

**ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA PARA ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data do Julgamento: 30 de Agosto de 2022

Horário: 11:00 (onze) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos trinta dias do mês de Agosto do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 11:00 (onze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 168, de 12 de Julho de 2022, composta pelos servidores Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: **EMPRESAS HABILITADAS** – ABRÁV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES e PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS** - CONSTRUTORA REIS E SERVIÇOS EIRELI, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1, 3.2.4.2, 3.2.5.1 e 3.2.5.2 do Edital Convocatório; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; GLEDSOM CONSTRUÇÕES LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; JOSE URIAS FILHO - ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, G. A. RABELO JUNIOR, N3 CONSTRUTORA EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, , REAL SERVIÇOS EIRELI, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI,

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 4149  
 PREFEITURA MUNICIPAL

ALLEXSANDRO LIMA FREIRE, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, PV XI SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, T A FRANÇA EVENTOS, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, por descumprimento aos itens 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório (apresentação de acervos técnicos incompatíveis com o objeto licitado). Ato contínuo, o Senhor Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. O Senhor Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente Interina determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim ..... Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Ícaro Bastos Batista	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1



## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0327/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: E P BARBOSA COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI, CNPJ sob o Nº 26.393.102/0001-08. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 22026 - SMS e A.R.P Nº 070/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de equipamentos de proteção individual (EPI) e material de consumo para uso dos profissionais da Secretaria Municipal da Saúde em serviços de campo, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 22026 - SMS e A.R.P Nº 070/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 4.865,20 (quatro mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: João Pedro Medeiros Barbosa. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0332/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA, CNPJ sob o nº 73.856.593/0001-66. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 22025 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 074/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de medicamentos da atenção básica I (lista padronizada) destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 22025 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 074/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 367.850,00 (Trezentos e sessenta e sete mil e oitocentos e cinquenta reais). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Walter Batista da Silva. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0331/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: MULTIFARMA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ sob o nº 21.681.325/0001-57. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 22025 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 074/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de medicamentos da atenção básica I (lista padronizada) destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 22025 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 074/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 35.910,00 (Trinta e cinco mil novecentos e dez reais). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Leandro Alves dos Reis. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0333/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: DROGAFONTE LTDA, CNPJ sob o nº 08.778.201/0001-26. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 22024/2022 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 075/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de medicamentos da atenção básica V (lista padronizada) destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 22024/2022 - SMS e Ata de Registro de Preços Nº 075/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 71.400,00 (Setenta e um mil e quatrocentos reais). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Fernanda Longa da Fonte. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0335/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: ASLI COMERCIAL EIRELI, CNPJ sob o nº 01.578.276/0001-14. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 151/2021 e A.R.P. Nº 035/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de medicamentos do Componente Estratégico I - anticoncepcionais destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 151/2021 e A.R.P. Nº 035/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 72.000,00 (Setenta e dois mil reais). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Ciro Roberto da Silva. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## EXTRATO DE CONTRATO

Extrato do Contrato Nº 0334/2022-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representada pela Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: PHARMAPLUS LTDA, CNPJ sob o nº 03.817.043/0001-52. Da Fundamentação: O presente contrato tem como fundamento o Edital do Pregão Eletrônico Nº 151/2021 e A.R.P. Nº 035/2022 - SMS, e seus anexos, os preceitos do direito público, e a Lei Federal nº 8.666/1993, com suas alterações, e, ainda, outras leis especiais necessárias ao cumprimento de seu objeto. Objeto: Constitui Objeto deste Contrato a Aquisição de medicamentos do Componente Estratégico I - anticoncepcionais destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência do Edital e na proposta da Contratada. Modalidade: Pregão Eletrônico Nº 151/2021 e A.R.P. Nº 035/2022 - SMS. Valor Global: R\$ 6.507,00 (Seis mil, quinhentos e sete reais). Prazo de Vigência: o prazo de vigência contratual será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua publicação. Data da Assinatura: 02 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Joseph Domingos da Silva. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2022

O Município de Tauá, por meio da Comissão Especial de Licitação, torna público aos interessados que no dia 22 de setembro de 2022, às 09h00, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 003/2022-TP, cujo objeto é a contratação de empresa para execução da construção de 01 (uma) Unidade Básica de Saúde-UBS, no Município de Tauá. Referido edital poderá ser adquirido no site: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/abertas>.

Tauá - CE, 2 de setembro de 2022  
WANDEBERGUE PAULINO DE OLIVEIRA  
Presidente da Comissão Especial de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

AVISO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 606.01/2022

Convocação para Abertura de Proposta. Esta Comissão de Licitação vem torna público para ciência dos interessados, que tendo em vista o término do prazo de interposição de recursos quanto aos documentos de habilitação e que não foi apresentado recurso, o Município dará prosseguimento ao Processo Licitatório Tomada de Preços Nº 0606.01/2022-TP. Objeto: contratação de empresa especializada para realização da construção da casa dos conselhos sociais da sede do Município, junto a Secretaria de Assistência Social do Município de Trairi-CE, realizando sessão pública de abertura do envelope de proposta das empresas habilitadas no referido Processo, no dia 06/09/2022 às 09:00hs. Maiores informações, na sala da Comissão de Licitação da Prefeitura de Trairi-CE.

Trairi - CE, 2 de setembro de 2022  
ALEX DA COSTA  
Presidente da CPI

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

RESULTADO DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, sendo o seguinte - EMPRESAS HABILITADAS: ABRVA CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES E PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. EMPRESAS INABILITADAS - CONSTRUTORA REIS E SERVICOS EIRELI, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1, 3.2.4.2, 3.2.5.1 e 3.2.5.2 do Edital Convocatório; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; JOSE URIAS FILHO - ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, G. A. RABELO JUNIOR, N3 CONSTRUTORA EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, REAL SERVIÇOS EIRELI, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVICOS E LOCAÇÕES LTDA, RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELE, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, ALEXSANDRO LIMA FREIRE, G7 CONSTRUÇÕES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, PV X1 SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, T A FRANÇA EVENTOS, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO, A.L CONSTRUTORA LTDA-ME, por descumprimento aos itens 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório (apresentação de acervos técnicos incompatíveis com o objeto licitado). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre - CE, 2 de Setembro de 2022.  
ICARO BASTOS BATISTA  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

## EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Extrato De Aditivo 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 132/2021 (TP 012/2021). CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. CONTRATADA: ENGETECH -ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI- CNPJ nº 04.154.467/0001-47.DO OBJETO: O presente instrumento tem por objetivo a "alteração contratual", conforme informações e justificativas apresentadas aos autos do Proc. Nº 1795/2022, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 02 - RUA JOAQUIM COELHO PINTO, NO DISTRITO DE ANUTIBA, MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. DO PRAZO: O Contrato será prorrogado até 13/12/2022, de acordo com a vigência do Contrato de Repasse OGU MDR nº 885533/2019. Alegre/ES, 01/09/2022. NEMROD EMERICK Prefeito Municipal

Extrato De Aditivo 1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 131/2021 (TP 011/2021). CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. CONTRATADA: ENGETECH -ENGENHARIA COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ nº 04.154.467/0001-47.DO OBJETO: O presente instrumento tem por objetivo a "alteração contratual", conforme informações e justificativas apresentadas aos autos do Proc. Nº 1794/2022, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO TRECHO 01 - RUA JOAQUIM COELHO PINTO, NO DISTRITO DE ANUTIBA, MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. DO PRAZO: O Contrato será prorrogado até 20/12/2022, de acordo com a vigência do Contrato de Repasse OGU MDR nº 885533/2019. Alegre/ES, 01/09/2022. NEMROD EMERICK Prefeito Municipal



PACO@OPOVO.COM.BR



Bate o telefone e, do outro lado, fala João Guimarães, presidente da Associação Comercial.

Que passa imediatamente para seu colega Ricardo Cavalcante, capitão-mor da Federação das Indústrias.

Comunicando que a entrega do Troféu Carnaúba se dará na sede da Barão de Studart.

A escolha não poderia ser mais feliz, pois foi ali que Jorge Parente me consagrou Cidadania da Fiec.

Em noite memorável, na presença do vice-governador Maia Júnior, que sentou ao meu lado.

Ficando a sintonia por conta do meu pai Luis de Queiroz Campos.



