclusive pintura	UN	1,00
185	Lastro de brita 2	M3	6,00

Aracaju-SE, 06 de Agosto de 2021.

Paulo Cezar Barreto Lopes
Eng. Civil - CREA - 050408782-7
Gerente de Contrato
HECA CONSTRUTORA LTDA.

HECA CONSTRUTORA LTDA
Paulo Cezar Barreto Lopes Eng. Civil - CREA – 20203 D
Responsável técnico HECA Construtora LTDA.
Gerente de Contrato
Registro Nacional – 050408782-7

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA - 271712650-3

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 271712650-3
Responsável técnico VN construções

HECA CONSTRUTORA
Rua Filemon Franco Freire, nº 270 – Bairro Ponto Novo – Aracaju/SE
Fone/Fax: (079) 3251-9900 – CEP 49.047-180
E-mail: heca@heca.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 462018/2023, emitida em 16/02/2023

Certidão nº 462018/2023
17/02/2023, 11:41
Chave de Impressão: 9366C
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 15 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

438041/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **MATEUS MENEZES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MATEUS MENEZES SANTOS**
Registro: **2717126503SE** RNP: **2717126503**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20190176680** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/10/2019 Baixada em: 11/10/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**

Contratante: **METALUX INDUSTRIA METALURGICA EIRELI** CPF/CNPJ: **13.102.268/0001-86**
Endereço do contratante: RUA 24 Nº: 107
Complemento: Bairro: CONJ JOAO ALVES FILHO
Cidade: NOSSA SENHORA DO SOCORRO UF: SE CEP: 49160000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 566.600,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA 24 Nº: 107
Complemento: Bairro: CONJ JOAO ALVES FILHO
Cidade: NOSSA SENHORA DO SOCORRO UF: SE CEP: 49160000
Coordenadas Geográficas: 10, 37
Data de início: 20/02/2018 Conclusão efetiva: 02/10/2019
Finalidade: Comercial
Proprietário: METALUX INDUSTRIA METALURGICA EIRELI CPF/CNPJ: 13.102.268/0001-86

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 17832.00 quilograma; **1 - DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 660.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE GALPÃO, COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, E DEPENDÊNCIAS.

Informações Complementares

- `O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 438041/2019
12/12/2019, 07:37
a3xxZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: a3xxZ

Metalux
Indústria Metalúrgica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, sob o CNPJ nº: 29.269.693/0001-75 sediada a Rua Propriá Nº 413, CEP: 49.010-020, Bairro Centro – Aracaju-SE, executou para empresa Metalux – Industria Metalúrgica LTDA, sob o CNPJ nº: 13.102.268/0001, os serviços da construção e de cobertura das dependências da área referente ao galpão industrial pertencente á contratante localizado na Rua 24, nº 107, Conj. João Alves Filho, Bairro Taiçoca, CEP: 49.160-000, Nossa Senhora do Socorro - SE.

Dados do serviço:

ART da OBRA: Nº SE20190176680

Ordem de serviços nº 002/2018

Responsável Técnico da Obra – Eng. Mateus Menezes Santos, CREA: 271712650-3

Período de execução: 20/02/2018 a 02/10/2019

Valor da obra: R$ 566.600,00 (Quinhentos e sessenta e seis mil e seiscentos reais)

Justificativa dos Serviços:

Cobertura e dependências de um galpão industrial, na empresa Metalux, no bairro Taiçoca.

Informo que os serviços foram realizados de acordo com especificações do contrato e dentro das normas técnicas em vigor, estando a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apta a realizar serviços similares e de vulto equivalente.

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

METALUX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA-EPP
Rosinaldo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Mateus Menezes Santos
Civil
CREA 2717126503

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

Metalux
Industria Metalúrgica

Atestamos para os devidos fins que o Eng. Mateus Menezes Santos Crea *271712650-3*, foi responsável técnico pela obra de montagem e fornecimento de estrutura metálica com cobertura e demais serviços da área referente ao galpão industrial da Metalux, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cuja as principais características são:

ENDEREÇO DA OBRA: RUA 24, Nº 107, CONJ. JOÃO ALVES FILHO, BAIRRO TAIÇOCA, CEP: 49.160-000, NOSSA SENHORA DO SOCORRO-SE.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QNTD
1	***CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDUSTRIAL 14X44= 660 M²***	M²	660,00
2	Limpeza mecanizada de terreno com trator de esteira	M²	660,00
3	Abrigo provisório c/ alojamento e depósito	M²	18,00
4	Placa da obra	M²	18,00
5	Locação da obra - execução de gabarito	M²	961,00
6	Instalações provisórias de esgoto	UN	1,00
7	Instalações provisórias de água	UN	1,00
8	Instalações provisórias de energia	UN	1,00
9	Escavação, carga e transporte de mat. de 1ª cat.	M³	220,00
10	Aterro com compactação manual, mat. c/ aquisição	M³	237,00
11	Reaterro com compactação manual, material da vala	M³	58,00
12	Carga manual de entulho em caminhão basculante	M³	35,00
13	***INFRAESTRUTURA***		
14	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecânico	M³	38,00
15	Forma plana chapa compensada plastificada esp = 12mm util, 5x	M²	32,00
16	Concreto armado 25 Mpa, usinado, inclusive lançado	M³	12,00
17	***VIGAS BALDRAMES***		
18	Forma plana chapa compensada plastificada esp = 12mm util, 5x	M²	264,32
19	Concreto armado 25 Mpa, usinado, inclusive lançado	M²	31,20

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

METALUX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Edinaldo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Santos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

Metalux
Industria Metalurgica

20	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	M²	102,00
21	***SUPERESTRUTURA***		
22	Estrutra metálica em perfis de aço carbono	Kg	17.832,00
23	***PAREDES E PAINÉIS***		
24	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09 cm, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0 cm	M²	334,24
25	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19 cm, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0 cm	M²	128,37
26	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,04 cm, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0 cm	M²	59,65
27	Elemento vazado de concreto (40x40x7)cm, assentados com argamassa (Cimento e areia, traço 1:3)	M²	18,00
28	Elemento vazado de concreto (40x40x7)cm, assentados com argamassa (Cimento e areia, traço 1:3)	M²	11,22
29	***COBERTURA***		
30	Cobertura com telha trapezoidal galvalume e ou ondulada de alumínio 5 mm	M²	660,00
31	Demolição e reassentamento de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	M²	58,92
32	Estrutura em aço vão de 38 m	M²	660,00
33	***REVESTIMENTOS***		
34	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5 mm p/ parede	M²	880,00
35	Emboiso c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 e	M²	404,36
36	Reboco c/ argamassa pré fabricada, adesivo de alta resistência p/ tinta epóxi esp.= 5mm p/ parede	M²	552,79
37	***PISOS***		
38	Lastro de brita graduada apiolada simples esp.= 6cm	M²	660,00
39	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	M²	123,03
40	Piso de alta resistência esp.= 10 cm	M²	660,00
41	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação, esp.= 10cm	M²	192,55
42	Piso em concreto simples desempolado, esp.= 5 cm, inclusive contrapiso	M²	72,91

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

METALUX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Edinaldo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Mateus [illegible] Santos
CREA [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

Metalux
Indústria Metalúrgica

43	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund. = 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	239,60
44	***PINTURA***		
45	Aplicação de selador acrílico	M²	915,00
46	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos	M²	915,00
47	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M²	1194,52
48	Pintura c/ prime epóxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M²	1194,52
49	***DRENAGEM PLUVIAL***		
50	Calha chapa de aço galvanizado nº 24	M²	102,00
51	Tubo de queda - água pluvial DN= 150 mm	M	32,00
52	Joelho PVC 90° d= 150 mm - tubulação pluvial	UN	4,00
53	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	UN	4,00
54	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25x0,25x0,25m)	M²	102,00
55	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
56	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	5
57	Condulete de alumínio, tipo b, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	5
58	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	4
59	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	UN	1
60	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/2" e cunha de fixacao	UN	50
61	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/2" e parafuso de fixacao	UN	4
62	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e cunha de fixacao	UN	4
63	Luva, bucha e arruela de aço galv. 3/4"	UN	15
64	Luva, bucha e arruela de aço galv. 1 1/2"	UN	1

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

METALUX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Edinaldo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Mateus Vieira dos Santos
CREA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

Metalux

65	Condulete metálico de sobrepor c/ tomada universal 2P+T - completa	UN	1
66	Abraçadeira de ferro modular dupla tipo U	UN	2
67	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	1
68	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	430
69	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	UN	1
70	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	UN	5
71	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_04/2016	UN	1
72	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	M	93
73	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	M	13
74	Luminária industrial tipo Luminaria Led Industrial Highbay 400w Branco 6500K ou similar de luz mista 400W.	UN	20
75	Caixa de inspeção com tampa em ferro fundido 30x30cm	UN	5
76	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	M	10
77	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	UN	5
78	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	M	10
79	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao	UN	1
80	Entrada de energia trifásica COMPLETA - padrão SULGIPE - c/ quadro de medição, poste galv., fios e cacos, e aterramento e disjuntor tripolar.	UN	1
81	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***		
82	Rede coletora de esgoto dn= 100 e 150 mm - Completa	M	274,00

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

METALUX - INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Edinaldo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

Metalux
Indústria Metalúrgica

83	Caixas de passagem em alvenaria, dim. Int. = 0,60x0,60x1,20 ; 0,30x0,30x0,40 ; 1,00x1,00x1,00	UN	47,00
84	Fossa séptica em concreto armado com dimensões internas 4,20x6,00x3,00	UN	1,53
85	Filtro anaeróbio em concreto armado com dimensões internas 2,00x2,40x2,00, com utilização de rebaixamento de lençol freático	UN	1,70
86	***SERVIÇOS DIVERSOS***	-	
87	Alambrado com tela de arame galvanizadofio 12bwg, malha 2", revestida em PVC, fixada com tubo de ferro galv. 2 1/2"	M²	274,00
88	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	M²	198,15
89	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	M	150,00
90	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	M²	150,00
91	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", com chapa still deck	M²	80,00

N. Senhora do Socorro, 14 de Novembro de 2019.

METALUX - INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Raimundo S. dos Santos Júnior
Sócio - Administrador

Metalux Indústria Metalúrgica

73.199.262/0001-86
METALUX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - EPP
Rua 24, nº 107 - Conj. João Alves Filho
B. Taiçoca - CEP: 49.160-000
Nossa Senhora do Socorro/SE

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil
CREA 271712650-3

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 271712650-3
Responsável técnico VN construções

29.269.603/0001-75
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
RUA PROPRIÁ, Nº 113, CEP.: 49.010-020
B. CENTRO - ARACAJU/SE

Metalux Indústria Metalúrgica - Rua 24, n.107 - Conj. João Alves Filho - Nossa S. do Socorro - Se
juniorallux@gmail.com – tele: 79- 30425550 - cel. 79-99574282

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 6 folhas

LAUDO TÉCNICO Nº 01

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA CONTRATANTE:
RAZÃO SOCIAL: METALUX – INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA
CNPJ: 13.102.268/0001
ENDEREÇO: RUA 24, Nº 107, CONJ. JOÃO ALVES
BAIRRO: TAIÇOCA
CIDADE: NOSSA SENHORA DO SOCORRO UF: SE
CEP: 49.160-000

2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA CONTRATADA:
RAZÃO SOCIAL: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 29.269.693/0001-75
ENDEREÇO: RUA PROPRIÁ Nº 413
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: ARACAJU UF: SE
CEP: 49.010-020

3. INTRODUÇÃO:

Este Laudo Técnico tem como objetivo avaliar os serviços executados conforme a ART nº SE20190176680.

4. RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

O presente Laudo Técnico foi elaborado e é assinado por Bruno Leonardo Santos Sátiro de Santana, Engenheiro Civil, sob o RN – 2718868449.

5. ANÁLISE E CONCLUSÃO:

Após análise fundamentada nos dados colhidos em campo por inspeção do(s) equipamento(s) e consulta aos documentos pertinentes, conclui-se que, os serviços foram corretamente executados, não restando nenhuma pendência por parte da empresa contratada.

Aracaju-SE, 09 de Dezembro de 2019

Bruno Leonardo Santos Sátiro de Santana
(CREA-SE 2718868449)

Engenheiro Civil, Bruno Leonardo Santos Sátiro de Santana, CREA: 2718868449.

Engenheiro Civil, Bruno Leonardo Santos Sátiro de Santana, CREA: 2718868449.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 438041/2019, emitida em 12/12/2019

Certidão nº 438041/2019
12/12/2019, 07:47
Chave de Impressão: a3xxZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2019 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

467564/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **MATEUS MENEZES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATEUS MENEZES SANTOS**
Registro: **2717126503SE** RNP: **2717126503**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **SE20230329553** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2023 Baixada em: 14/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO** CPF/CNPJ: **13.128.814/0001-58**
Endereço do contratante: RUA ANTÔNIO VALADÃO Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO JOSÉ DO PRADO FRANCO Bairro: CENTRO
Cidade: NOSSA SENHORA DO SOCORRO UF: SE CEP: 49160000
Contrato: 55/2022 Celebrado em: 28/04/2022
Valor do contrato: R$ 652.023,42 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA COLETORA Nº: S/N
Complemento: CENTRO DE ABASTECIMENTO ZEZÉ DE PINHEIRO Bairro: DISTRITRO INDUSTRIAL
Cidade: NOSSA SENHORA DO SOCORRO UF: SE CEP: 49160000
Coordenadas Geográficas: 90, 180
Data de início: 28/04/2022 Conclusão efetiva: 28/07/2023
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO CPF/CNPJ: 13.128.814/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #TOS_2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 52 - Execução de reforma 3078.17 metro quadrado;

Observações

REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO JOSÉ PRADO FRANCO "ZEZÉ DO PINHEIRO", LOCALIZADO NA AVENIDA COLETORA, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 467564/2023
19/09/2023, 12:05
a6BA3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: a6BA3

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, sob o CNPJ nº: 29.269.603/0001-75 sediada a Rua da Lambaça Nº ,603, CEP:49.140-626, Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros-SE, executou para Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro, sob o CNPJ nº: 13.128.814/0001-58, os serviços de **,CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO JOSÉ PRADO FRANCO "ZEZÉ DO PINHEIRO", LOCALIZADO NA AVENIDA COLETORA, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE**, situada na Avenida Coletora, s/n - - Distrito Industrial – Nossa Senhora Do Socorro – 49160-000.

Dados do serviço:

ART da OBRA: Nº **SE20230329553 substituição à SE20220283818**

Cotrato nº 055/2022, O.S nº 05/2022

Responsável Técnico da Obra – Eng. Mateus Menezes Santos, CREA: 271712650-3

Período de execução: 28/04/2022 a 28/07/2023

Valor da obra: R$ R$ 652.023,42 (Seiscentos e cinquenta e dois mil, vinte e três reais e quarenta e dois centavos).

Justificativa dos Serviços:

Se houve a necessidade de uma reforma no Mercado Municipal Zezé Pinheiro, por conta das condições precárias, situada na Avenida Coletora, s/n - - Distrito Industrial – Nossa Senhora Do Socorro – 49160-000.

Informo que os serviços foram realizados de acordo com especificações do contrato e dentro das normas técnicas em vigor, estando a empresa VN

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora Do Socorro, CNPJ nº: 13.128.814/0001-58
Rua Antônio Valadão, s/nº - Centro Administrativo José do Prado Franco Sobrinho, Nossa Senhora Do Socorro/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 467564/2023, emitida em 19/09/2023

Certidão nº 467564/2023
19/09/2023, 13:53
Chave de Impressão: a6BA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 4 folhas

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, apta a realizar serviços similares e de vulto equivalente.

Atestamos para os devidos fins que o Eng. Mateus Menezes Santos Crea *271712650-3*, foi responsável técnico pela obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA COBERTURA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO JOSÉ PRADO FRANCO "ZEZÉ DO PINHEIRO", LOCALIZADO NA AVENIDA COLETORA, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE,** obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cuja as principais características são:

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Coletora, s/n - - Distrito Industrial – Nossa Senhora Do Socorro – 49160-000.			
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QNTD.**
01	**CANTEIRO DE OBRA**		
01.001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00
01.001.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00
01.001.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00
01.002	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.002.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	25,00
01.002.002	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	177,60
01.002.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00
01.003	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**		

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora Do Socorro, CNPJ nº: 13.128.814/0001-58
Rua Antônio Valadão, s/nº - Centro Administrativo José do Prado Franco Sobrinho, Nossa Senhora Do Socorro/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 467564/2023, emitida em 19/09/2023

Certidão nº 467564/2023
19/09/2023, 13:53
Chave de Impressão: a6BA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 4 folhas

01.003.001	Mobilização e desmobilização da obra	un	1,00
02	RECUPERAÇÃO DE CENTRO DE ABASTECIMENTO		
02.001	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
02.001.001	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	3078,17
02.001.002	Reassentamento de telha de alumínio	m2	1846,90
02.001.003	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	1539,09
02.002	SUPERESTRUTURA		
02.002.001	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	kg	14162,76
02.002.002	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	m2	3078,17
02.002.003	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	m2	3078,17
02.003	COBERTURA		
02.003.001	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 02	m2	1231,27
02.003.002	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	47,10
02.003.003	(composição representativa) do serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios. af_10/2015	m	10,00
02.004	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
02.004.001	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	77,00
02.004.002	Mão de obra para instalação de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	77,00
02.004.003	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	77,00
02.004.004	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	77,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 467564/2023, emitida em 19/09/2023

Certidão nº 467564/2023
19/09/2023, 13:53
Chave de Impressão: a6BA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 4 folhas

02.004.005	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	600,00
02.005	**SERVIÇOS FINAIS**		
02.005.001	Limpeza geral	m2	3078,17

Nossa Senhora do Socorro - SE, 05 de Setembro de 2023

ELIEL FELIPE DE OLIVEIRA
CPF [redacted]
Secretário Municipal de
Infraestrutura de Nossa Senhora do Socorro

Wolf Oliveira L. Rito
Eng. Fiscal - CREA/SE – 2720294357
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro

MATEUS MENEZES SANTOS:05864134562
Assinado de forma digital por MATEUS MENEZES SANTOS:05864134562
Dados: 2023.09.18 10:37:39 -03'00'

Mateus Menezes Santos
Eng. Civil - CREA – 2717126503
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Responsável técnico

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora Do Socorro, CNPJ nº: 13.128.814/0001-58
Rua Antônio Valadão, s/nº - Centro Administrativo José do Prado Franco Sobrinho,
Nossa Senhora Do Socorro/SE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 467564/2023, emitida em 19/09/2023

Certidão nº 467564/2023
19/09/2023, 13:53
Chave de Impressão: a6BA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2023 e contém 4 folhas

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 463906/2023
Emissão: 14/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 36W86

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 67 e 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com suas anuidades perante o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: SERGIO DO BOMFIM
Registro: 2604344424
CPF [redacted]
Endereço: **********

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 03/09/2007
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 10647

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: do artigo 22, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, circunscritas ao ambito da respectiva modalidade.
Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE MACKENZIE
Data de Formação: 10/07/1980

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000145327
CNPJ: 29.269.603/0001-75
Data Início: 23/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/01/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: AÇO DEZ INDUSTRIAL LTDA
Registro: 0000180289
CNPJ: 24.060.224/0001-57
Data Início: 15/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MECENAS EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000133892
CNPJ: 27.067.989/0001-07
Data Início: 09/12/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-se.sitac.com.br/publico/, com a chave: 36W86
Impresso em: 14/04/2023 às 12:45:01 por: adapt, ip: 200.25.37.76

67

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CONTRATANTE: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na Rua DA LAMBANÇA, N. 360, Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros CEP: 49140-000 - Sergipe, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 29.269.603/0001-75, neste ato representado pelo seu – Procurador, Rivaldo Batista Dos Santos, CPF. [redacted] RG. [redacted] SSP-SE, brasileiro, casado, motorista residente e domiciliado a Avenida Marechal Rondom,1620 – Jabotiana – Aracaju – Sergipe.

CONTRATADO: SÉRGIO DO BOMFIM, Casado, Engenheiro Civil, crea-129340-SP Visto –Se – 10647, CPF. [redacted] RG. [redacted] -SP, residente e domiciliado a Rua Francis Hoald,700 ap. 203 – Atalaia – Aracaju –Sergipe.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DOS SERVIÇOS.

Cláusula 1ª. O presente contrato tem como OBJETO, a prestação, pelo CONTRATADO, de serviços de engenharia, à CONTRATANTE, a fim de que esta possa implementar e assessorar os seus projetos, bem como assina-los como responsável técnico.

Cláusula 2ª. Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, a CONTRATADA prestará também as informações técnicas necessárias à implementação dos projetos, devendo também ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.

DAS OBRIGAÇÕES

Cláusula 3ª. Os serviços e as informações técnicas específicas utilizadas na consecução do projeto deverão ser utilizados única e exclusivamente para o fim estabelecido neste instrumento, não podendo a CONTRATANTE utilizá-los para outros projetos que por ventura esteja desenvolvendo.

Cláusula 4ª. A CONTRATANTE não poderá repassar as informações técnicas relativas aos serviços prestados para terceiros, salvo no caso de se tratar de necessidade para a implementação do projeto.

DO PAGAMENTO

Cláusula 6ª. Pela prestação dos serviços acertados, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADO a quantia de R$ 2.800,00 (dois mil e oitocentos reais) mensais.

Cláusula 7ª – O contratado prestará 10 (dez) horas semanais, podendo no caso de não necessitar dos serviços, acumular as horas, fazendo assim um banco de horas, para posterior pagamento das mesmas.

DA RESCISÃO

Cláusula 8ª. O presente instrumento será rescindido caso uma das partes descumpra o estabelecido em qualquer uma das cláusulas deste contrato, desde que mande uma carta por escrito solicitando a quebra do contrato com um mês de antecedência sem prejuízo pra ambas as partes.

DO PRAZO

Cláusula 9ª. O contrato terá prazo de 04 (quatro) anos, iniciando-se no dia 13 de Abril de 2023 e terminando no dia 13 de Abril de 2027.

DO FORO

Cláusula 10ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Aracaju - Sergipe;

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor.

Aracaju/SE, 13 de Abril de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

SÉRGIO DO BOMFIM – Eng. Civil
CREA-129340-SP – VISTO-SE:10647

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 410811/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data de Emissão: 30/06/2015
Validade: Indefinida

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: SERGIO DO BOMFIM
Registro: 260434442-4
Endereço: RUA FRANCOIS HOALD, 700, EDF. IRACEMA, AP. 203, ATALAIA, ARACAJU, SE, 49037000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/10/2002
Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 19/08/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: do artigo 22, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, circunscritas ao ambito da respectiva modalidade.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

SE20150017729

Certidão nº 410811/2015
30/06/2015, 12:55
Chave de Impressão: cDy869Zxyzx2c37Y4aAd

TORRE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa METALUX INDÚSTRIA METALURGICA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.102.268/0001-86, com sede a Rua 24, Nº 107, Conjunto João Alves Filho, Nossa Senhora do Socorro - Se, executou satisfatoriamente e em estrita observância dos projetos fornecidos pela TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA, bem como utilizando efetivamente a equipe técnica e equipamentos exigidos os serviços cujas características vão a seguir descriminadas, referente a construção de um galpão industrial com área construída de 660,00 m² e outro galpão industrial com área construída de 432,00 m² e construção de 01 galpão industrial com área construída de 528 m² todos localizado na rua João Ávila Neto, nº 195 – Grageru na cidade de Aracaju – Se, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil Sergio do Bonfim, devidamente registrado no CREA-SP sob nº 129340/D/SP, Visto no CREA – Se: 10647 - ART nº 00026043444240038223

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO ÁVILA NETO, Nº 195 - GRAGERU - ARACAJU - SE			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDÚSTRIAL MED. 15X44=660m2**	M2	660,00
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com trator de esteira	M²	660,00
1.2	Escavação, carga e transporte de mat. de 1ª cat. DMT 2.000 a 3000 m	m³	180,00
1.3	Compactação de aterro a 10% do P.N.	M³	160,00
1.4	Concreto armado fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	M³	26,00
1.5	Alvenaria de pedra argamassada para fundação direta	M³	35,00
1.6	Estrutura metálica em perfis de aço carbono	Kg	11.880,00
1.7	Cobertura com telha trapezoidal galvalume e ou ondulada de aluminio 5mm	M²	660,00
1.8	Piso de alta resistência em concreto esp. = 10,0 cm	M²	264,00
1.9	alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg,malha 2``,revestido em pvc, fixada com tubo ferro galv. 2 1/2``.	M²	244,00

Paulo S. Beda Neto
Engº Civil
CREA Nº 2702882056

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda – CNPJ. 344.055.970/0001-76 - Rua do Gari nº 77, Bairro São Conrado de Araújo– Aracaju – Sergipe - Telefax: +55 79 2105 - 2200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 410811/2015, emitida em 30/06/2015

Certidão nº 410811/2015
30/06/2015, 12:55
Chave de Impressão: cDy869Zxyzx2c37Y4aAd
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2015 e contém 4 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: cDy869Zxyzx2c37Y4aAd
Impresso em: 30/06/2015 às 12:55:17 por: adapt, ip: 177.207.30.90

TORRE

2	**CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDÚSTRIAL MED. 16x33=528m2**	m²	528,00
2.1	Limpeza mecânizada de terreno com trator de easteira	m²	450,00
2.2	Escavação, carga e transporte de mat. de 1ª cat. DMT 2.000 a 3000 m	m³	150,00
2.3	Compactação de aterro a 10% do P.N.	m³	150,00
2.4	Concreto armado fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	m³	16,50
2.5	Alvenaria de pedra argamassada para fundação direta	m³	28,00
2.6	Estrutura metálica em perfis de aço de aço carbono	kg	7.200,00
2.7	Cobertura com telha trapezoidal galvalume e ou ondulada de aluminio 5mm	m²	528
2.8	Piso de alta resistência em concreto esp. = 10,0 cm	m²	528
2.9	alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg,malha 2``,revestido em pvc, fixada com tubo ferro galv. 2 1/2``.	m²	172,20
1	**CONSTRUÇÃO DE GALPÃO INDÚSTRIAL MED. 16X27=432m2**	m²	432,00
1.1	Limpeza mecanizada de terreno com trator de esteira	m²	350,00
1.2	Escavação, carga e transporte de mat. de 1ª cat. DMT 2.000 a 3000 m	m³	150,00
1.3	Compactação de aterro a 10% do P.N.	m³	120,00
1.4	Alvenaria de pedra argamassada para fundação direta	m³	22,00
1.5	Estrutura metálica em perfis de aço carbono	kg	6480,00
1.6	Cobertura com telha trapezoidal galvalume 5mm	m²	432,00
1.7	Concreto armado fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	m³	16,80
1.8	Piso de alta resistência em concreto esp. = 10,0 cm	m²	432,00
1.9	alambrado com tela de arame galvanizado fio 12bwg,malha 2``,revestido em pvc, fixada com tubo ferro galv. 2 1/2``.	m²	146,00

Período de Execução: 01/09/2013 a 18/04/2014. Valor do Contrato R$ 444.255,20(quatrocentos e quarenta e quatro mil duzentos e cinqüenta e cinco reais e vinte centavos). Data base: Setembro/2013.