NO IBIZA, MANOEL Cesário, com filho Júnior e genro André Liebmann. (By Evando)

FÁCIL

Se você proclama na CBN que aspargo se come com os dedos, como proceder num jantar de cerimônia?

É só não servir aspargos num jantar de cerimônia.

A CASA É FORTE

O PIVO é meu e hoje o blog é do O PIVO.

Travando Jurella Lessi entre Clóvis Holanda e Nazareno Albuquerque.

REMOENDO

Aécio de Borja, co-natalicente que perdi recentemente, foi bicampeão do Ibope.

E eu estava com ele tanto na Uirapuru como na Dragão.



BON MOT

SE SOMOS UM PEIXE MAIOR DO QUE O TANQUE EM QUE SOMOS CRIADOS, EM VEZ DE NOS ADAPTARMOS A ELE, DEVERÍAMOS BUSCAR O OCEANO (Paulo Coelho)

RONDA DOS NATAIS

Segunda, 5 de setembro: Advogado Paulo Quesada, do brilhante clã da Aurora ... Carlos Neves, hoje serrano, ex-companheiro do Cumbuco ... Marta Sá Bonfim, professora de Ontologia ... Fernando (Parente) Maia, único dos meus irmãos civis Rita e Aurélio ... Olavo Ximenes Júnior ... Lúcia Helena Ferreira.

Advertisement for BS FLOWER, featuring a QR code and text: 'Conheça as opções de plantas aqui.' Includes the logo for BSPAR.

Advertisement for Ari, featuring a child and the text: 'Aprender pode ser divertido.' Includes the Ari logo.

Advertisement for ADRIA plus life cereal, featuring images of cereal boxes and the text: 'CEREAL 100% INTEGRAL com fibra.' Includes the ADRIA logo.

# Saúde mental de professores é negligenciada durante a pandemia

## COVID-19 Pressão emocional e depressão são realidades de muitos educadores que atuam sob alto nível de estresse

FREEP/REPRODUÇÃO

LARA VIEIRA  
ESPECIAL PARA O PIVO  
lara.vieira@opovo.com.br



EDUCAÇÃO no Brasil: 60% dos profissionais sentem sobrecarga

Preparar conteúdos, corrigir tarefas e provas, realizar atividades extracurriculares, muitas vezes, em turnos múltiplos e em mais de um local de trabalho. Essa é a jornada diária de milhares de professores brasileiros. Nos últimos dois anos de pandemia da Covid-19, com a necessidade do ensino remoto, os profissionais precisaram se desdobrar para adaptar os métodos de trabalho em um contexto atípico.

Conforme análise divulgada pelo Instituto Península, organização sem fins lucrativos que atua na área da Educação, cuidar da saúde mental dos professores continua sendo uma demanda pouco trabalhada no País. A pesquisa, realizada entre maio de 2020 e maio de 2022 com educadores de todo o Brasil, mostra que houve um aumento de quase 50% no percentual de professores que se sentem sobrecarregados.

No início da pandemia, cerca de 25% dos profissionais da educação alegaram sobrecarga emocional. Este ano, subiu para 60%. A professora cearense Cinara Lis, de 46 anos, foi uma das educadoras que percebeu um aumento do cansaço mental no trabalho. Atuando como professora técnica em uma Escola Estadual de Tempo Integral (EEPTI), ela conta que o principal desafio foi adaptar sua metodologia.

“É fato que a gente sentia que trabalhava mais. A gente tinha que se preparar (para as aulas) com estratégias tecnológicas que eram desconhecidas. Diferente do presencial, que você já tem o mapeamento da metodologia”, contou Cinara Lis, professora do curso de Guia de Turismo.

Mesmo após o retorno das aulas presenciais, Cinara Lis conta que continua se sentindo sobrecarregada. “Logo no começo, ainda tinhamos alunos que continuavam a estudar online. Então a gente tinha que dar aula presencial, e também tinha que dar aula on-line (para os que continuaram estudando de forma remota). São metodologias bem diferentes, então era bem pesado”, explica.

Cinara Lis ainda relata que, mesmo se sentindo cansada

mentalmente, por vezes precisou dar apoio psicológico para os próprios alunos. “A gente tem que lidar com várias demandas. Com alunos com ansiedade, com questões muito intrínsecas familiares, questões sentimentais, alívios, de abandono”, detalha.

Segundo apuração do Instituto Península, o percentual de professores que se preocupam com a saúde mental de seus alunos (73%) chega a ser maior do que o percentual de professores preocupados com sua própria saúde mental (59%).

Mesmo com a paixão por ensinar, sem o devido apoio emocional, a realidade da profissão pode deixar impactos na vida de muitos educadores. Durante 33 anos, Nacisa Cavalcante, 54, foi professora na rede municipal de educação em Cascavel. Em 2004, ela viu seu sonho de infância se tornar um pesadelo e precisou ser afastada das salas de aula após o diagnóstico de Síndrome do Pânico e Depressão.

“Foi um período muito difícil, eu passava as noites acordada. Quando chegava a hora de ir pro colégio, eu começava a ficar muito vermelha, um calor, uma coceira no meu rosto e eu ficava desesperada com falta de ar”, detalha Nacisa Cavalcante. “Eu me escondia até quando eu via um aluno. Tinha um pavor deles”, revelou a educadora.

Boa conta que o estresse, junto com notícias de colegas de profissão sendo atacados por alunos, colaborou para o tempo em letargia. Por conta disso, a profissional chegou a ser afastada das salas de aula. “Eu ficava indignada com aquilo, porque ser professora era o sonho da minha vida. Eu queria ter envelhecido na sala de aula, estar lá até hoje, mas infelizmente não foi possível”, declara Nacisa Cavalcante.

“Eu nasci com sangue de ser professora, quando o mundo não queria ser professor. Quando eu adoecei, eu fui até discriminada. Eu não tive apoio de ninguém”. Ela não teve apoio de ninguém, relata. Em 2021, Nacisa Cavalcante se aposentou por tempo de contribuição.

Para a psicopedagoga Adriana Lucas, além de sentirem a pressão dos pais dos alunos e da administração das unidades de ensino, os professores também costumam se cobrar excessivamente. “Todo esse estresse foi acumulado no longo da Pandemia e os professores ainda não conseguiram extrair esses sentimentos negativos. Eles continuam estão vivenciando um sentimento mais cobrança e insatisfação”, explica a profissional.

De acordo com a especialista, é comum que professores só busquem por auxílio psicológico quando se sentem completamente desajustados. “O estresse pode causar desgaste emocional, a cobrança muito forte, nervosismo, choro com facilidade, além de ansiedade e depressão”, detalha a psicopedagoga.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JUDGAMENTO FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1, à CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público que constitui a seguinte Fase de Habilitação de Cartão Licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1, sendo a seguinte: - EMPRESAS HABILITADAS: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES; PIVO LIMPZEIA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI por cumprimento integralmente as exigências da Edital Convocatória; EMPRESAS INABILITADAS: CONSTRUTORA REIS E SERVIÇOS EIRELI por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1, 3.2.4.2, 3.2.5.1 e 3.2.5.2 do Edital Convocatório; GEDRALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; PF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; OLIVSON CONSTRUÇÕES LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.2.2.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, por descumprimento aos itens 1.1.3.2, 1.2.4.1 e 1.2.4.2 do Edital Convocatório; JOSE URBAS, FILHO - ME NECESSÁRIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, S/A; ISABELLA JARDIM N3 CONSTRUTORA EIRELI S/A; CIMS2, E LOCAÇÕES DE MADEIRA DE OBRA EIRELI ME; MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA; MUMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA - REAL SERVIÇOS EIRELI; SERIADO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA; RAMALHO SERVIÇOS E UBRAS EIRELI; M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI; ALESSANDRO LIMA EIRELI; DT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME; BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS; ARRA ENGENHARIA E CONSULTORIA; TELEPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI; ME; M3 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME; PLAY LINE PARA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI; PV 21 SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E IMPIRENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E OBRAS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; ME; VENUS SERVIÇOS E ENTERTENIMENTOS LTDA - DE FORTES RAMOEL EIRELI; AR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI; ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME; J.A. FRANCA EVIDÊNCIAS, A.L.S. CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI; PEDRO CERESOPH FERREIRA ENGENHARIA CIVIL BRASILEIRO, A.L.S. CONSTRUTORA LTDA - ME, por descumprimento aos itens 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório. Inscrição de endereço técnico. Inscrição com o Objeto. Fornecer todas as informações na sede do Cartão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Otávio Corrêa, nº 153, Centro, no pólo telefônico (081) 91924 - 7074, no período de 08:00 às 14:00 horas. Várzea Alegre - CE, 2 de Setembro de 2022. Icaro Bastos Batista - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