Atestamos ainda que os serviços foram realizados de acordo com as especificações e normas técnicas em vigor.

Aracaju (SE), 25 de Abril de 2014.

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA

Paulo Silveira Déda Neto
Engenheiro Civil
CREA-SE. sob nº 1.972/D

Torre Empreendimentos Rural e Construção Ltda – CNPJ. 344.055.970/0001-76 - Rua do Gari nº 77, Bairro São Conrado de Araújo– Aracaju – Sergipe - Telefax: +55 79 2105 - 2200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 410811/2015, emitida em 30/06/2015

Certidão nº 410811/2015
30/06/2015, 12:55
Chave de Impressão: cDy869Zxyzx2c37Y4aAd
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2015 e contém 4 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150017729

SUBSTITUIÇÃO à
00026043444240038223
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

SERGIO DO BOMFIM
Título profissional: **ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL** RNP: **260434442-4**
Empresa contratada: **METALUX - INDUSTRIA METALURGICA LTDA EPP** Registro: **000000187-5**

2. Contratante

Contratante: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.** CPF/CNPJ: **34.405.597/0001-76**
AVENIDA DO GARI 77 Nº:
Complemento: Bairro: **INACIO BARBOSA**
Cidade: **ARACAJU** UF: **SE** CEP: **49000000**
Telefone Contratante: **XXXXXXXX**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **01/09/2013**
Valor: **R$ 444.255,21** Tipo de contratante: **Contratante**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **30/06/2015**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA.** CPF/CNPJ: **34.405.597/0001-76**
RUA JOÃO ÁVILA NETO Nº: **195**
Complemento: Bairro: **GRAGERU**
Cidade: **ARACAJU** UF: **SE** CEP: **49000000**
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **01/09/2013** Previsão de término: **18/04/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO 15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO	1.620,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA 3 GALPÕES INDUSTRIAIS PERFAZENDO UMA ÁREA TOTAL DE 1620,00 M²

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CESE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SERGIO DO BOMFIM - CPF: 007.000.238-01

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÃO LTDA. - CNPJ: 34.405.597/0001-76

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **30/06/2015**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-se.org.br/publico/, com a chave: 9D90wB
Impresso em: 30/06/2015 às 12:55:18 por: adapt, ip: 177.207.30.90

Certidão nº 410811/2015
30/06/2015, 12:55
Chave de Impressão: cDy869ZxyzX2c37Y4aAd
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2015 e contém 4 folhas

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

Nº 411122/2015
Emissão: 10/08/2015
Validade: Indefinida
Chave: ZZW6ccccbC0b3ZxZbC0y1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: SERGIO DO BOMFIM
Registro: 260434442-4
Endereço: RUA FRANCOIS HOALD, 700, EDF. IRACEMA, AP. 203, ATALAIA, ARACAJU, SE, 49037000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/10/2002
Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 19/08/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: do artigo 22, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, circunscritas ao ambito da respectiva modalidade.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.

ART(s)

SE20150021092

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6ccccbC0b3ZxZbC0y1

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa Metalux Indústria Metalúrgica Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.102.268.0001-86, com sede a Rua 24, nº 107 – Bairro Taiçoca - João Alves Filho – SE, executou satisfatoriamente e em estrita observância dos projetos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Malhador – Estado de Sergipe, bem como utilizando efetivamente a equipe técnica e equipamentos exigidos os serviços cujas características vão a seguir descriminadas, referente a construção de uma quadra escolar com área construída de 1.323,00 m² localizado na Rua Tarcísio Dantas de Oliveira, s/n Povoado Saco torto Malhador, neste Município de Malhador, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil, Sergio do Bomfim, devidamente registrado no CREA-SP sob nº 129340/D/SP, Visto no Crea – Se: 10647 - ART nº SE20150003627.

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 x 38 M).		
SERVIÇOS PRELIMINARES	**Und**	**Qnt**
Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m2	12,00
Placa da obra - padrão governo federal	m2	3,00
Locação da obra - execução de gabarito	m2	861,56
Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
Instalações provisórias de energia.	un	1,00
Instalações provisórias de água	un	1,00
MOVIMENTO DE TERRA		
Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m3	54,00
Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m3	295,00
Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m3	37,40

Praça 25 de Novembro, 133 – Centro – Malhador/SE – CNPJ 13.104.757/0001-77
Telefone: (79) 3442-1252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	15,00
Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	15,00
INFRAESTRUTUTRA		
SAPATAS		
Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m2	15,00
Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	26,60
Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m3	6,30
VIGAS BALDRAMES		
Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	260,60
Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m3	34,30
Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m2	72,00
SUPERESTRUTURA		
PILARES		
Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	185,50
Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m3	18,00
VIGAS		
Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	110,00
Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m3	7,50
LAJE PREMOLDADA		
Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m2	88,60
PAREDES E PAINÉIS		
Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	331,00
Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	183,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	28,00
Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m2	6,00
Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m2	148,10
COBERTURA		
Estrutura de aço em arco vão de 30m	M²	1.114,00
Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00
REVESTIMENTOS		
Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m2	960,10
Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m2	409,10
Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m2	551,00
PISOS		
Lastro de brita graduada apiloada e=6cm	m2	633,20
Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20
Piso em concreto simples desempolado, (esp = 5 cm), inclusive contrapiso.	m2	195,40
Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05
PINTURA		
Aplicação de selador acrílico	m2	847,20
Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólve	m2	1.114,00
Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver.	m2	1.114,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00
Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	4,00
Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2""	un	4,00
Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00
Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00
Flange para caixa dágua 25 mm	un	3,00
Flange para caixa dágua 50 mm	un	2,00
Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00
Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00
Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00
Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00
Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00
Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00
Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00
Luva soldável 32 mm	un	4,00
Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00
Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00
Tê 90º soldável - 25 mm	un	5,00
Tê 90º soldável - 40 mm	un	8,00
Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00
Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00
Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00
Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00
Tubo PVC rígido soldável - 32 mm		28,00
Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00
Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00
União soldável - 20 mm	un	6,00
União soldável - 50 mm	un	2,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00
Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00
Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00
Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00
Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00
Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00
Joelho 45º - 40 mm	un	3,00
Joelho 45º -50 mm	un	6,00
Joelho 90º - 100 mm	un	7,00
Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00
Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00
Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00
Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00
Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00
Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00
Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00
Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	17,00
Válvula para lavatório e tanque1"	un	9,00
DRENAGEM PLUVIAL		
Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00
Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00
Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	4,00
Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00
Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220		
Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00
Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00

Periodo de Execução: 03/06/2014 a 02/06/2015. Valor do Contrato R$ 494.553,34 (quatrocentos e noventa e quatro mil quinhentos e cinqüenta e três reais e trinta e quatro centavos) Data base: Junho/2014.

Atestamos ainda que os serviços foram realizados de acordo com as especificações e normas técnicas em vigor.

Malhador (SE), 16 de Junho de 2015.

Praça 25 de Novembro, 133 – Centro – Malhador/SE – CNPJ 13.104.757/0001-77
Telefone: (79) 3442-1252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Francisco de Assis Araújo Junior
Secretário de Infraestrutura
CPF [redacted]

Floro Alves de Araujo Junior
Engenheiro Civil – Fiscal de Obras
CREA: 2711591492

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 411122/2015, emitida em 10/08/2015

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:42
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

81

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150021092

SUBSTITUIÇÃO à SE20150003627
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

SERGIO DO BOMFIM
Título profissional: **ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL** RNP: **260434442-4**
Empresa contratada: **METALUX - INDUSTRIA METALURGICA LTDA EPP** Registro: **000000187-5**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR** CPF/CNPJ: **13.104.757/0001-77**
PRAçA 25 DE NOVEMBRO Nº: **133**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MALHADOR** UF: **SE** CEP: **49570000**
Telefone: **(79) 3442-1252** Email:
Contrato: **05/2014** Celebrado em: **02/06/2014**
Valor: **R$ 494.553,64** Tipo de contratante: **Contratante**
Ação Institucional: **Órgão Público**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **06/08/2015**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR** CPF/CNPJ: **13.104.757/0001-77**
RUA TARCISIO DANTAS DE OLIVEIRA Nº: **SEM NUMERO**
Complemento: **RECANTO SACO TORTO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MALHADOR** UF: **SE** CEP: **49570000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **03/06/2014** Previsão de término: **02/06/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO	1.114,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	633,20	m²

5. Observações

execução de estrutura para quadra poliesportiva

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SERGIO DO BOMFIM - CPF: 007.000.238-01

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR - CNPJ: 13.104.757/0001-77

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **06/08/2015**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-se.org.br/publico/, com a chave: 1Zx272
Impresso em: 10/08/2015 às 11:42:59 por: adapt, ip: 177.207.33.63

Certidão nº 411122/2015
10/08/2015, 11:43
Chave de Impressão: ZZW6cccbC0b3ZxZbC0y1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2015 e contém 9 folhas

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 411121/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Data de Emissão: 17/07/2015
Validade: Indefinida

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: SERGIO DO BOMFIM
Registro: 260434442-4
Endereço: RUA FRANCOIS HOALD, 700, EDF. IRACEMA, AP. 203, ATALAIA, ARACAJU, SE, 49037000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/10/2002
Data Final: Indefinido

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 19/08/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL
Atribuição: do artigo 22, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, circunscritas ao ambito da respectiva modalidade.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

SE20150019417

Certidão nº 411121/2015
17/07/2015, 15:19
Chave de Impressão: ZA00xa6y4dbAZ1wbxwYx

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que a empresa Metalux Indústria Metalúrgica Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.102.268.0001-86, com sede a Rua 24, nº 107 – Bairro Taiçoca - João Alves Filho – SE, executou satisfatoriamente e em estrita observância dos projetos fornecidos pela Prefeitura Municipal de Malhador – Estado de Sergipe, bem como utilizando efetivamente a equipe técnica e equipamentos exigidos os serviços cujas características vão a seguir descriminadas, referente a construção de uma Cobertura de quadra escolar com área construída de 768m² localizado no Conjunto habitacional novo / Área Rural, s/n Povoado Palmeiras neste Município de Malhador, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro de Operação – Construção Civil, Sergio do Bomfim, devidamente registrado no CREA-SP sob nº 129340/D/SP, Visto no Crea – Se: 10647 - ART nº SE0001000022097.

COBERTURA DO POVOADO PALMEIRAS MUNICIPIO DE MALHADOR		
SERVIÇOS PRELIMINARES	**Und**	**Qnt**
Placa de obra em chapa aço galvanizado sinap 774220/001	m2	6,00
Tapume de chapa de madeira compensada esp=6mm com altura de 2,20 sinap 774220/001	m2	74,80
Barracão provisorio sinap 74242/001	m2	20,00
Locação de construção com gabarito de madeira sinap 740077/002	m2	884,00
Instalações provisórias de energia.	un	1,00
Instalações provisórias de água	un	1,00
Instalação provisória de esgoto	un	1,00
MOVIMENTO DE TERRA		
Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m3	62,30
Regularização e compactação mecanizada do fundode vala	m2	71,90
Reaterro de vala, com solo cimento conforme o projeto	m3	30,83
FUNDAÇÃO		

Praça 25 de Novembro, 133 – Centro – Malhador/SE – CNPJ 13.104.757/0001-77
Telefone: (79) 3442-1252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 411121/2015, emitida em 17/07/2015

Certidão nº 411121/2015
17/07/2015, 15:19
Chave de Impressão: ZA00xa6y4dbAZ1wbxwYx
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2015 e contém 4 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crease.org.br/publico/, com a chave: ZA00xa6y4dbAZ1wbxwYx
Impresso em: 17/07/2015 às 15:19:36 por: adapt, ip: 177.158.134.157

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR

Forma de madeira comum, para fundações reaproveitamento 5x	m2	123,00
Lastro de concreto magro traço1;4;8, espessura 5cm, preparo	m2	27,50
Concreto armado fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m3	25,27
ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA		
Estrutura metalica em arco vão de 24m com lanternim, inclusive pintura	m2	752,96
Concreto armado fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m3	5,48
Telha metálica em chapa galvanizada ondulada esp=.5mm para cobertura em arco inclusive pintura	m2	956,52
Telha metálica em chapa galvanizada ondulada esp=.5mm para cobertura em arco inclusive pintura fechamento lateral	m2	384,41

Período de Execução: 03/06/2014 a 02/06/2015. Valor do Contrato R$ 243.019,10 (duzentos e quarenta e três mil dezenove reais e dez centavos) Data base: Junho/2014.

Atestamos ainda que os serviços foram realizados de acordo com as especificações e normas técnicas em vigor.