CAIXA GOVERNO FEDERAL AVISO DE VENDA Edital de Leilão Público nº 307/0223-1º Leilão nº 3008/0223. 1º Leilão à CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, para venda de 04 (quatro) unidades de imóveis, localizados em: Rua Francisco de Assis, nº 100, Centro, Várzea Alegre, Ceará. O Edital de Licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.caixa.gov.br/licitacao. O Edital de Licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.caixa.gov.br/licitacao. O Edital de Licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.caixa.gov.br/licitacao. O Edital de Licitação encontra-se disponível no endereço eletrônico: www.caixa.gov.br/licitacao. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CN MANUTENÇÃO DE BENS

Várzea Alegre/CE, 02 de Setembro de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:666EF255

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

**Aviso de Julgamento Fase Habilitação – Tomada de Preços nº 2022.07.29.1.** A CPL da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, sendo o seguinte – **EMPRESAS HABILITADAS:** ABRAY CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES e PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, por cumprirem integralmente as exigências do Edital Convocatório. **EMPRESAS INABILITADAS** - CONSTRUTORA REIS E SERVIÇOS EIRELI, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1, 3.2.4.2, 3.2.5.1 e 3.2.5.2 do Edital Convocatório; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.3.1, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; GLEDSOM CONSTRUÇOES LTDA, por descumprimento aos itens 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, por descumprimento aos itens 3.2.3.2, 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório; JOSE URIAS FILHO - ME, MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, G. A. RABELO JUNIOR, N3 CONSTRUTORA EIRELI, S & T CONST. E

LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME, MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, , REAL SERVIÇOS EIRELI, SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI, ALLEXSANDRO LIMA FREIRE, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME, BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, PV XI SERVIÇOS ADMINISTRATIVO EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME, VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA, J DE FONTE RANGEL EIRELI, AR EMPREENDIMENTOS,SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME, T A FRANÇA EVENTOS, A L S CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, por descumprimento aos itens 3.2.4.1 e 3.2.4.2 do Edital Convocatório (apresentação de acervos técnicos incompatíveis com o objeto licitado). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre – CE, 02 de Setembro de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:ED3D9C3F

**ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACOIABA**

**GABINETE DO PREFEITO****CHAMADA PÚBLICA Nº 03/2022 PARA SELEÇÃO DE TUTORES PARA INICIATIVA DO PACTO PELA APRENDIZAGEM****CHAMADA PÚBLICA Nº 03/2022 PARA SELEÇÃO DE TUTORES PARA INICIATIVA DO PACTO PELA APRENDIZAGEM VINCULADA AO PROGRAMA DE BOLSAS DE TUTORIA NO ÂMBITO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEDUC/ARACOIABA.**

O Município de Aracoiaba, por meio da Secretaria Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais e ao que dispõe a Lei nº 1.338/2021, de 20/10/21, que criou o Programa de bolsas de tutoria na rede pública municipal, torna pública para o conhecimento de todos os interessados, a abertura de inscrições e a realização de chamada pública para a seleção de bolsista com perfil de alfabetizador e com habilidades para realizar atividades de reforço escolar com alunos com déficit de aprendizagens gerados pela pandemia, consoante as diretrizes firmadas no Convênio nº 030/2021, celebrado com o Governo do Estado do Ceará, através da SEDUC, no âmbito do Programa Pacto pela Aprendizagem do Ceará.

**JUSTIFICATIVA**

A pandemia trouxe impactos para a aprendizagem das/os estudantes, mostrando níveis diferentes de conhecimentos e habilidades. Portanto, recuperar essas lacunas de aprendizagem é fundamental para que a escola possa planejar efetivamente, os próximos passos. Nesse sentido, o foco na aprendizagem, por meio da seleção de tutores, visa fortalecer os processos de ensino e aprendizagem das/os estudantes.

**2. DO OBJETIVO**

Selecionar professores com ensino superior para exercer atividades de reforço escolar de tutoria nas escolas da Rede Pública de ensino do município de Aracoiaba.

**3. DA BOLSA**

3.1. As bolsas para tutores serão disponibilizadas e concedidas pela Secretaria da Educação do Município de Aracoiaba, no total de 03 (três) vagas;

3.2. O valor da bolsa será de R\$ 1.100,00 (hum mil e cem reais), para o cumprimento da carga horária de 20 horas semanais;

3.3. Quadro síntese sobre a bolsa:

DADOS DA BOLSA	FORMAÇÃO MÍNIMA	VALOR	JORNADA SEMANAL	PERÍODO
Bolsa	Nível Superior	RS 1.100,00	20 horas	05 meses

PREVISÃO: agosto 2022 a dezembro 2022

**4. DAS ATRIBUIÇÕES DA/O TUTOR/OR**



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSSEGUIMENTO  
FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1



**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**6471774D

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL  
ISAURA SOARES DE LIMA**

**Recebimento de Licença**

Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para SUINOCULTURA, localizado no SÍTIO GRAIADO, DISTRITO CALABAÇA, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**97C24004

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL  
ANTONIO COSMO DA SILVA**

**Requerimento de Licença**

Torna público que requereu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para BOVINOCULTURA, localizado no SÍTIO LAGOA DOS ÓRFÃOS, ZONA RURAL, Várzea Alegre – CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**3C9E8CD7

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL  
ANTONIO COSMO DA SILVA**

**Recebimento de Licença**

Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para BOVINOCULTURA, localizado no SÍTIO LAGOA DOS ÓRFÃOS, ZONA RURAL, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**1AD6AD69

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL  
FRANCISCO SAMPAIO FILHO**

**Requerimento de Licença**

Torna público que requereu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para BOVINOCULTURA, localizado no SÍTIO JOSÉ GUALBERTO, SEDE RURAL, Várzea Alegre – CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**D5660

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL  
FRANCISCO SAMPAIO FILHO**

**Recebimento de Licença**

Torna público que recebeu do Núcleo de Licenciamento, Monitoramento e Fiscalização Ambiental de Várzea Alegre a Licença Ambiental por Adesão e Compromisso (LAC) para BOVINOCULTURA, localizado no SÍTIO JOSÉ GUALBERTO, SEDE RURAL, Várzea Alegre – CE. Esta licença possui validade de 2 anos. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento.

**RAFAEL DE MOURA CARDOSO**  
Gerente do Núcleo de Meio Ambiente

**Publicado por:**  
Rafael de Moura Cardoso  
**Código Identificador:**5C79A7AC

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE  
PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando **prosseguimento** ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2022.07.29.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, no dia **19 de Setembro de 2022 às 09:00hs.**, com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 15 de Setembro de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**CF6EEF2A

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
EXTRATO DO 11º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº  
2021.10.08.1**

A Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do **Décimo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato Nº 2021.10.08.1**, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2021.02.23.1, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de serviços de Transporte Escolar da Rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, as partes justas e contratadas, acordam em acrescer na quilometragem do lote 19 do contrato nº **2021.10.08.1**. **Data do Aditivo:** 09 de Setembro de 2022. **Contratante:** Secretaria Municipal de Educação. **Contratado:** COLINAS CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI.

Várzea Alegre/CE, 09 de setembro de 2022.

**ANGELA MARIA BERNARDINO**

Secretária Municipal de Educação - Prefeitura de Várzea Alegre – CE.

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**20713B31



**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº TP22002 - SEUMA**

Comissão Permanente de Licitação. Data de Abertura: 19/10/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Contratação de consultoria especializada para elaboração do plano local de ação climática de Sobral/CE, no âmbito do Programa de Desenvolvimento Socioambiental de Sobral - PRODESOL. Modalidade: Processo SPU Nº P209070/2022. Edital de Tomada de Preços Nº TP22002 - SEUMA. Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º Andar, Centro. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 15 de setembro de 2022.  
KARMELINA MARJORIE NOGUEIRA BARROSO  
Presidente

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 12.09.01/2022-SFOSP**

Objeto: Contratação de serviços remanescentes da obra de pavimentação de rua em pedra paralelepípedo, com rejuntamento e calçadas em concreto com juntas de dilatação em madeira, da AVENIDA ZILTAMIR CHAVES, na sede do MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE. Tipo: menor preço global. A comissão comunica aos interessados que no dia 05 de outubro de 2022, às 09h00min na sala da comissão de licitação, localizada à Rua Padre Clícério, 4605, São Francisco, Tabuleiro do Norte/CE, estará recebendo os envelopes de habilitação e proposta de preços. Maiores informações através do email: [licitacaotabuleiro@gmail.com](mailto:licitacaotabuleiro@gmail.com).

Tabuleiro do Norte /CE, 15 de setembro de 2022.  
ANTÔNIO JEAN DA SILVA  
Presidente da Comissão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 17/2022-DIV**

A Prefeitura Municipal de Tianguá-Ce, por meio do Pregoeiro Oficial, torna público aos interessados o Aviso de Licitação do Pregão Eletrônico Nº PE 17/2022-DIV, ID 962623, que tem como objeto o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção, elétrico e hidráulico, destinados a diversas Secretarias do Município de Tianguá-CE. O Edital poderá ser obtido no site do Banco do Brasil através dos endereços eletrônicos: <http://www.licitacoes-e.com.br>, <https://tiangua.ce.gov.br/> e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. O recebimento das propostas através do site do Banco do Brasil dar-se-á até às 08h30min do dia 30/09/2022. Abertura das Propostas: 30/09/2022 às 08h30min. Início da Disputa de Lances às 08h45min dia 30/09/2022 (horário de Brasília). Solicitações de esclarecimento acerca do edital deverão ser enviadas ao endereço eletrônico de e-mail: [licitacao@tiangua.ce.gov.br](mailto:licitacao@tiangua.ce.gov.br).

Tianguá/CE, 15 de setembro de 2022.  
TIAGO PEREIRA ANDRADE E VASCONCELOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA**

**AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 4/2022.05**

A Secretaria de Educação, através da Comissão de Licitação, vem realizar a Chamada Pública nº 004/2022.05, visando a aquisição de gêneros alimentícios, oriundos da Agricultura Familiar, para a merenda escolar dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Uruburetama. Os interessados deverão apresentar a Documentação para Habilitação e Propostas de Preços até o dia 11 de outubro de 2022, às 10h00min no Setor de Licitação, situada à Rua Farmacêutico José Rodrigues nº 1131, Centro, Uruburetama/CE. Maiores informações no endereço citado, no horário de 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min.

Uruburetama/CE, 15 de setembro de 2022.  
ADRIANE MESQUITA CHAVES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, no dia 19 de Setembro de 2022 às 09:00hs., com abertura do(s) envelope(s) contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839-7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 15 de setembro de 2022.  
ICARO BASTOS BATISTA  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

**EXTRATO DE 11º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2021.10.08.1**

Pregão Eletrônico nº 2021.02.23.1

A Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Décimo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 2021.10.08.1, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2021.02.23.1, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de serviços de Transporte Escolar da Rede Pública de Ensino do Município de Várzea Alegre/CE, através da Secretaria Municipal de Educação, as partes justas e contratadas, acordam em acrescer na quilometragem do lote 19 do contrato nº 2021.10.08.1. Data do Aditivo: 09 de Setembro de 2022. Contratante: Secretaria Municipal de Educação. Contratado: COLINAS CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI. Várzea Alegre/CE, 09 de setembro de 2022. Angela Maria Bernardino - Secretária Municipal de Educação.

**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO**

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2022**

COMPRAS ID Nº 198192 - ID CIDADES Nº 2022.001E0700001.02.0015  
PROC. Nº 8275/2022

Tendo o processo licitatório obedecido os trâmites legais, principalmente as regras do Dec. Federal Nº 10.024/19, da Lei Complementar Nº 123/06 e subsidiariamente da Lei Nº 8.666/93, HOMOLOGO o resultado do Pregão em epígrafe em favor da vencedora/adjudicatária: Lote 01, 02, 03 e 04 - JUCIMAR ALVES RIBEIRO COMERCIO DE GAS LTDA, CNPJ Nº 01.721.454/0001-14, no valor total de R\$ 68.855,00.

Afonso Cláudio/ES, 12 de setembro de 2022.  
LUCIANO RONCETTI PIMENTA  
Prefeito

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA**

**EXTRATO DE CONTRATO**

EXTRATO D CONTRATO DE AQUISIÇÃO Nº 59/2022, EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº06/2021 - REGISTRO DE PREÇOS, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº23034.001405/2021-14  
PROCESSO Nº17169/2022 - PREFEITURA DE ANCHIETA, ID: 2022.007E0700001.16.0007  
Que entre si celebram o MUNICÍPIO DE ANCHIETA-ES e a empresa VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA.  
OBJETO: Aquisição de veículos de transporte escolar diário de estudantes, denominado de Ônibus Rural Escolar Acessível (ONUREA )  
Valor GLOBAL: R\$ 953.700,00 (novecentos e cinquenta e três mil e setecentos reais)  
Vigência: 280 (duzentos e oitenta) dias  
As despesas decorrentes da execução deste Contrato correrão à conta abaixo especificada:  
Classificação Funcional 1236100152116 Natureza de Despesa 44905252000 Fonte de

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

**AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 50/2022**

A Prefeitura Municipal de Barra de São Francisco, em conformidade com Art. 75, inciso II - da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público aos interessados o RESULTADO DA DISPENSA Nº 0050/2022-PMBSF, que tem como objeto Contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais para serem utilizados no Parque de Leilão Mira Dalmagré.

EMPRESA HABILITADA E VENCEDORA:  
FANTI E MATOS AGROVETERINARIA LTDA - CNPJ Nº 13.431.615/0001-14, vencedor dos Itens no valor total: R\$ 30.430,00 (TRINTA MIL, QUATROCENTOS E TRINTA REAIS);

Outras informações poderão ser obtidas na Sala da CPL, sito a Avenida Prefeito Edson Henrique Pereira, 729, Centro, Barra de São Francisco/ES - CEP - 29800-000, no horário das 08h:00 às 11h:00 e 13:00 às 17:00 de segunda a sexta feira.

Barra de São Francisco, 15 de setembro de 2022.

ROBERTO RIBEIRO MARTINS  
Agente de Contratação

**AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 48/2022**

A Prefeitura Municipal de Barra de São Francisco, em conformidade com Art. 75, inciso II - da Lei Federal nº 14.133/2021, torna público aos interessados o RESULTADO DA DISPENSA Nº 0048/2022-PMBSF, que tem como objeto Contratação de empresa especializada na prestação Serviço de fornecimento de almoço e jantar para atender a Copa Carlos Germano Cup, que acontecerá neste município.

EMPRESA HABILITADA E VENCEDORA:  
GABRIEL MOREIRA MELO EIRELI - CNPJ Nº 31.134.263/0001-17, vencedor dos Itens no valor total: R\$ 10.285,60 (DEZ MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS);

Outras informações poderão ser obtidas na Sala da CPL, sito a Avenida Prefeito Edson Henrique Pereira, 729, Centro, Barra de São Francisco/ES - CEP - 29800-000, no horário das 08h:00 às 11h:00 e 13:00 às 17:00 de segunda a sexta feira.

Barra de São Francisco-ES, 15 de setembro de 2022.

ROBERTO RIBEIRO MARTINS  
Agente de Contratação

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2022**

EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS, EMPRESA DE PEQUENO PORTE E EQUIPARADAS UASG 985633, CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO CIDADES/TCE-ES: 2022.021E0500001.02.0005  
O Município de Conceição do Castelo, ES, TORNA PÚBLICO a quem possa interessar, que realizará licitação Pregão Eletrônico (SRP) nº 00025/2022, que objetiva a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS PERMANENTES E EQUIPAMENTOS DE RECURSO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO/SESA AÇÃO DE CUSTEIO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE PORTARIA Nº 246-R FONTE DE RECURSO 1990, DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A UNIDADE DE FARMÁCIA BÁSICA MUNICIPAL Tipo Menor Preço por item.