Malhador (SE), 16 de Junho de 2015.

Francisco de Assis Araújo Junior
Secretário de Infraestrutura
CPF: [redacted]

Floro Alves de Araujo Junior
Engenheiro Civil – Fiscal de Obras
CREA: 2711591492

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 411121/2015, emitida em 17/07/2015

Certidão nº 411121/2015
17/07/2015, 15:19
Chave de Impressão: ZA00xa6y4dbAZ1wbxwYx
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2015 e contém 4 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20150019417

SUBSTITUIÇÃO à 1000022097
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

SERGIO DO BOMFIM
Título profissional: **ENGENHEIRO DE OPERACAO-CONSTRUCAO CIVIL** RNP: **260434442-4**
Empresa contratada: **METALUX - INDUSTRIA METALURGICA LTDA EPP** Registro: **000000187-5**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR** CPF/CNPJ: **13.104.757/0001-77**
PRAçA 25 DE NOVEMBRO Nº: **133**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MALHADOR** UF: **SE** CEP: **49570000**
Telefone: **(79) 3442-1252** Email:
Contrato: **05/2014** Celebrado em: **02/06/2014**
Valor: **R$ 243.019,10** Tipo de contratante: **Contratante**
Ação Institucional: **Órgão Público**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **17/07/2015**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR** CPF/CNPJ: **13.104.757/0001-77**
CONJUNTO HABITACIONAL NOVO Nº: **SEM NUMERO**
Complemento: **ÁREA RURAL POVOADO PALMEIRAS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MALHADOR** UF: **SE** CEP: **49570000**
Telefone: **(79) 3442-1252** Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **03/06/2014** Previsão de término: **02/06/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA	752,96	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA	25,27	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

montagem de estrutura metálica para cobertura de uma quadra poliesportiva incluindo as suas fundações em concreto

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SERGIO DO BOMFIM - CPF: 007.000.238-01

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR - CNPJ: 13.104.757/0001-77

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **17/07/2015**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://sitac.crea-se.org.br/publico/, com a chave: YBCya6
Impresso em: 17/07/2015 às 15:19:36 por: adapt, ip: 177.158.134.157

Certidão nº 411121/2015
17/07/2015, 15:19
Chave de Impressão: ZA00xa6y4dbAZ1wbxwYx
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2015 e contém 4 folhas

VN
Construções

Qualificação Econômico-Financeira

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

Termos de Abertura e Encerramento

Diário: 6

Folha: 1

T E R M O D E A B E R T U R A

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 44 (QUARENTA E QUATRO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 44 (QUARENTA E QUATRO, E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 6(SEIS) DA EMPRESA VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À R DA LAMBANCA, 360 ATALAIA NOVA, NESTA CIDADE DE BARRA DOS COQUEIROS/SE CEP: 49140000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28600055977 POR DESPACHO DE 14/12/2017 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 29269603000175, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. 1137429, E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9° DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. JOSEVALDO MOTA DE SOUZA REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. SE00524405, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. [redacted]

BARRA DOS COQUEIROS, 01 DE JANEIRO DE 2022.

TITULAR - VALDSON NUNES DE OLIVEIRA

C.P.F - [redacted]

JOSEVALDO MOTA DE SOUZA

C.R.C SE00524405

C.P.F [redacted]

VN Construções

BALANCO PATRIMONIAL

31/12/2022 — **Diário 6** — **folha 34**

VN CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ- 29.269.603/0001-75

ATIVO	ATUAL 2022	NOTA	ANTERIOR 2021	PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NOTA	ATUAL 2022	ANTERIOR 2021
CIRCULANTE	**1.055.322,62**		**674.029,50**	**CIRCULANTE**		**298.289,21**	**80.955,23**
Caixa e Equivalente de Caixa	34.075,58	4	16.529,50	Fornecedores	8	-	19.500,00
Contas a Receber	167.590,92	4	630.000,00	Empréstimos e Financiamentos		-	-
Estoque	816.504,57	5	25.000,00	Obrigações Fiscais	10	269.938,47	35.955,23
Outros Créditos	37.151,55	6	2.500,00	Obrigações Trabalhistas e Sociais	9	28.350,74	-
Despesas antecipada				Contas a Pagar	8		25.500,00
				Provisões			-
NÃO CIRCULANTE	-		**57.794,04**	**NÃO CIRCULANTE**		-	
Outros Créditos	-		-	Empréstimos e Financiamentos		-	-
Investimentos	-			**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**	15	**757.033,41**	**650.868,31**
Imobilizados	-	7	60.694,04	Capital Social	11	200.000,00	200.000,00
Intángivel	-		-	Reserva de Capital		-	
(-) Depreciação Acumulada	-	7 -	2.900,00	Reserva de Lucros		-	-
				(-)Capital Social a Integralizar		-	-
				Lucros Acumulados	12	557.033,41	450.868,31
				(-) Prejuízos Acumulados			
TOTAL DO ATIVO	**1.055.322,62**		**731.823,54**	**TOTAL DO PASSIVO**		**1.055.322,62**	**731.823,54**

* As Notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis

Aracaju/SE 31 de Dezembro de 2022

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA
TITULAR
CPF: [redacted]

JOSEVALDO MOTA DE SOUZA
Tec.Contabil
CRC/SE 00524405

89

VN Construções

DEMONSTRACAO DO RESULTADO DO EXERCICIO
31/12/2022

VN CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ- 29.269.603/0001-75

Diário 6 folha 35

CNPJ-	NOTA	EXERCÍCIO ATUAL	NOTA	EXERCÍCIO ANTERIOR
Vendas de Produtos, Mercadorias e Serviços				
V de Produtos, Mercadorias e Serviços	14	1.321.453,62	14	1.022.120,98
(-) uções de Tributos, Abatimentos e Devoluções	14	94.379,73	14	78.212,20
(-) Outras Deduções		-		-
Receita Líquida	14	**1.227.073,89**	14	**943.908,78**
(-) Custos Operacionais	13	458.573,45	13	355.289,25
Lucro Bruto		**768.500,44**		**588.619,53**
(-) Despesa Operacional				
Despesa Administrativa	13	211.467,03	13	133.897,84
Despesas com Vendas		-	13	1.328,75
Outras Despesas Gerais		-		-
Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro		**557.033,41**		**453.392,94**
(+/-) Resultado Financeiro		-	- -	**889,24**
Receita Financeira	-	-	-	
(-) Despesa Financeira	-	-	13	889,24
(+/-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		-	-	**1.635,39**
Outras Receitas	-		-	-
Outras Despesas	-	-	13	1.635,39
Resultado Antes das Despesas com Tributos sobre o Lucro		**557.033,41**		**450.868,31**
		-		-
		-		-
Resultado Líquido do Período	12	**557.033,41**	12	**450.868,31**

* As Notas Explicativas são partes integrandes das demonstrações contábeis

Aracaju, 31 de Dezembro de 2022

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA
TITULAR
CPF [redacted]

JOSEVALDO MOTA DE SOUZA
Tec.Contabil
CRC/SE 005244

90

VN Construções

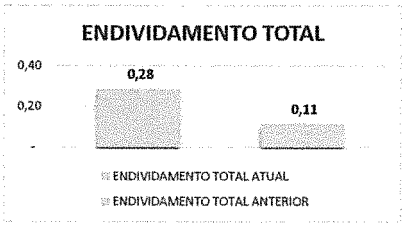
VN CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ- 29.269.603/0001-75
ANÁLISE ECONÔMICA E FINANCEIRA 01/01/2022 ATÉ 31/12/2022

ÍNDICES CONTÁBEIS – Situação – ILC, ILG, ISG, ML, SV,
• < (menor) que 1,00: Deficitária
• 1,00 a 1,35: Equilibrada
• (maior) que 1,35: Satisfatória

ENDIVIDAMENTO TOTAL

ENDIVIDAMENTO TOTAL ATUAL	0,28
ATIVO	1.055.322,62
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

ENDIVIDAMENTO TOTAL ANTERIOR	0,11
ATIVO	731.823,54
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

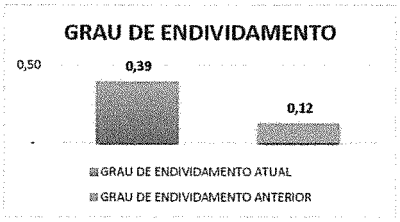


Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 0,28 do ativo total.

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

GRAU DE ENDIVIDAMENTO ATUAL	0,39
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	757.033,41
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

GRAU DE ENDIVIDAMENTO ANTERIOR	0,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	650.868,31
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

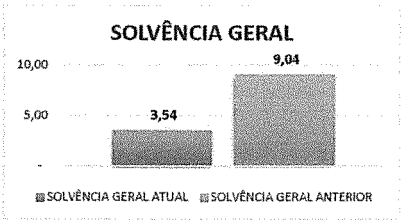


Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 0,39 do capital próprio.

SOLVÊNCIA GERAL

SOLVÊNCIA GERAL ATUAL	3,54
ATIVO	1.055.322,62
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

SOLVÊNCIA GERAL ANTERIOR	9,04
ATIVO	731.823,54
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-

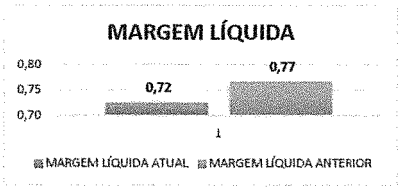


Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 3,54 do capital de terceiros.

MARGEM LÍQUIDA

MARGEM LÍQUIDA ATUAL	0,72
LUCRO/PREJUÍZO DO EXEERCÍCIO	557.033,41
VENDAS LÍQUIDAS	768.500,44

MARGEM LÍQUIDA ANTERIOR	0,77
LUCRO/PREJUÍZO DO EXEERCÍCIO	450.868,31
VENDAS LÍQUIDAS	588.619,53

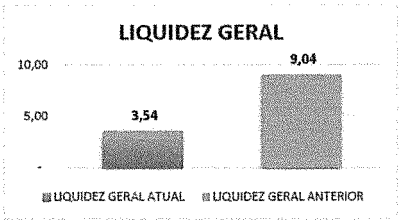


Quanto maior, melhor. A empresa obtém R$ 0,72 a cada R$100,00 vendidos.

VN Construções

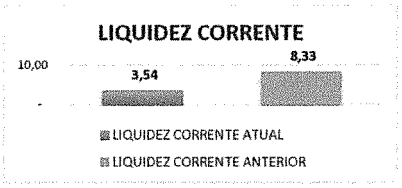
Diário 6 folha 37

LIQUIDEZ GERAL	
LIQUIDEZ GERAL ATUAL	3,54
ATIVO CIRCULANTE	1.055.322,62
ATIVO REALIZÁVEL A L. P.	-
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-
LIQUIDEZ GERAL ANTERIOR	9,04
ATIVO CIRCULANTE	674.029,50
ATIVO REALIZÁVEL A L. P.	57.794,04
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	-



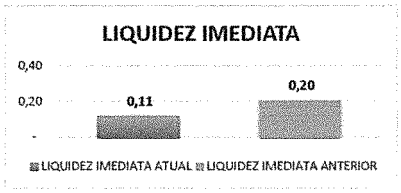
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 3,54 de ativo circulante para cada R$1,00 de ativo realizável a longo prazo.

LIQUIDEZ CORRENTE	
LIQUIDEZ CORRENTE ATUAL	3,54
ATIVO CIRCULANTE	1.055.322,62
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
LIQUIDEZ CORRENTE ANTERIOR	8,33
ATIVO CIRCULANTE	674.029,50
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23



Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 3,54 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.

LIQUIDEZ IMEDIATA	
LIQUIDEZ IMEDIATA ATUAL	0,11
ATIVO DISPONÍVEL	34.075,58
PASSIVO CIRCULANTE	298.289,21
LIQUIDEZ IMEDIATA ANTERIOR	0,20
ATIVO DISPONÍVEL	16.529,50
PASSIVO CIRCULANTE	80.955,23



Quanto maior, melhor. A empresa possui R$ 0,11 de disponibilidade para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Aracaju, 31 de Dezembro de 2022

VALDSON NUNES DE OLIVEIRA
TITULAR
CP[redacted]

JOSEVALDO MOTA DE SOUZA
Tec.Contabil
CRC/SE 005244

Termos de Abertura e Encerramento | Diário: 6 | Folha: 44

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 44 (QUARENTA E QUATRO) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 44 (QUARENTA E QUATRO, E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 6(SEIS) DA EMPRESA VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À R DA LAMBANCA, 360 ATALAIA NOVA, NESTA CIDADE DE BARRA DOS COQUEIROS/SE CEP: 49140000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28600055977 POR DESPACHO DE 14/12/2017 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 29269603000175, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. 1137429, E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA O ARTIGO 9° DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C., DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. JOSEVALDO MOTA DE SOUZA REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. SE005244O5, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. [redacted]

BARRA DOS COQUEIROS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

TITULAR- VALDSON NUNES DE OLIVEIRA

C.P.F - 0[redacted]

JOSEVALDO MOTA DE SOUZA

C.R.C SE005244O5

C.P.F [redacted]

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por JOVAL DO NASCIMENTO, sob a autenticidade nº 12301621360 em 06/02/2023, protocolo 230045294. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.agiliza.se.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	28600055977
CNPJ:	29269603000175
Município:	Barra dos Coqueiros

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
[redacted]	VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	
[redacted]	JOSEVALDO MOTA DE SOUZA	SE005244

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 06/02/2023 09:39 SOB Nº 20230045294.
PROTOCOLO: 230045294 DE 30/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12301621360. NIRE: 28600055977.
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SERGIPE

JOVAL DO NASCIMENTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
ARACAJU, 06/02/2023
agiliza.se.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

56

CRCSE
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE SERGIPE

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO SERGIPE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JOSEVALDO MOTA DE SOUZA
REGISTRO..... : SE-005244/O-5
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : [redacted]*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: SERGIPE, 13/12/2023 as 17:09:25.
Válido até: 12/03/2024.
Código de Controle: 463979.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCSE.