Abertura das Propostas e Recebimento dos lances: a partir das 09h00min do dia 29 de setembro de 2022. Informações por meio do E-mail: [pmcc.licita@gmail.com](mailto:pmcc.licita@gmail.com) ou Tel. (28) 3547-1427, Edital na íntegra: [www.conceicaodocastelo.es.gov.br](http://www.conceicaodocastelo.es.gov.br) - licitações, ou por meio do site: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

Conceição do Castelo-ES, 15 de setembro de 2022.

CHRISTIANO SPADETTO  
Prefeito

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOMINGOS MARTINS**

**EXTRATO DE CONTRATO**

CONTRATO DE COMPRA E VENDA Nº 047/2022  
PARTES: MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS E A EMPRESA VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA  
OBJETO: O objeto do presente contrato é a Aquisição de veículo de transporte escolar diário de estudantes, denominado de Ônibus Rural Escolar (ORE), conforme adesão a Ata de Registro de Preços Nº 003/2021, Pregão Eletrônico Nº 002/2022 decorrente do Processo nº 23034.018855/2022-19 de ordem do FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Esporte/Gerência de Transporte Escolar.  
Prazo Contratual: O Contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura até 28 de dezembro de 2022.  
VALOR: R\$ 415.000,00 (quatrocentos e quinze mil reais)  
FUNDAMENTAÇÃO: Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Adesão a Ata de Registro de Preços nº 003/2022, Pregão Eletrônico Nº 002/2022, decorrente do Processo nº 23034.018855/2022-19 de ordem do FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, Processo Administrativo Próprio nº 6041/2022.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DORES DO RIO PRETO**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 39/2022**

ID: 2022.024E0700001.02.0009

O Município de Dores do Rio Preto através do Pregoeiro, torna público que realizará PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS.

Objeto: Registro de Preço para futura eventual contratação de empresa para confecção e instalação/aplicação de material audiovisual para atender as demandas das Secretarias municipais.

Início da Sessão: às 09h00min do dia 18/10/2022.

Início da disputa: às 09h00min do dia 18/10/2022.

Edital Completo nos sites: [www.pmdrp.es.gov.br](http://www.pmdrp.es.gov.br)

[www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

Informações: Sr. João Otávio ou Sr. Helder Carelli, Tel. (28) 3559-1102.

Dores do Rio Preto, 14 de setembro de 2022.

HELDER CARELLI DO Couto  
Pregoeiro







**Prefeitura Municipal de Várzea Alegre**  
CNPJ 07.539.273/0001-58



**Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.29.1.**

**Várzea Alegre/CE, 19 de Setembro de 2022.**

  
**Ícaro Bastos Batista**  
**Presidente da Comissão de Licitação**



# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.29.1  
17 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09:00 HORAS



DE 315E002

baobc 2018



## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

O licitante **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº **11.012.912/0001-08**, por seu representante legal, **Sr. LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº **2005029154776 SSP-CE**, inscrito no CPF: **024.177.873-50**, abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**;  
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral- CRC, ora apresentado para fins de habilitação;  
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE NO SÍTIO ALEMANHA, DISTRITO DE CALABAÇA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, COM RECURSOS ORIUNDO DA DEFESA CIVIL NACIONAL E TESOURO MUNICIPAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.**

**VALOR GLOBAL R\$: 546.632,65 (QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)**

**PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**ENDEREÇO:** Rua Laurentino Braga, Altos/ Sala 04B, nº 91, Centro, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000  
**CNPJ:** 11.012.912/0001-08 – **INSC. MUNICIPAL:** 2941  
**REPRESENTANTE LEGAL:** Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador  
**Carteira de Identidade:** 2005029154776 SSP/CE - CPF/MF: 024.177.873-50  
**Fone/Fax:** (88) 9.81881515

**Email:** [prolimpezambc@gmail.com](mailto:prolimpezambc@gmail.com)

**BANCO DO BRADESCO**

**C.C : 13695-6**

**AG: 5438-0**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) dias.**

O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 17 de agosto de 2022.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

Administrador

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

RG: 2005029154776 SSP-CE

CPF: 024.177.873-50



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA:</b> 17/08/2022	<b>BDI:</b> 22,22%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						119.861,16
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	86,00	59,15	5.086,90
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	25,00	379,96	9.499,00
1.3	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	10,00	1.025,45	10.254,50
1.4	73847/005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	4,00	2.092,66	8.370,64
1.5	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos-fornecimento 01 implantação e 01 un. retirada diária	SICRO NOVO	dia	1.140,00	15,13	17.248,20
1.6	3806415	Demolição controlada de concreto com martelão	SICRO NOVO	m³	75,60	570,88	43.143,41
1.7	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATA-COS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021	SINAPI	M3	30,00	167,43	5.022,90
1.8	93588	TRANSPORTE COM CÂMION BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	6.336,00	3,35	21.225,60
2	<b>FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS</b>						145.810,73
2.1	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	41,92	66,06	2.769,24
2.2	4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	25,20	16,43	414,04
2.3	3108007	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	74,86	160,90	12.012,79
2.4	2306074	Estaca hélice contínua - confecção	SICRO NOVO	m³	45,16	844,45	38.135,36
2.5	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	60,59	494,71	29.974,48
2.6	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	3.064,30	15,18	46.516,07
2.7	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	9,30	15,78	146,75
2.8	5915492	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	990,00	15,80	15.642,00
3	<b>MEIOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO</b>						33.010,16
3.1	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	1.096,60	15,18	16.646,39
3.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	104,10	107,92	11.234,47
3.3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	6,90	494,71	3.413,50
3.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	20,80	66,06	1.374,05
3.5	4815671	Reatero e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	20,80	16,43	341,74
4	<b>SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES</b>						217.434,02
4.1	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	280,98	172,92	48.587,06
4.2	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	3.886,10	15,18	58.991,00
4.3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	32,95	494,71	16.300,99
4.4	2106232	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	SICRO NOVO	un	200,00	12,78	2.556,00
4.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM AF. 09/2020	SINAPI	M2	148,00	82,76	12.248,48
4.6	0408067	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	594,10	15,18	9.018,44
4.7	3713602	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	74,60	934,75	69.732,35
6	<b>CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS</b>						7.403,76
5.1	3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	17,11	101,61	1.738,55
5.2	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - área e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	1,30	494,71	643,12
5.3	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	135,50	15,78	2.138,19
5.4	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	M	12,00	59,12	709,44
5.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	12,00	43,49	521,88
5.6	2003856	Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial	SICRO NOVO	m³	1,50	142,25	213,38
5.7	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	16,00	6,88	109,76
5.8	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016	SINAPI	M3	16,00	83,09	1.329,44
8	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						10.838,82
6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	125,32	4.386,20
6.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	7.728,36	15.456,72
7	<b>ACABAMENTO</b>						3.483,92
7.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA - BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF. 05/2021	SINAPI	M	74,00	4,66	344,84

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EMPRESAS  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
Administrador

**José Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea: R/n 3014/D  
RPN 21046844-0

7.2	5219627	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	74,00	42,40	3 137,80	
							VALOR BDI TOTAL:	99.384,80
							VALOR ORÇAMENTO:	447.248,06
							VALOR TOTAL:	546.632,66

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES RURAIS  
 Luis Humberto Feixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022			<b>BDI :</b>	22,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	118.851,16	21,93
2	FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS	145.610,73	26,64
3	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO	33.010,15	6,04
4	SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES	217.434,02	39,78
5	CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS	7.403,76	1,35
6	ADMINISTRAÇÃO	19.838,92	3,63
7	ACABAMENTO	3.483,92	0,64
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>99.384,60</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>447.248,05</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>546.632,65</b>	

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea: RN n 8014/D  
 RPN 21046844-0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

<b>DATA:</b>	17/08/2022	<b>BDI:</b>	22,22%
<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



## 1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	23,09	9,52
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,10	1,78
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,42	4,77
00010587 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	11,68	6,42
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	15,76	0,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,89</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	340,05	1,56
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,83	0,32
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,84	0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>26,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>48,40</b>

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSULTORIA EIRELI  
Luís Humberto Almeida Vieira Neto  
Administrador

## 1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	204,70	204,70
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	10,33	41,32
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	16,10	1,77
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,42	6,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>284,21</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,59	20,59
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	294,05	2,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,57	33,14
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>56,67</b>
<b>VALOR:</b>					<b>310,88</b>

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RJ n 3014/D  
RPN 27046844-0

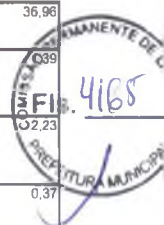
## 1.3. 93209 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31580000	7,29	24,07
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02400000	199,01	4,77
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02400000	192,45	4,61
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02400000	17,45	0,41
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89630000	84,44	77,51
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,72780000	16,68	62,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>173,54</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90370000	28,50	54,25
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02830000	675,94	19,12
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,77190000	69,62	123,35

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,54380000	10,43	36,96
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,59180000	2,36	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,64690000	3,45	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,04790000	7,84	0,37
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02400000	11,75	0,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93200000	20,59	19,18
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,34620000	9,83	13,23
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,29400000	8,60	2,58
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,90370000	7,63	14,52
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	10,24	2,20
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,70680000	30,88	21,82
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04790000	25,75	1,23
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,23960000	7,15	1,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,21560000	7,03	1,51
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,29400000	33,49	9,84
87777	EMROÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,34620000	48,37	65,11
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02760000	65,55	1,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,23960000	2,79	0,66
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02400000	53,73	1,28
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07190000	722,18	51,92
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	23,61	2,26
95340	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00650000	14,02	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,32390000	23,37	30,93
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	195,45	18,72
97593	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	173,48	16,61
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06040000	723,10	43,67
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02400000	80,06	1,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,07190000	3,28	0,23
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,02400000	7,46	0,17
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	9,17	1,10
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	39,74	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	51,41	73,35
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,04790000	22,29	1,06
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	20,01	28,55



1.4. 73847/005 - ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/SOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.562,50	1.562,50
TOTAL Equipamento:						1.562,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,70000000	162,85	113,99
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	73,73	7,37
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	283,53	28,35
TOTAL Material:						149,71
VALOR:						1.712,21



1.5. 5213343 - Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 un.retirada diária (dia)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	0,00667000	297,4100	1,9837
TOTAL SERVIÇOS:					1,9837

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35655000	29,1500	10,3934
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						10,3934

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,35655000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,3771
VALOR:										12,38

1.6. 3806415 - Demolição controlada de concreto com martelete (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	106,3064	20,3999	106,3064
E9706	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	4,00000000	1,0000	0,0000	21,9819	20,9421	87,9276
E9071	Transportador manual carinha de mão com capacidade de 80 l	1,02922000	1,0000	0,0000	0,6712	0,4563	0,6908
TOTAL EQUIPAMENTOS:							194,9248

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,02922000	15,9985	16,4660
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,4660
Custo Horário da Execução:					211,3908
Produção da Equipe:					0,73052
Custo Unitário da Execução:					289,3700

MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,66667000	266,3322	177,5557
TOTAL MATERIAS:					177,5557
Custo Direto Total:					466,9257
VALOR:					466,93

PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RJ nº 3014/D  
 RPN 21041844-0

1.7. 102354 - DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MANGOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_03/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	4,47
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	58,16
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	19,92
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	22,85
TOTAL Serviço:					136,99
VALOR:					136,99

1.8. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	50,49	0,22
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	240,48	2,52
					TOTAL Serviço:	2,74
					VALOR:	2,74



2.1. 4805749 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	15,9985	15,9985
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,9985
Custo Horário da Execução:					15,9985
Produção da Equipe:					0,30000
Custo Unitário da Execução:					53,3300
Custo do FIC (0,0136):					0,7253
Custo Direto Total:					54,0553
VALOR:					54,05

2.2. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8333	1,0242	9,8333
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8333

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	15,9985	31,9970
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,9970
Custo Horário da Execução:					41,8303
Produção da Equipe:					3,11250
Custo Unitário da Execução:					13,4400
Custo Direto Total:					13,4400
VALOR:					13,44

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN n 3014/D  
 RPI n 21046844-0

2.3. 3108007 - Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,10040000	1,0000	0,0000	16,2341	3,5866	1,6299
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,10040000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	2,0588
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,6887

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,60000000	17,3053	10,3832
P9808	Carpinteiro	h	0,60000000	19,9196	11,9518
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,3350
Custo Horário da Execução:					26,0237
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					26,0200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	2,22222000	22,6063	27,6298
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	1,10000000	31,1818	34,3000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01000000	11,4134	0,1341
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,54167000	4,4340	2,4022
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	11,7192	2,5329
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	5,68644000	4,1599	23,6550
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,97778000	14,1019	13,7886
TOTAL MATERIAIS:					104,4427

PRO LIMPEZA BENEFÍCIOS E CONSTRUÇÕES CIVIS  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00687000	29,1500	0,2003
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01100000	29,1500	0,3207
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1500	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00102000	29,1500	0,0297





M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0022000	29,1500
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01422000	29,1500
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00733000	29,1500

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00687000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01100000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00102000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01422000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00733000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:										1,1850
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										131,6477
VALOR:										131,65

**2.4. 2306074 - Estaca hélice contínua - confecção (m³)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	502,4752
	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,65561378	1,021,8703
TOTAL Equipamento:					689,9523
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,31122759	15,9985
TOTAL Mão de Obra:					20,8777
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110000	Concreto	SICRO NOVO	m³	3,67280813	0,0000
TOTAL Serviço:					0,0000
VALOR:					690,93

**2.5. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUMANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6256	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5646
TOTAL EQUIPAMENTOS:						57,0312	
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,0151	20,0151		
P9824	Servente	h	8,00000000	15,9985	143,9865		
TOTAL MÃO DE OBRA:				164,0016			
Custo Horário da Execução:				221,0328			
Produção da Equipe:				3,80880			
Custo Unitário da Execução:				58,0300			

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8876
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	128,7105
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,4500
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,2774
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	0,4593
TOTAL MATERIAS:				332,3228

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN nº 0014/D  
 RPN 21046844-0

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1500
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4800
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1500



MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										404,7633
VALOR:										404,77

2.6. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	17,3053	1,5575
P9805	Armador	h	0,09000000	22,8629	2,0577
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,6152
Custo Horário da Execução:					3,6152
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					3,6200

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN nº 3014/D  
RPN 21045844-0

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8235	8,6059
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3331	0,1700
TOTAL MATERIAIS:					8,7759

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1500	0,0321
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1500	0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,4286
VALOR:										12,42

2.7. 0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	17,3053	1,3844
P9805	Armador	h	0,08000000	22,8629	1,8290
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,2134
Custo Horário da Execução:					3,2134
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					3,2100

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES CIVIS  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	8,6540	9,4974
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3331	0,1700
TOTAL MATERIAIS:					9,6674

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1500	0,0321
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1500	0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,9101

VALOR: 12,93

QUANTIDADE DE LICITANTES

4170

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS

MUNICÍPIO DE LICITANTE

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

RA MUNICIPAL

## 2.8. 5915492 - Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário (km)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9098	Caminhão de resgate de veículos de porte médio com capacidade do guincho de 20 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	264,6690	91,2879	264,6690
TOTAL EQUIPAMENTOS:							264,6690
Custo Horário da Execução:							264,6690
Produção da Equipe:							20,75000
Custo Unitário da Execução:							12,7600
Custo do FIC (0,0136):							0,1735
Custo Direto Total:							12,9335
VALOR:							12,93

## 3.1. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	17,3053	1,5575
P9805	Armador	h	0,09000000	22,8629	2,0577
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,6152
Custo Horário da Execução:					3,6152
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					3,6200

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN nº 014/D  
 RPN 21048844-0

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8235	8,8059
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3331	0,1700
TOTAL MATERIAIS:					8,7759

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1500	0,0321
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1500	0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,4286
VALOR:										12,42

## 3.2. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

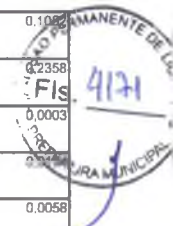
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	0,9779
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	1,2353
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,2132

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	17,3053	11,2484
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	18,9196	12,9477
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,1961
Custo Horário da Execução:					26,4093
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					26,4100