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE SERGIPE

CERTIDÃO TÁ ON

PODER JUDICIÁRIO
DO ESTADO DE SERGIPE

CERTIDÃO JUDICIAL

NATUREZA: CÍVEL RESULTADO: POSITIVA

IDENTIFICAÇÃO

Nome: VN CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
Tipo de Pessoa: Jurídica **CNPJ:** 29.269.603/0001-75
Nome Fantasia: VN CONSTRUCOES

CERTIFICO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO E SEGUNDO OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELA RESOLUÇÃO Nº 121/2010 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA E PELA RESOLUÇÃO Nº 31/2022 DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SERGIPE, QUE FORAM ENCONTRADOS OS REGISTROS ABAIXO NOS SISTEMAS INFORMATIZADOS DE 1º E 2º GRAUS DO PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE SERGIPE EM DESFAVOR DA PESSOA ACIMA IDENTIFICADA.

Nº Processo	Classe	Juízo de Tramitação
0009646-67.2021.8.25.0053	Execução Fiscal	1ª Vara Civel de Socorro
0005831-91.2023.8.25.0053	Procedimento Comum Cível	2ª Vara Cível de Socorro

OBSERVAÇÕES

1. **Certidão expedida gratuitamente e válida por 30 (trinta) dias.**
2. A identificação da pessoa é de responsabilidade do solicitante e deve ser conferida pelo interessado/destinatário desta certidão.
3. A certidão também será negativa quando houver registro de homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário.
4. A autenticidade desta certidão pode ser confirmada eletronicamente no aplicativo ou site do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe.
5. O conteúdo desta certidão pode ser contestado eletronicamente no aplicativo do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe, durante o período de sua validade.
6. Essa Certidão Judicial abrange todos os processos cíveis, inclusive os de Juizados Especiais Cíveis, Execução Fiscal e de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial de empresa, Execução Patrimonial, Família, Sucessão e Insolvência, podendo o(s) feito(s) eventualmente listado(s) serem identificados por meio da nomenclatura da(s) Classe(s).

PROTOCOLO E AUTENTICAÇÃO

Certidão **2023.0047179** expedida pelo Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe em **21/11/2023** e válida até **21/12/2023**.

Código de Autenticidade nº **6105.2502.4750.4474**.

96

NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Secretaria Municipal da Fazenda

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro/SE - Avenida Vereador João Dias da Cruz, s/n, Bairro Centro Histórico - Centro Administrativo José do Prado Franco - Tel.: (79) 99152-3664 - CNPJ 13.128.814/0001-58 - CEP.49.150-090 - Nossa Senhora do Socorro /Sergipe

Contribuinte:
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Número do Parcelamento:
115

Inscrição:
-

CNPJ / CPF:
29.269.603/0001-75

Telefone:
(79) 3214-3459

Endereço:
Rua Propriá, 413, Centro - Aracaju - SE - 49010020

TERMO NO. 115/2023

TERMO DE CONTRATO DE PARCELAMENTO REFIS

O MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE, inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 13.128.814/0001-58, neste ato representado pelo Secretário Municipal da Fazenda ou por preposto, e do outro lado, o contribuinte acima identificado, representado pelo(a) Sr(a) Valdson Nunes de Oliveira, CPF nº [redacted] convencionam expressamente, o seguinte:

1 - O(A) contratado(a) confessa, de forma expressa e irrevogável possuir junto ao Município, débito tributário relativo ao ISSQN, referente a:

Tributo	Competência	Nº de débitos	Valor original	Juros	Multa	Att. Monetária	Honorário	Descontos	Valor Total
ISSRETIDO	08/2020	1	R$ 763,21	R$ 356,79	R$ 96,43	R$ 201,10	R$ 141,75	R$ 453,22	R$ 1.106,06
Total:			R$ 763,21	R$ 356,79	R$ 96,43	R$ 201,10	R$ 141,75	R$ 453,22	R$ 1.106,06

Referente à(s) CDA(s): 2021/212

e se obriga a liquidar o débito acima descrito nas formas e condições constantes dos seguintes:

Cláusula Primeira: O valor global do débito para com a Fazenda Pública Municipal supra apurado deverá ser liquidado em 1 parcela(s), nas características abaixo:

Vencimento da primeira parcela para 03/10/2023 no valor de R$ 1.106,06;
{FraseParaDemaisParcelas}

Cláusula Segunda: Vencimento da primeira parcela ocorrerá 05 (cinco) dias após a adesão no valor de R$ 1.106,06; Vencimento das demais parcelas fluirá 30 (trinta) dias após a adesão;

Cláusula Terceira: Os créditos objetos do Programa de Recuperação Fiscal REFIS podem ser pagos, pelo devedor ou terceiro interessado, atualizados monetariamente, com descontos, nos seguintes termos:

I – desconto integral da multa e dos juros, desde que recolhido integral, em conta única/à vista, o valor original corrigido monetariamente, todavia sem incidência de multa e juros;

II – redução da multa e dos juros decorrente de desconto de 80 % (oitenta por cento) dos valores da multa e dos juros, respectivamente, desde que recolhido em até 03 (três) parcelas mensais, com incidência da correção monetária e de juros de 1% (um por cento) ao mês, calculados até a data da formalização e respectiva adesão, cujo momento posterior será aplicado redução;

III – redução da multa e dos juros decorrente de desconto de 60 % (sessenta por cento) dos valores da multa e dos juros, respectivamente, desde que recolhido em até 06 (seis) parcelas mensais, todavia com incidência de juros de 1% (um por cento) ao mês, calculados até a data da formalização e respectiva adesão, cujo momento posterior será aplicado redução.

IV – redução da multa e dos juros decorrente de desconto de 40 % (quarenta por cento) dos valores da multa e dos juros, respectivamente, desde que recolhido até 60 parcelas, com incidência de juros de 1% (um por cento) ao mês, calculados até a data da formalização e respectiva adesão, cujo momento posterior será aplicado redução.

§1º. O contribuinte que requerer o parcelamento deve efetuar o pagamento em até 05 (cinco) dias corridos para efetuar o recolhimento da primeira parcela no ato de adesão, sendo que as parcelas mensais e sucessivas não podem ser inferiores a R$ 49,77 (quarenta e nove reais e setenta e sete centavos) para pessoa física que corresponde a 1 (uma) UFM e não podem ser inferiores a R$ 149,31 (cento e quarenta e nove reais e trinta e um centavos) para pessoa jurídica que corresponde a 3 UFM.

§2º. A falta de pagamento de qualquer parcela até a data do vencimento implica nos acréscimos legais relativos à atualização monetária, multa de mora no valor equivalente a 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, até o limite de 10% (dez por cento), e juros de mora no valor equivalente a 1% (um por cento) ao mês, depois de decorridos 30 (trinta) dias de vencimento, nos termos dos Artigos 92 e 93 do Código Tributário do Município, aprovado pela Lei municipal nº 913/2011.

§3º. Caberá à Procuradoria Geral do Município decidir e processar os benefícios previstos nesta Lei nas hipóteses em que o débito esteja inscrito em Dívida Ativa Municipal e nas hipóteses em que o débito seja objeto de execução fiscal ou de discussão judicial mediante ação anulatória, declaratória ou mandado de segurança.

Cláusula Sexta: Na hipótese de descumprimento dos termos do presente Contrato, a Fazenda requererá o prosseguimento normal do Executivo Fiscal, na forma da Lei.

Cláusula Sétima: Fica eleito o foro desta Comarca para dirimir quaisquer dúvidas resultantes do presente Contrato.

Parágrafo único: Os contribuintes que estão com a exigibilidade suspensão em razão da apresentação de recurso voluntário junto a Diretoria de Administração Tributária poderá fazer a adesão ao parcelamento extraordinário em até cento e oitenta meses com os benefícios trazidos pelo inciso I deste artigo.

Cláusula Quarta: O recolhimento do pagamento integral, em conta única/a vista, implica na quitação imediata e total da dívida e o recolhimento parcelado será em estrita observação a forma de pagamento e a condição do requerente em relação ao crédito;

Cláusula Quinta: O devedor que atrasar, por 03 (três) parcelas consecutivas ou alternadas, o pagamento de quaisquer das parcelas pactuadas, deve ter o parcelamento cancelado, restabelecendo-se os valores e condições anteriores do crédito, considerando-se os pagamentos efetuados até a data do cancelamento.

§ 1º. O parcelamento, uma vez cancelado, implica na inscrição em Dívida Ativa do saldo remanescente, assim entendido o valor consolidado devido após dedução das parcelas já recolhidas.

E por estarem assim justos e acordados, firmam o presente termo de Parcelamento, em duas vias de igual teor e forma, para um só efeito legal, perante duas testemunhas abaixo arroladas.

Município de Nossa Senhora do Socorro, quinta-feira, 28 de setembro de 2023.

Contribuinte ou Representante Legal

Fazenda Pública Municipal

98

§ 2º. A falta de pagamento de qualquer parcela até a data do vencimento implica nos acréscimos legais relativos à atualização monetária, multa de mora no valor equivalente a 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, até o limite de 10% (dez por cento), e juros de mora no valor equivalente a 1% (um por cento) ao mês, depois de decorridos 30 (trinta) dias de vencimento, nos termos dos artigos 92 e 93 do Código Tributário do Município, aprovado pela Lei municipal nº 913/2011.

§ 3º. Caberá à Procuradoria Geral do Município decidir e processar os benefícios previstos nesta Lei nas hipóteses em que o débito esteja inscrito em Dívida Ativa Municipal e nas hipóteses em que o débito seja objeto de execução fiscal ou de discussão judicial mediante ação anulatória, declaratória ou mandado de segurança.

Cláusula Sexta: Na hipótese de descumprimento dos termos do presente Contrato, a Fazenda requererá o prosseguimento normal do Executivo Fiscal, na forma da Lei.

Cláusula Sétima: Fica eleito o foro desta Comarca para dirimir qualquer dúvidas resultantes do presente Contrato.

Parágrafo único. Os contribuintes que estão com a exigibilidade suspensão em razão da apresentação de recurso voluntário junto a Diretoria de Administração Tributária poderá fazer a adesão ao parcelamento extraordinário em até cento e oitenta meses com os benefícios trazidos pelo inciso I deste artigo.

E por estarem assim justos e acordados, firmam o presente termo de Parcelamento, em duas vias de igual teor e forma, para um só efeito legal, perante duas testemunhas abaixo afirmadas.

Município de Nossa Senhora do Socorro, quinta-feira, 28 de setembro de 2023.

Cláusula Quarta: O recolhimento do pagamento integral, em conta única/a vista, implica na quitação imediata e total da dívida e o recolhimento parcelado será em estrita observação a forma de pagamento e a condição do requerente em relação ao crédito;

Cláusula Quinta: O devedor que atrasar, por 03 (três) parcelas consecutivas ou alternadas, o pagamento de quaisquer das parcelas pactuadas, deve ter o parcelamento cancelado, restabelecendo-se os valores e condições anteriores do crédito, considerando-se os pagamentos efetuados até a data do cancelamento.

§ 1º. O parcelamento, uma vez cancelado, implica na inscrição em Dívida Ativa do saldo remanescente, assim entendido o valor consolidado devido após dedução das parcelas já recolhidas.