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	22,6069	14,5058
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	39,9970	23,0983
M0560	Desmoldante para formas de madeira	l	0,01053000	13,4134	0,1412
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,4348	1,2612
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,4192	2,5329
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,1599	12,4189
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	14,1019	7,2389
TOTAL MATERIAIS:					61,1972

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	--	---------	--------	---------	----------------	----------------



M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	29,1500	0,1022
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	29,1500	0,2358
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1500	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	29,1500	0,1545
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1500	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	29,1500	0,2175
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	29,1500	0,1122

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,6922

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										88,2994
VALOR:										88,30

3.3. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,8255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,53 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5646
TOTAL EQUIPAMENTOS:							57,0312

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,0151	20,0151
P9824	Servente	h	9,00000000	15,9985	143,9865
TOTAL MÃO DE OBRA:					164,0016
Custo Horário da Execução:					221,0328
Produção da Equipe:					3,80880
Custo Unitário da Execução:					58,0300

PROFESSOR DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO CIVIL  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8876	5,7738
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	126,7105	72,2516
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,4885	36,9335
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,3174	36,5031
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	0,4592	180,8608
TOTAL MATERIAIS:					332,3228

**Jose Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA RN nº 30142  
 RPPS 1016844-0

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1500	0,0344
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4800	1,2659
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1500	11,4784
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						14,4105

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39177000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										3.404,77
VALOR:										3.404,77



**3.4. 4805749 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	15,9985	15,9985
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,9985
Custo Horário da Execução:					15,9985
Produção da Equipe:					0,30000
Custo Unitário da Execução:					53,3300
Custo do FIC (0,0136):					0,7253
Custo Direto Total:					54,0553
VALOR:					54,05

**3.5. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m²)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8333	1,0242	9,8333
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8333

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
	Servente	h	2,00000000	15,9985	31,9970
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,9970
Custo Horário da Execução:					41,8303
Produção da Equipe:					3,11250
Custo Unitário da Execução:					13,4400
Custo Direto Total:					13,4400
VALOR:					13,44

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**4.1. 3108015 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (m²)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,10040000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	1,6299
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,10040000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	2,0588
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,8887

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,60000000	17,3053	10,3832
P9808	Carpinteiro	h	0,60000000	19,9196	11,9518
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,3350
Custo Horário da Execução:					26,0237
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					26,0200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	1,22222000	22,6063	27,6299
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	1,10000000	39,9970	43,9967
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01000000	13,4134	0,1341
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,54167000	4,4348	2,4022
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,4192	2,5329
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	5,68644000	4,2599	23,6550
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,97778000	14,1019	13,7886
TOTAL MATERIAIS:					114,1384

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREMER 13014/D  
 RPN 21046844-0

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00687000	29,1500	0,2003
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01540000	29,1500	0,4489
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1500	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00102000	29,1500	0,0297
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1500	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01422000	29,1500	0,4145

M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00733000	29,1500	0,2137				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:										
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>										
	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00687000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01540000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00102000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01422000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00733000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									141,4726	
VALOR:									141,48	



**4.2. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,09000000	17,3053	1,5575
P9805 Armador	h	0,09000000	22,8629	2,0577
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,6152
Custo Horário da Execução:				3,6152
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário da Execução:				3,6200

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea: RN 110714/D  
RPN 21046344-0

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8235	8,6059
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3331	0,1700
TOTAL MATERIAIS:				8,7759

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1500	0,0321
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1500	0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0075 Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									12,4288
VALOR:									12,42

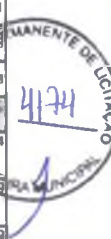
**4.3. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010 Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6255	45,5582
E9521 Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064 Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0031	3,5646
TOTAL EQUIPAMENTOS:						57,0312

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	20,0111	20,0151
P9824 Servente	h	9,00000000	15,9905	143,9865
TOTAL MÃO DE OBRA:				164,0016
Custo Horário da Execução:				221,0328
Produção da Equipe:				3,80880
Custo Unitário da Execução:				58,0300

PROLÍFERA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A  
Luis Humberto Tenreiro Vieira Neto  
Administrador

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8876	5,7738
M0082 Areia média lavada	m³	0,57021000	126,7105	72,2516
M0191 Brita 1	m³	0,38754000	100,4885	36,9335



M0192	Brita 2		m³	0,36754000	99,3174	36,5031				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	393,77493000	0,4593	180,8068				
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>332,3228</b>				
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>										
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1500	0,0344				
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4800	1,2699				
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159				
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1500	11,4784				
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>14,4105</b>				
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>										
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>404,7633</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>404,77</b>	

Jose Guimaraes de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RUI 21046844-0

<b>4.4. 200232 - Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada (un)</b>										
<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>				
P9801	Ajudante		h	1,00000000	17,3053	17,3053				
P9830	Montador		h	1,00000000	23,6931	23,6931				
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>40,9984</b>				
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>40,9984</b>				
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>10,00000</b>				
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>4,1000</b>				
<b>MATERIAIS</b>										
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2 100 a 750 kg		un	0,05000000	126,5852	6,3293				
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>6,3293</b>				
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>										
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	29,1500	0,0292				
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,0292</b>				
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>										
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2 100 a 750 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>10,4585</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>10,48</b>	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ENRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

<b>4.5. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	379,84	30,91
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,41	33,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>64,55</b>
<b>Serviço</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	10,50	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,85	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	16,97	0,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,71</b>

<b>4.6. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
P9801	Ajudante		h	0,04272000	17,3053	0,7393

P9805	Arnador			h	0,02136000		22,8629		0,4884			
TOTAL MÃO DE OBRA:									1,2277			
Custo Horário da Execução:									22,277			
Produção da Equipe:									0,0006			
Custo Unitário da Execução:									9,300			
<b>MATERIAIS</b>					<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)				kg	0,00500000	11,3331	0,0567				
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada				kg	1,05000000	10,5711	11,0997				
TOTAL MATERIAIS:									11,1564			
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>				<b>UNIDADE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00001000	29,1500	0,0003				
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00105000	29,1500	0,0306				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:									0,0309			
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>				<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>LN</b>		<b>RP</b>		<b>P</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	
						<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00105000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:											0,0000	
Custo Direto Total:											12,4173	
VALOR:											12,42	



**4.7. 3102 - Defesa maleável dupla - fornecimento e implantação (m)**

<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>QUANT</b>	<b>UTILIZAÇÃO</b>		<b>CUSTO OPERACIONAL</b>		<b>CUSTO HORÁRIO</b>					
			<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>						
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	318,1574	130,2870	318,1574					
TOTAL EQUIPAMENTOS:							318,1574					
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>					
P9801	Ajudante			h	3,00000000	17,3053	51,9159					
P9830	Montador			h	1,00000000	23,6931	23,6931					
TOTAL MÃO DE OBRA:							75,6090					
Custo Horário da Execução:							393,7664					
Produção da Equipe:							28,46000					
Custo Unitário da Execução:							13,8400					
<b>MATERIAIS</b>					<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
M1967	Defensa metálica maleável dupla				un	0,25000000	3.001,6543	750,4136				
TOTAL MATERIAIS:									750,4136			
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>				<b>UNIDADE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
M1967	Defensa metálica maleável dupla (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)			t	5915373	0,03499000	15,9200	0,5570				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:									0,5570			
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>				<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>LN</b>		<b>RP</b>		<b>P</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	
						<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	<b>DMT</b>	<b>R\$</b>	
M1967	Defensa metálica maleável dupla (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)			tkm	0,03499000	0,00	2,4100	0,00	1,9300	0,00	1,5900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:											0,0000	
Custo Direto Total:											764,8106	
VALOR:											764,81	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S/A  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

**5.1. 3108008 - Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)**

<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>QUANT</b>	<b>UTILIZAÇÃO</b>		<b>CUSTO OPERACIONAL</b>		<b>CUSTO HORÁRIO</b>	
			<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>	<b>PROD</b>	<b>IMPR</b>		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,2341	3,9866	0,9779	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	1,2353	
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,2132	
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>	
P9801	Ajudante			h	0,65000000	17,3053	11,2484	
P9808	Carpinteiro			h	0,65000000	19,9196	12,9477	
TOTAL MÃO DE OBRA:							24,1961	
Custo Horário da Execução:							26,4093	
Produção da Equipe:							1,00000	
Custo Unitário da Execução:							26,4093	
<b>MATERIAIS</b>					<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>