Contribuinte ou Representante Legal Valdson Nunes de Oliveira - 060.200.995-20	Fazenda Pública Municipal
Testemunha Rivaldo Batista dos Santos - 486.329.375-53	Testemunha

Nossa Senhora do Socorro

Secretaria Municipal da Fazenda

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro/SE - Avenida Vereador João Dias da Cruz, s/n, Bairro Centro Histórico - Centro Administrativo José do Prado Franco - Tel.: (79) 99152-3664 - CNPJ 13.128.814/0001-58 - CEP.49.150-090 - Nossa Senhora do Socorro /Sergipe

Simulação de Parcelamento do Contribuinte: undefined - undefined

Débitos

Residual(R$)	Juros Mora(R$)	Descontos Juros Mora(R$)	Multa Mora(R$)	Desconto Multa Mora(R$)	Atualização Monetária(R$)	Desconto Atualização Monetária(R$)	Honorário(R$)	Juros Compensatório(R$)	Total(R$)
R$ 763,21	R$ 356,79	R$ 356,79	R$ 96,43	R$ 96,43	R$ 201,10	R$ 0,00	R$ 141,75	R$ 0,00	R$ 1.106,06

Dados do Parcelamento

Valor da Entrada(R$)	Valor da 1° Parcela(R$)	Valor Demais Parcelas(R$)	Total dos Juros Compensatórios(R$)	Total do Parcelamento(R$)
R$ 0,00	R$ 1.060,74	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.060,74

Parcelamento

Vencimento	Número	Original(R$)	Residual(R$)	Juros(R$)	Multa(R$)	Atualização(R$)	Honorário(R$)	Juros Compensatórios(R$)	Total(R$)
03/10/2023	1	763,21	763,21	0,00	0,00	201,10	96,43	0,00	1.060,74
Total:									R$ 1.060,74

AVISTA

100

Operador
JORGE HENRIQUE PERETE WALTHER

Folha 525
Sigla: CPL

Simulação de Parcelamento do Contribuinte: undefined - undefined

Débitos

Residual(R$)	Juros Mora(R$)	Descontos Juros Mora(R$)	Multa Mora(R$)	Desconto Multa Mora(R$)	Atualização Monetária(R$)	Desconto Atualização Monetária(R$)	Honorário(R$)	Juros Compensatório(R$)	Total(R$)
R$ 763,21	R$ 356,79	R$ 285,43	R$ 96,43	R$ 77,14	R$ 201,10	R$ 0,00	R$ 141,75	R$ 0,00	R$ 1.196,71

Dados do Parcelamento

Valor da Entrada(R$)	Valor da 1ª Parcela(R$)	Valor Demais Parcelas(R$)	Total dos Juros Compensatórios(R$)	Total do Parcelamento(R$)
R$ 0,00	R$ 386,78	R$ 386,84	R$ 0,00	R$ 1.160,46

Parcelamento

Vencimento	Número	Original(R$)	Residual(R$)	Juros(R$)	Multa(R$)	Atualização(R$)	Honorário(R$)	Juros Compensatórios(R$)	Total(R$)
03/10/2023	1	254,39	254,39	23,78	6,43	67,02	35,16	0,00	386,78
03/11/2023	2	254,41	254,41	23,79	6,43	67,04	35,17	0,00	386,84
04/12/2023	3	254,41	254,41	23,79	6,43	67,04	35,17	0,00	386,84
Total:									R$ 1.160,46

701

Folha 526
Sigla: CPL

Nossa Senhora do Socorro

Secretaria Municipal da Fazenda

Prefeitura Municipal de Nossa Senhora do Socorro/SE - Avenida Vereador João Dias da Cruz, s/n, Bairro Centro Histórico - Centro Administrativo José do Prado Franco - Tel.: (79) 99152-3664 - CNPJ 13.128.814/0001-58 - CEP.49.150-090 - Nossa Senhora do Socorro /Sergipe

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

Data de Emissão	Nº Guia	Operador	
28/09/2023	49292	JORGE HENRIQUE PERETE WALTHER	
Razão Social			Vencimento
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			03/10/2023
Inscrição Municipal	CPF/CNPJ	Fone	E-mail
-	29.269.603/0001-75	(79)3214-3459	COMERCIAL@JEAASSESSORIACONTABIL.COM.BR
Endereço de Correspondência			
Rua Padre Nestor Sampaio, 172, Ponto Novo - Aracaju - SE - 49045-000			

Ano Acordo	Nº Acordo	Vencimento	Nº Parcela	Principal	Residual	Juros	Multa	At. Monetária	Honorário	Juros Compensatório	Valor Total
2023	115	03/10/2023	1	763,21	763,21	0,00	0,00	201,10	96,43	0,00	1.060,74

Obs.: Guia de Pagamento Certidão Divida Ativa - Parcelamento CDA(s): 2021/212	Total em R$: 1.060,74

81600000010 8 60742875202 8 31003230000 9 00004929255 0

Comprovante do Contribuinte

81600000010 8 60742875202 8 31003230000 9 00004929255 0

Nossa Senhora do Socorro

Vencimento	Data de Emissão	Tributo	Tipo	Nº Guia	
03/10/2023	28/09/2023		0	49292	
Razão Social				Inscrição Municipal	Valor Base de Cálculo
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				-	0,00
SubTotal			1.060,74	Multa 0,00	Juros 0,00
Atualização Monetária 201,10				Descontos 0,00	
					Total a pagar 1.060,74

Observações

Atenção: A guia com data de vencimento expirada deve ser gerada novamente, mediante acesso no Sistema ou diretamente na Prefeitura, para atualização da data de vencimento e dos encargos de atraso.

As guias poderão ser pagas nos bancos conveniados.

Obs: O PAGAMENTO NO BANCO DO BRASIL SOMENTE SERÁ ACEITO NOS CAIXAS DE AUTO-ATENDIMENTO OU 'ERNET BANKING.

Pagável nos Bancos: Banco do Estado de Sergipe S.A., Caixa, Banco Itaú S.A., Banco do Brasil, Santander. e Bradesco.

2/10/23

Comprovante de pagamento de IPTU/ISS/T.L.F.I./T.F.A./T.F.E.

CAIXA

Valor	Data
R$ 1.060,74	**02/10/23** 13:14

Operação realizada com sucesso!

Dados do Pagamento

Código de barras

816000000108607428752028310032300009000049292550

Conta de débito

03532 | 3701 | 000599752017-6

Convênio

PM DE NOSSA SENHORA

Valor

1.060,74

Data de vencimento

02/10/2023

Data de débito

02/10/2023

Código da operação

43667610

Chave de segurança

G2SVNNQM7K41JJ96

Você poderá consultar futuramente essa e outras transações no menu de consultas.

Em caso de dúvidas entre em contato através dos nossos canais de atendimento, e informe o ID da transação presente neste comprovante.

Alô CAIXA: 4004 0104 (Capitais e reg. metropolitanas)
Alô CAIXA: 0800 104 0 104 (Demais regiões)
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
SAC CAIXA: 0800 726 0101
Ouvidoria: 0800 725 7474

Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe

Processo: 202388101145

Dados do Processo:

Número Único	Classe	Processo Origem
0005831-91.2023.8.25.0053	Procedimento Comum Cível	–
Tipo	**Competência**	**Segredo**
Eletrônico	2ª Vara Cível de Socorro	N (Não)
Distribuição	**Impedimento/Suspeição**	**Valor da Causa**
12/06/2023	N (Não)	R$ 8.381,89

Status do Processo:

Situação	Data Julgamento	Número da Caixa de Arquivamento
ANDAMENTO	–	–

Fase
POSTULACAO

Assuntos do Processo:

DIREITO CIVIL - Obrigações - Inadimplemento - Perdas e Danos

Partes do Processo:

Tipo	Nome	Representantes e Filiação
Requerente	MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO	**Representante(s) da Parte:** Procurador Municipal: ANDRÉ RIBEIRO LEITE - 3717/SE
Requerido	VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	**Representante(s) da Parte:** Advogado: CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS - 5237/SE

Passe o cursor sobre os termos escritos dessa forma para visualizar o seu significado.

Movimentos do Processo:

Data	Movimento	Descrição	Localização	Diário de Justiça
17/10/2023 01:38:11	Confirmada a Intimação Eletrônica	{Intimação >> Eletrônica >> Confirmada} Intimação do Procurador municipal considerada em 16/10/2023, nos termos do art 5º, §3, da lei 11.419/06, referente ao movimento efetuado em 04/10/2023, às 12:09:35.	Secretaria	Não
05/10/2023 12:46:12	Disponibilização no diário de justiça eletrônico	Foi disponibilizado no Diário de Justiça Eletrônico, no dia 05/10/2023, o movimento registrado no dia 04/10/2023, às 12:09:10 : Ato Ordinatório	Secretaria	Não
04/10/2023 12:09:35	Intimação Eletrônica	{Intimação >> Eletrônica >> Expedida/certificada} Intimação enviada à Procuradoria Municipal de N. Sra. do Socorro. . Intimação enviada ao Procuradoria de Município.	Secretaria	Não
04/10/2023 12:09:10	Ato Ordinatório	{Ato Ordinatório} Intimar a parte autora para, no prazo de lei, se manifestar acerca da resposta do réu.	Secretaria	05/10/2023
04/10/2023 12:06:12	Certidão	{Juntada >> Documento} Certifico que a parte requerida apresentou Contestação tempestivamente.	Secretaria	Não

Disque TJ/SE: **0800.079.0008**
Opção **(4) Consulta processual** – para acompanhar o andamento do seu processo;
Opção **(5) Ouvidoria** – para sugestões, elogios, reclamações e dúvidas relacionadas ao Tribunal de Justiça de Sergipe.
Explicações sobre a Consulta Processual

Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe

Processo: 202188001950

Dados do Processo:

Número Único	Classe	Processo Origem
0009646-67.2021.8.25.0053	Execução Fiscal	–
Tipo	**Competência**	**Segredo**
Eletrônico	1ª Vara Cível de Socorro	N (Não)
Distribuição	**Impedimento/Suspeição**	**Valor da Causa**
16/12/2021	N (Não)	–

Status do Processo:

Situação	Data Julgamento	Número da Caixa de Arquivamento
ANDAMENTO	–	–

Fase
POSTULACAO

Assuntos do Processo:

DIREITO TRIBUTÁRIO - Impostos - ISS/ Imposto sobre Serviços

Partes do Processo:

Tipo	Nome	Representantes e Filiação
EXEQUENTE	MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO	**Representante(s) da Parte:** Procurador Municipal: Raphael Oliveira Mangabeira - 1039-A/SE
EXECUTADO	VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	**Representante(s) da Parte:** Advogado: CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS - 5237/SE

Passe o cursor sobre os termos escritos dessa forma para visualizar o seu significado.

Movimentos do Processo:

Data	Movimento	Descrição	Localização	Diário de Justiça
07/10/2023 18:22:31	Juntada	{Juntada >> Petição} Juntada de Petição Avulsa do Advogado/Procurador/Defensor/Promotor CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS (5237-SE) ao processo eletrônico. Protocolizado sob nº 20231007170100464 às 17:01 em 07/10/2023.	Juiz	Não
26/06/2023 09:13:14	Conclusão	{Conclusão}	Juiz	Não
21/06/2023 11:11:04	Juntada	{Juntada >> Petição} Juntada de Outras Petições realizada nesta data. {Movimento Gerado pelo Procurador Municipal: Raphael Oliveira Mangabeira - 1039}	Secretaria	Não
06/06/2023 03:12:21	Confirmada a Intimação Eletrônica	{Intimação >> Eletrônica >> Confirmada} Intimação do Procurador municipal considerada em 05/06/2023, nos termos do art 5º, §3, da lei 11.419/06, referente ao movimento efetuado em 25/05/2023, às 15:31:47.	Secretaria	Não
25/05/2023 15:32:24	Certidão	{Juntada >> Documento} Certifico que expedi citação/intimação eletrônica.	Secretaria	Não

Disque TJ/SE: **0800.079.0008**
Opção **(4) Consulta processual** – para acompanhar o andamento do seu processo;
Opção **(5) Ouvidoria** – para sugestões, elogios, reclamações e dúvidas relacionadas ao Tribunal de Justiça de Sergipe.
Explicações sobre a Consulta Processual

305

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial de Sergipe

AGILIZA SERGIPE

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **NIRE :** 28600055977 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** SEC2301067570

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
28600055977	29.269.603/0001-75	14/12/2017	05/12/2017

Endereço Completo
Rua DA LAMBANCA, Nº 360, ATALAIA NOVA - Barra dos Coqueiros/SE - CEP 49140-000

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADASCONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO DE PAINEIS PUBLICITARIOS OBRAS DE FUNDACOES SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL PRODUCAO MUSICAL ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO SERVICOS DE GRAVACAO DE CARIMBOS, EXCETO CONFECCAO CHAVEIROS PRODUCAO DE FILMES PARA PUBLICIDADE PROMOCAO DE VENDAS MARKETING DIRETO SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA SERVICOS DE TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BALANCAS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CALANDRAS INDUSTRIAIS, ENSACADEIRA AUTOMATICA, EXTINTORES DE INCENDIO, FILTROS INDUSTRIAIS, INCINERADORES, MAQUINAS PARA EMBALAR E ENSACAR, MAQUINAS PARA FATIAR) MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUARIA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E CONSTRUCAO, EXCETO TRATORES MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS PARA A INDUSTRIA METALURGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOSINSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIALSERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	ME (Microempresa)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	060.200.995-20	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
VALDSON NUNES DE OLIVEIRA	060.200.995-20	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação
29/05/2023	20230223206	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/12/2023, às 08:49:33 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.agiliza.se.gov.br**, com o código **QSAZNPJW**.

J06

Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe

JUCESE
Junta Comercial de Sergipe

AGILIZA SERGIPE

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **NIRE :** 28600055977 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada	**Protocolo:** SEC2301067570

SEC2301067570

NAYARA SIQUEIRA BRITO
Secretário(a) Geral

107

VN
Construções

Cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal

VN Construções e serviços – CNPJ. 29.269.603/0001-75 – Rua da Lambanca, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE – Tel. 79-3113-2206 – email- vnconstrucoeseservicos@gmail.com

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO – RELATIVO AO TRABALHO DE MENORES

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] SSP/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA,** para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE SUPERVINIÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]SP/SE e CPF n[redacted]**DECLARA,** para fins do disposto no §2º do art. 32 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pela Lei nº. 9.648, de 27 de maio de 1998, que inexistem, até a presente data, fatos impeditivos à sua habilitação no presente procedimento licitatória, obrigando-se a declarar, sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditiva da habilitação.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF[redacted]
R[redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE IMPENDIMENTO DE LICITAR COM ÓRGÃO PÚBLICO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted] P/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA** para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 87 c/c o parágrafo único do art. 97 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, que não está suspensa, não é impedida e nem é declarada inidônea de licitar com Órgão Público.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]SSP/SE e CPF n[redacted], **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 pela **COMPANHIA DE SAMENTO DE SERGIPE** e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto deste LICITAÇÃO PÚBLICA, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assumem sem repasse a **COMPANHIA DE SAMENTO DE SERGIPE** toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associado aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF[redacted]2[redacted]
R[redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]2 SSP/SE e CPF nº [redacted], **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.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

D E C L A R A Ç Ã O – INEXISTÊNCIA NO QUADRO DA EMPRESA LICITANTE, SERVIDOR OU DIRIGENTE DE ÓRGÃO OU ENTIDADE CONTRATANTE OU RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF nº [redacted]**CLARA** sob as penas da lei que não há nos quadros de nossa empresa, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do Art. 9º, inciso III, da Lei 8.666/93.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

VN
Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLARAÇÃO – ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada na Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF nº [redacted] **DECLARA** doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 6.11.9.1 do Edital 049/2023, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO foi elaborada de maneira independente VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, 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 LP 049/2023-DESO, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que a proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO, cujos valores apresentados englobam todos os custos operacionais da atividade, incluídos frete, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos, sem que caiba ao proponente direito de reivindicar custos adicionais, bem como que todos os custos unitários permaneceram a menor que o preço do órgão, não havendo jogo de planilha.

- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da LP 049/2023-DESO não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da LP 049/2023-DESO, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato LP 049/2023-DESO quanto a participar ou não da referida licitação;

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do LP 049/2023-DESO antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Construções

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da LP 049/2023-DESO não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE (DESO) antes da abertura oficial das propostas;

- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF: [redacted]
RG: [redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Atenciosamente,

Nome: VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
Endereço: Rua da Lambranca, N° 360	
Bairro: Atalaia Nova	**Cidade:** Barra dos Coqueiros/SE
CEP: 49140-000	**TEL/FAX/E-MAIL:** 79-3042-5550
REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Mateus Menezes Santos	
CPF [redacted]	**EMAIL:** vnconstrucoeseservicos@gmail.com

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF [redacted]
RG [redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLRAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DA LICITAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG n[redacted]SSP/SE e CPF n[redacted]DECLARA que concorda com os termos desta Licitação e com a emissão das Notas Fiscais/Faturas/Recibos diretamente à DESO.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF:[redacted]
RG:[redacted]
Sócio Administrador

Construções

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE
At. Comissão Permanente de Licitação.

REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO
OBJETO: Serviços De Recuperação Do Reservatório Elevado Alagadiço – Frei Paulo.

DECLRAÇÃO DE VALIDADE

Declaramos para os devidos fins que A empresa A VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Inscrito no CNPJ nº 29.269.603/0001-75, situada Rua da Lambança, 360 – Atalaia Nova – Barra dos Coqueiros/SE, por intermédio de seu responsável legal o Senhor Valdson Nunes de Oliveira, RG nº [redacted]SP/SE e CPF n[redacted], DECLARA que está ciente do prazo de validade da proposta de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da data de abertura da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 049/2023– DESO.

DESO, 20 de Dezembo de 2023.

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Valdson Nunes de Oliveira
CPF[redacted]
RG[redacted]
Sócio Administrador

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 189/2024-DESO, Datada de: 08/01/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: Análise Habilitação Técnica

Encaminhamos a SUSR, para análise da Habilitação Técnica da licitante VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA na licitação pública LP049.2023, ao tempo que solicitamos o envio dessa análise a CPL, através de C.I tão logo esteja concluída.

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Andrezza de Jesus Santos
Secretário(a)

Este documento foi assinado via DocFlow por Andrezza de Jesus Santos

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: K4TT-KF9Z-BF0Q-B3UN

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: K4TT-KF9Z-BF0Q-B3UN

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Andrezza de Jesus Santos - 08/01/2024 10:53:48 (Docflow)

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 253/2024-DESO, Datada de: 09/01/2024.

Unidade: SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS METROPOLITANOS DE ÁGUA - DESO
Assunto: LICITAÇÃO PÚBLICA PARA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO ¿ FREI PAULO.

A empresa não comprovou através dos atestados anexados a capacitação técnica solicitada no edital.

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Napoleao Gomes Barreto Filho
Superintendente

Este documento foi assinado via DocFlow por Napoleao Gomes Barreto Filho

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: GIU9-IP5A-1VBJ-NCMN

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: GIU9-IP5A-1VBJ-NCMN

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Napoleao Gomes Barreto Filho - 09/01/2024 15:39:33 (Docflow)

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 352/2024-DESO, Datada de: 15/01/2024.

Unidade: SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS METROPOLITANOS DE ÁGUA - DESO
Assunto: LICITAÇÃO PÚBLICA PARA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO ¿ FREI PAULO.

No item referente a CAPACITAÇÃO TÉCNICA quer da empresa quer do profissional consta : " Nesta licitação a capacitação técnica da contratada será demonstrada por meio de apresentação mínima de atestado de execução de serviços de recuperação e/ou reforço de estruturas de concreto armado, expedido por órgão/empresa pública ou empresa privada, em tipo e quantidade compatíveis com os dos serviços abrangidos por este projeto básico."

A empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apresentou os atestados emitidos por :

- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA, referente a construção de quadra poliesportiva no povoado Lagoa do Capunga.
- Atestado emitido pela HECA CONSTRUÇÕES de construção de três reservatórios elevados em concreto armado com capacidade de 25, 75 e 150 m3.
- Atestado emitido pela METALUX – Indústria Metalúrgica de serviço de construção de cobertura das dependências da area referente ao galpão industrial pertencente contratante.
- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO referente a contratação de empresa especializada para reforma da cobertura do centro de abastecimento José Prado Franco.
- Atestado fornecido pela TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA referente a construção de trés galpões industriais com ares de 660 m2; 4 m2 e outro com 528 m2 , todos localizados na rua João Avila Neto 195 no bairro Grageru nesta cidade.
- Atestado fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a construção de uma quadra escolar com área de 1323 m2.
- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a cobertura de quadra escolar com área construída de 768 m2.

Em nenhum deles é apresentado o solicitado na QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

Atenciosamente,

e-doc SERGIPE
ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Napoleao Gomes Barreto Filho
Superintendente

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Este documento foi assinado via DocFlow por Napoleao Gomes Barreto Filho

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: M665-6JEZ-NYHK-9GPH

DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 352/2024-DESO, Datada de: 15/01/2024.

Unidade: SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS METROPOLITANOS DE ÁGUA - DESO
Assunto: LICITAÇÃO PÚBLICA PARA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO ¿ FREI PAULO.

Este documento foi assinado via DocFlow por Napoleao Gomes Barreto Filho

E-Doc+ Documento Virtual válido conforme Decreto nº 40.394/2019

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: M665-6JEZ-NYHK-9GPH

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: M665-6JEZ-NYHK-9GPH

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Napoleao Gomes Barreto Filho - 15/01/2024 08:00:37 (Docflow)

DE : CPL **DATA: 23/01/2024**
E-MAIL - cpl@deso-se.com.br

REF.: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023
PUBLICADO NO SITE DA DESO
(www.deso-se.com.br)

Prezados Senhores,

Após a análise dos Documentos para Habilitação da 2ª licitante melhor classificada **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME** que contou com assessoria do Superintendente Napoleão Gomes Barreto Filho quanto à qualificação Técnica, informamos que essa licitante foi considerada **INABILITADA** por não atender às exigências editalícias no tocante ao item 16 do projeto básico quanto a Qualificação Técnica :

No item referente a CAPACITAÇÃO TÉCNICA quer da empresa quer do profissional consta : " Nesta licitação a capacitação técnica da contratada será demonstrada por meio de apresentação mínima de atestado de execução de serviços de recuperação e/ou reforço de estruturas de concreto armado, expedido por órgão/empresa pública ou empresa privada, em tipo e quantidade compatíveis com os dos serviços abrangidos por este projeto básico."

A empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apresentou os atestados emitidos por :

- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA, referente a construção de quadra poliesportiva no povoado Lagoa do Capunga.
- Atestado emitido pela HECA CONSTRUÇÕES de construção de três reservatórios elevados em concreto armado com capacidade de 25, 75 e 150 m3.
- Atestado emitido pela METALUX – Indústria Metalúrgica de serviço de construção de cobertura das dependências da area referente ao galpão industrial pertencente contratante.
- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO referente a contratação de empresa especializada para reforma da cobertura do centro de abastecimento José Prado Franco.
-Atestado fornecido pela TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA referente a construção de três galpões industriais com ares de 660 m2; 4 m2 e outro com 528 m2 , todos localizados na rua João Avila Neto 195 no bairro Grageru nesta cidade.
- Atestado fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a construção de uma quadra escolar com área de 1323 m2.
- Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a cobertura de quadra escolar com área construída de 768 m2.

Em nenhum deles é apresentado o solicitado na QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA.

Dessa forma, fica aberto desde já, o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso a todas as fases desse processo licitatório, a expirar em 30/01/2023.

Atenciosamente,

ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR:82693048591
Assinado de forma digital por ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR:82693048591
Dados: 2024.01.23 11:10:04 -03'00'

ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR
Presidente da CPL – DESO

Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Telefone (79) 3226-1000 – Fax (79) 3226-1003
e-mail: deso@deso-se.com.br - CNPJ: 13.018.171/0001-90 – INSC. ESTADUAL: 27.051.036-2

Este documento foi assinado digitalmente por ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: FKKR-AHI8-6BZM-CP7I

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FKKR-AHI8-6BZM-CP7I

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR - 23/01/2024 11:10:04 (Certificado Digital)

DESO	RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTAS	DATA DO RELATÓRIO: 07/02/2024
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: LICITAÇÃO PÚBLICA	Nº.: LP049/2023	DATA DE ABERTURA: 20/12/2023

OBJETO

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.

PROPOSTAS RECEBIDAS

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

EMPRESAS CLASSIFICADAS

VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CÁLCULOS DAS PROPOSTAS COMERCIAIS DAS EMPRESAS

VALOR ORÇADO PELA DESO	**R$ 282.217,39**
EMPRESAS CLASSIFICADAS	
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	**R$ 203.644,08**
EMPRESA VENCEDORA	
VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	**R$ 203.644,08**
CÁLCULOS	
1. 50% VALOR ORÇADO DESO	**R$ 141.108,70**
2. MÉDIA ARITMÉTICA VALORES SUPERIORES A 50% DO VALOR DA DESO	
3. A) 70% DA MÉDIA ARITMÉTICA OBTIDA NO ITEM 2.	
B) 70% DO VALOR ORÇADO DESO	**R$ 197.552,17**
4. MENOR VALOR ENTE 3.A E 3.B, ACIMA (LIMITE DE INEXEQUIBILIDADE)	**R$ 197.552,17**

DEMAIS CONDIÇÕES DA PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA VENCEDORA:

VALIDADE DA PROPOSTA:	**30 DIAS**
PRAZO DE EXECUÇÃO:	**90 DIAS**
MODALIDADE DE CAUÇÃO:	**SEGURO GARANTIA**

OBSERVAÇÕES

1) Recursos próprios FR-10

2) A licitante VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, participa deste certame aurindo as vantagens da LEI 123/2006.

3) A comissão julga a empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA única participante do certame, classificada, com o preço global de R$203.644,08 (duzentos e três mil e seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos).

4) Chamada para fase de negociação, sem que houvesse exito, o Envelope “B” (DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO) da licitante VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi aberto em sessão no dia 08/01/2024.

5) Finda a análise dos Documentos para Habilitação, que contou com o auxilio do Contador Gilson Ribeiro de Jesus quanto à Qualificação Econômico Financeira e do Superintendente de Sistemas Metropolitanos de Água Napoleao Gomes Barreto Filho quanto à qualificação Técnica, a licitante VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi declarada Inabilitada por não atender às exigências editalícias no que concerne a:”No item referente a CAPACITAÇÃO TÉCNICA quer da empresa quer do profissional consta : “ Nesta licitação a capacitação técnica da contratada será demonstrada por meio de apresentação mínima de atestado de execução de serviços de recuperação e/ou reforço de estruturas de concreto armado, expedido poórgão/empresa pública ou empresa privada, em tipo e quantidade compatíveis com os dos serviços abrangidos por este projeto básico.” A empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apresentou os atestados emitidos por : - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA, referente a construção de quadra poliesportiva no povoado Lagoa do Capunga. - Atestado emitido pela HECA CONSTRUÇÕES de construção de três reservatórios elevados em concreto armado com capacidade de 25, 75 e 150 m3. - Atestado emitido pela METALUX – Indústria Metalúrgica de serviço de construção de cobertura das dependências da area referente ao galpão industrial pertencente contratante. - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO referente a contratação de empresa especializada para reforma da cobertura do centro de abastecimento José Prado Franco. -Atestado fornecido pela TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA referente a construção de três galpões industriais com ares de 660 m2; 4 m2 e outro com 528 m2 , todos localizados na rua João Avila Neto 195 no bairro Grageru nesta cidade. - Atestado fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a construção de uma quadra escolar com área de 1323 m2. - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a cobertura de quadra escolar com área construída de 768 m2. Em nenhum deles é apresentado o solicitado na QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA”. Abriu-se então, prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis a todas as fases do processo licitatório, sem houvesse manifestação a respeito até a presente data.

ADJUDICAÇÃO

APÓS O JULGAMENTO E INABILITAÇÃO DA PROPONENTE, SUGERIMOS O **FRACASSO** DO PROCESSO LICITATÓRIO, E ENCAMINHAMOS A LP049.2023 PARA HOMOLOGAÇÃO DO DIRETOR PRESIDENTE.

COMISSÃO JULGADORA

ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR		
ELIANE DE OLIVEIRA COSTA		
HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR		

VISTO DO GERENTE DA ÁREA	APROVAÇÃO DO DIRETOR ÁREA	HOMOLOGAÇÃO DO DIRETOR PRESIDENTE
NAPOLEÃO GOMES BARRETO FILHO **4.2.00.00/SUSR**	**CARLOS ANDERSON S. PEDREIRA** **4.0.00.00/DOM**	**LUCIANO GOES PAUL** **1.0.00.00/PR**

Este documento foi assinado digitalmente por CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA, ELIANE DE OLIVEIRA COSTA, HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR, LUCIANO GOIS PAUL, NAPOLEAO-GOMES BARRETO FILHO e ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: SFJI-K1D4-STB8-DQG4

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: SFJI-K1D4-STB8-DQG4

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- CARLOS ANDERSON SILVEIRA PEDREIRA - 16/02/2024 08:46:25 (Certificado Digital)
- ELIANE DE OLIVEIRA COSTA - 07/02/2024 14:27:24 (Certificado Digital)
- HERCILIO DA SILVA RAMOS JUNIOR - 07/02/2024 14:22:10 (Certificado Digital)
- LUCIANO GOIS PAUL - 19/02/2024 11:07:17 (Certificado Digital)
- NAPOLEAO GOMES BARRETO FILHO - 15/02/2024 13:49:03 (Certificado Digital)
- ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR - 15/02/2024 10:18:54 (Certificado Digital)

PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 19557/2023
INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA DE SISTEMAS REGIONAIS DE ÁGUA e DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
ASSUNTO: HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 049/2023 - FRACASSADO.

PARECER Nº 066/2024

EMENTA: Parecer Jurídico Final. Licitação Pública nº 049/2023, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO.**

Vieram os autos, referentes a Licitação Pública nº 049/2023, do tipo menor preço global, para análise e emissão de parecer jurídico final quanto aos atos praticados pela Comissão de Licitação e cumprimento dos ditames legais.

A revisão jurídica do Edital coube ao advogado *Vinícius Aragão Santiago Costa,* da Câmara Técnica de Licitações e Contratos, integrante da Superintendência Jurídica da DESO, tendo como base o Projeto Básico enviado pela Unidade solicitante (SUSR/ DOM), com as exigências e especificidades de competência exclusiva e elaboradas pelo do Diretor de Operação e Manutenção, *Carlos Anderson Silveira Pedreira.* O Edital e anexos correspondem ao atendimento dos princípios da legalidade, impessoalidade, competitividade, publicidade, vinculação ao instrumento, e outros vinculados administrativa e constitucionalmente.

Os recursos financeiros para pagamento do objeto da Licitação Pública nº 049/2023 são provenientes de Recursos Próprios da DESO – Fonte 10.

A fase interna do processo licitatório em questão e sua legalidade foi analisada pelo Superintendente Jurídico da DESO, Dr. *André Luís Pereira Oliveira*, nos termos do Parecer nº 539/2023, datado de 21 de novembro de 2023.

Iniciando-se a análise da fase externa da Licitação Pública, a convocação dos interessados se deu por meio de aviso tempestivamente publicado no Diário Oficial do Estado de Sergipe e no site da DESO, às fls. 321/322.

Com a divulgação do Edital, os interessados foram convocados a prepararem e apresentarem suas propostas, em obediência aos princípios básicos de licitação constantes nas normas gerais estabelecidas pela Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016, Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios (RILC) da DESO, aprovado pelo Conselho de Administração da DESO em 24/01/2018 e publicado em 22 de março de 2018, com vigência desde 02/05/ 2018.

Foram registrados questionamentos e esclarecimentos, porém não houve qualquer alteração editalícia. Não houve também pedido de impugnação do presente processo.

Em análise a ata de abertura da licitação presente aos autos, datada de 20/12/2023, verifica-se que o procedimento transcorreu normalmente, com participação de licitante única, a **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, assim como o registro de sua proposta comercial e apresentação dos seus documentos de habilitação, sendo então suspensa a sessão para análise das propostas comerciais, conforme ata às fls. 328.

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 3LRS-WYWY-Z20P-3PPP

Posteriormente, o Presidente da Comissão de Licitação publicou no site da DESO (fls.422) o resultado da análise comercial, Vejamos:

> Prezados Senhores,
>
> Informamos que, após análise da Proposta Comercial da licitante **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, essa foi declarada ***classificada*** na licitação.
>
> Com esse resultado, convocamos a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** para Negociação do Preço Global ofertado, no intuito de redução do mesmo, que deverá ser manifestada através de e-mail para o endereço cpl@deso-se.com.br com prazo estipulado até o próximo dia 08/01 às 09h. Informamos ainda que a Sessão Remota de Abertura dos seus Documentos de Habilitação, está agendada para o dia 08/01/2024, às 09:30h, na sala da Comissão Permanente de Licitações da Companhia de Saneamento de Sergipe.

Em seguida, fora convocada a única empresa classificada no certame para negociação do Preço Global ofertado e designada para ao dia 08/01/2024, às 09h30m, a abertura do seu **Envelope 'B' (Documentos de Habilitação)**, ora a empresa **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**. Sem sucesso na negociação de preço, a proposta final da licitante permaneceu em **e R$ 203.644,08 (duzentos e três mil e seiscentos e quarenta e quatro reais e oito centavos)**. Já o resultado da análise dos documentos de habilitação, às fls. 549 se deu nos seguintes termos:

> Após a análise dos Documentos para Habilitação da 2ª licitante melhor classificada **VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME** que contou com assessoria do Superintendente Napoleão Gomes Barreto Filho quanto à qualificação Técnica, informamos que essa licitante foi considerada **INABILITADA** por não atender às exigências editalícias no tocante ao item 16 do projeto básico quanto a Qualificação Técnica :
>
> No item referente a CAPACITAÇÃO TÉCNICA quer da empresa quer do profissional consta : " Nesta licitação a capacitação técnica da contratada será demonstrada por meio de apresentação mínima de atestado de execução de serviços de recuperação e/ou reforço de estruturas de concreto armado, expedido por órgão/empresa pública ou empresa privada, em tipo e quantidade compatíveis com os dos serviços abrangidos por este projeto básico."
>
> A empresa VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME, apresentou os atestados emitidos por :
>
> - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA, referente a construção de quadra poliesportiva no povoado Lagoa do Capunga.
> - Atestado emitido pela HECA CONSTRUÇÕES de construção de três reservatórios elevados em concreto armado com capacidade de 25, 75 e 150 m3.
> - Atestado emitido pela METALUX – Indústria Metalúrgica de serviço de construção de cobertura das dependências da area referente ao galpão industrial pertencente contratante.
> - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO referente a contratação de empresa especializada para reforma da cobertura do centro de abastecimento José Prado Franco.
> -Atestado fornecido pela TORRE EMPREENDIMENTOS RURAL E CONSTRUÇÕES LTDA referente a construção de três galpões industriais com ares de 660 m2; 4 m2 e outro com 528 m2 , todos localizados na rua João Avila Neto 195 no bairro Grageru nesta cidade.
> - Atestado fornecido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a construção de uma quadra escolar com área de 1323 m2.
> - Atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR referente a cobertura de quadra escolar com área construída de 768 m2.
>
> **Em nenhum deles é apresentado o solicitado na QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA.**
>
> Dessa forma, fica aberto desde já, o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso a todas as fases desse processo licitatório, a expirar em 30/01/2023.
>
> Atenciosamente,
>
> ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR:82693048591 Assinado de forma digital por ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR:82693048591 Dados: 2024.01.23 11:10:04 -03'00'
>
> **ROBERTO SANTOS BARROS JUNIOR**
> **Presidente da CPL – DESO**

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 3LRS-WYWY-Z20P-3PPP

Após o julgamento e a classificação das propostas, e transcorrido o prazo recursal, a Comissão de Licitação sugeriu a **FRACASSO** da presente licitação, **em razão da única licitante classificada não ter obedecido os requisitos do edital no que atine a sua qualificação técnica, sendo declarada INABILITADA.**

Não houve recurso administrativo no presente processo licitatório.

Salienta-se que este PARECER tem como base os documentos anexados aos autos (os quais são de inteira responsabilidade de quem os confeccionou), cabendo a este setor prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo adentrar na conveniência e oportunidade dos atos praticados, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa.

Por todo o exposto, estando o procedimento em consonância com as regras estabelecidas no RILC/DESO e na Lei nº 13.303/2016, sempre respeitando a discricionariedade e conveniência da administração pública, CONFORME manifestação da Comissão Permanente de licitação e da área técnica, opinamos, favoravelmente, pela **HOMOLOGAÇÃO**, declarando-o **FRACASSADO**.

É o PARECER, o qual submeto à autoridade superior.

Aracaju/SE, 19 de fevereiro de 2024.

VINÍCIUS ARAGÃO SANTIAGO COSTA
ADVOGADO/DESO – OAB/SE 4.876
Superintendência Jurídica da DESO
Câmara Técnica de Licitações e Contratos
1.1.00.00/SJUR

VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA:01399465511
Assinado de forma digital por VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA:01399465511

Este documento foi assinado digitalmente por LUCIANO GOIS PAUL e VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA

Documento assinado com certificado digital (DIGITAL) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: 3LRS-WYWY-Z20P-3PPP

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: 3LRS-WYWY-Z20P-3PPP

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- LUCIANO GOIS PAUL - 19/02/2024 11:08:26 (Certificado Digital)
- VINICIUS ARAGAO SANTIAGO COSTA - 19/02/2024 09:23:59 (Certificado Digital)

COMUNICAÇÃO INTERNA NRº: 1178/2024-DESO, Datada de: 19/02/2024.

Unidade: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - DESO
Assunto: RESULTADO DE JULGAMENTO

RESULTADO DE JULGAMENTO PUBLICADO NO SÍTIO DA DESO (www.deso-se.com.br)

LICITAÇÃO PÚBLICA 049/2022

OBJETO: ***SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO – FREI PAULO***

.

LICITAÇÃO FRACASSADA

Atenciosamente,

ASSINADO ELETRONICAMENTE
Verificar autenticidade conforme mensagem apresentada no rodapé do documento

Roberto Santos Barros Junior
Presidente

Este documento foi assinado via DocFlow por Roberto Santos Barros Junior

Documento assinado utilizando login/senha do sistema (DOCFLOW) Verificação em: http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo. Utilize o código: MM8F-OKKF-FOII-99E9

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: MM8F-OKKF-FOII-99E9

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/02/2024 é(são) :

- Roberto Santos Barros Junior - 19/02/2024 15:03:07 (Docflow)

Visualizar Licitação

Número
049/2023

Modalidade
Licitação Pública

Situação
Fracassada

Data e Hora
20/11/2023 09:30

Objeto
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO ALAGADIÇO, FREI PAULO -SE

Observação

Origem
4.2.00.00/SUSR

Fonte Recurso
Recursos Próprios

Contato

Valor
R$

Anexos

+ Adicionar arquivo

Descrição	Data da Publicação	Tipo	Nome do arquivo	Downloads	Ações
RESULTADO DE JULGAMENTO LP049/2023		Resultado Final	2575l_2024_02_19_15_05_05.pdf	0	
RESULTADO DE ANALISE DE HABILITAÇÃO	23/01/2024	RESULTADO ANÁLISE HABILITAÇÃO	2575l_2024_01_23_11_10_53.pdf	1	
ATA SESSÃO ABERTURA DE HABILITAÇÃO LP049.2023	08/01/2024	Atas	2575l_2024_01_08_10_49_59.pdf	1	
DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO VN CONSTRUÇÕES	08/01/2024	Documentos para Habilitação	2575l_2024_01_08_10_51_28.pdf	1	
RESULTADO ANÁLISE PROPOSTA COMERCIAL LP049.2023	04/01/2024	Proposta Comercial	2575l_2024_01_04_16_31_24.pdf	1	
ATA SESSÃO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL LP049.2023	20/12/2023	Atas	2575l_2023_12_20_10_44_29.pdf	1	
DILIGÊNCIA A PROPOSTA COMERCIAL LP049.2023	20/12/2023	Diligência	2575l_2023_12_20_10_56_11.pdf	1	
PROPOSTA COMERCIAL VN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	20/12/2023	Proposta Comercial	2575l_2023_12_20_10_46_05.pdf	1	
ANEXO DO EDITAL LP049.2023-PLANILHA ORSE	18/12/2023	Anexos do Edital	2575l_2023_12_18_11_40_01.zip	0	
ANEXOS DO EDITAL LP049.2023	22/11/2023	Anexos do Edital	2575l_2023_11_22_09_56_09.zip	13	
EDITAL LP049.2023	22/11/2023	Edital	2575l_2023_11_22_09_37_27.pdf	10	

Voltar