José Cuiabano de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0





M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	22,6083	14,5058
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	0,57750000	31,1818	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,4134	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,4348	
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,4192	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,1598	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	14,1019	7,2389
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>56,1064</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	29,1500	0,1052
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00577500	28,1500	0,1683
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1500	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	29,1500	0,0154
M1205	Prego de ferro (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1500	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	29,1500	0,2175
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	29,1500	0,1122
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,6247</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00577500	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>83,1411</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>83,14</b>	

**5.2. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,8255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9821	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5646
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>57,0312</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,0151	20,0151
P9824	Serventa	h	9,00000000	15,9985	143,9865

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 2104684-0

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>		<b>164,0016</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>		<b>221,0328</b>
<b>Produção da Equipe:</b>		<b>3,80880</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>		<b>58,0300</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8876	5,7738
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	128,1000	72,2516
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,0000	36,9335
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	98,3170	36,5031
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77483000	0,4583	180,8608
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>332,3228</b>	

LUIS Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carrocena com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	291,5000	0,0344
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,85532000	1,4800	1,2659
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4800	0,8159



M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1500					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:										
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,56131000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										404,7633
VALOR:										404,77

**5.3. 0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	17,3053	1,3844
P9805	Armador	h	0,08000000	22,8629	1,8290
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,2134
Custo Horário da Execução:					3,2134
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					3,2100

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/PR n 3014/D  
CPF 9.704.634-0

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	8,6340	9,4974
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3331	0,1700
TOTAL MATERIAIS:					9,8674

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1500	0,0321
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1500	0,0006
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,9101
VALOR:										12,91

**5.4. 2 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF\_07/2021 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	10,21	23,48
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	82,11	6,74
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 063/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	9,40	9,42
TOTAL Material:					39,64	

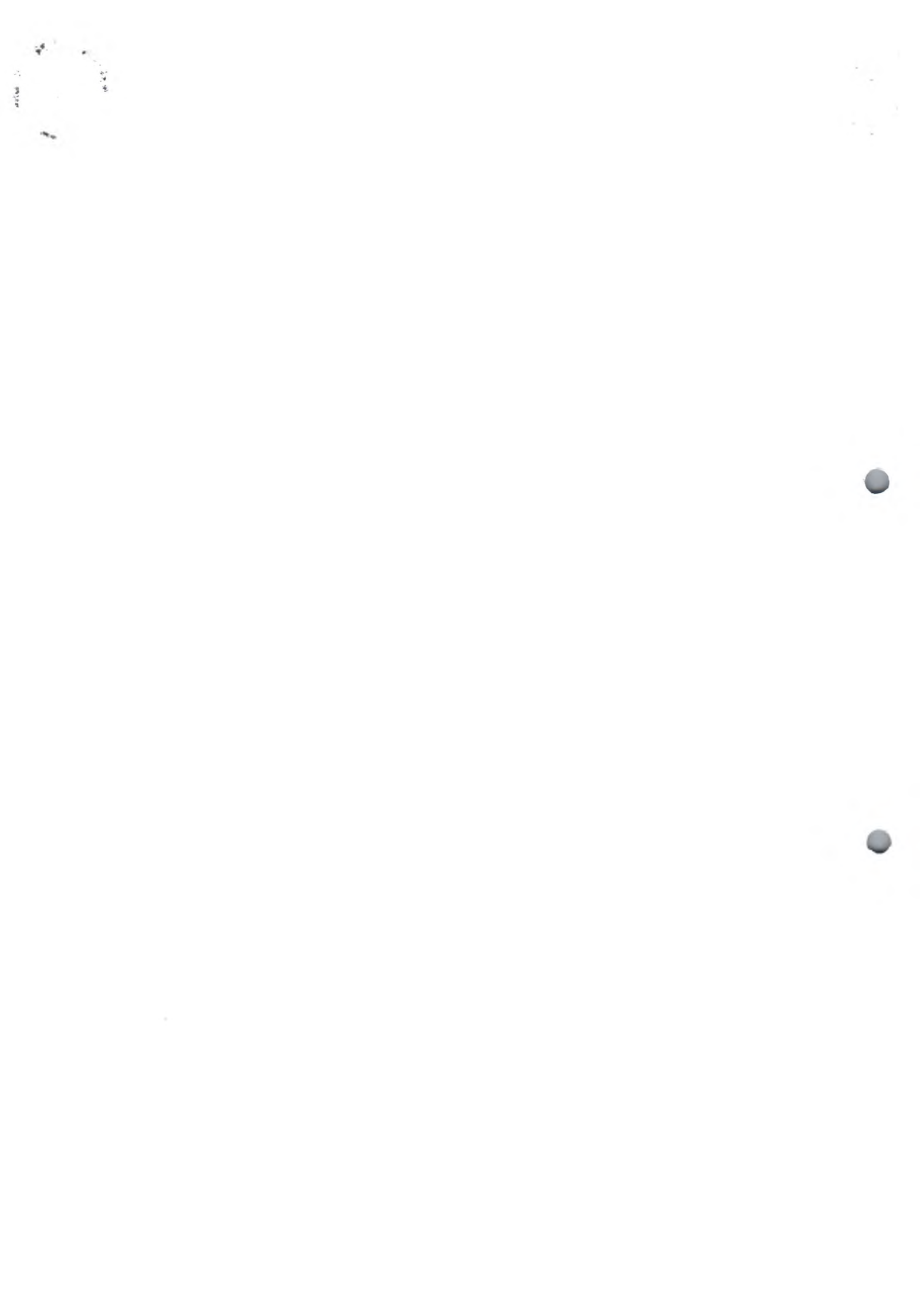
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,09000000	85,56	5,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04040000	20,82	0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12110000	19,37	2,00
TOTAL Serviço:					8,73	
VALOR:					48,37	

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Proprietário

**5.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO/ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,89	25,33
TOTAL Material:					25,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,32	1,47



88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	20,82	8,78
				TOTAL Serviço:	10,25	
				VALOR:	35,58	



5.6. 2003856 - Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	7,2958	0,8058	7,2958
TOTAL EQUIPAMENTOS:						7,2958	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	15,9985	47,9955
TOTAL MÃO DE OBRA:				47,9955	
Custo Horário da Execução:				55,2913	
Produção da Equipe:				16,43000	
Custo Unitário da Execução:				3,3700	
Custo do FIC (0,0136):				0,0458	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0191	Brita 1	m³	1,10000000	100,4885	110,5374
TOTAL MATERIAIS:				110,5374	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65000000	1,4800	2,4420
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,4420	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65000000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									116,3952	
VALOR:									116,39	

5.7. 4805754 - Compactação manual com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8333	1,0242	9,8333
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,8333	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	15,9985	15,9985
TOTAL MÃO DE OBRA:				15,9985	
Custo Horário da Execução:				25,8318	
Produção da Equipe:				4,66875	
Custo Unitário da Execução:				5,5300	
Custo do FIC (0,0136):				0,0752	
Custo Direto Total:				5,6052	
VALOR:				5,81	

Jose Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea: RJ n 3014/D  
RPN 21846844-0

PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
ADMINISTRADOR

5.8. 94329 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 m³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF\_05/2016 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	45,49	56,88
TOTAL Material:					56,88	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	31,75	0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	293,87	1,76
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01800000	10,42	0,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	28,58	0,56
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,03400000	75,09	2,55
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,02800000	200,54	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	16,57	0,53

TOTAL Serviço:	11,12
VALOR:	



**6.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1,54</b>

Mãe de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	99,81	99,81
<b>TOTAL Mãe de Obra:</b>						<b>99,81</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,64</b>

**6.2. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00040875	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>388,67</b>

**Guilberto de Andrade Neto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA RJ 3014/D  
 RPN 21046844-0

Mãe de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.859,26	5.859,26
<b>TOTAL Mãe de Obra:</b>						<b>5.859,26</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	76,75	76,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>76,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.321,68</b>

**7.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	19,64	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PRÉMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	16,16	0,17
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	16,16	0,40
00044474	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	10,47	0,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	53,29	1,77
95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	138,00	0,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,90	0,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,57	0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,83</b>

**7.2. 5219627 - Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação (un)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	136,4161	51,8636	136,4161
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2283	3,8303
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,8020	0,4426	0,8020
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>141,0484</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	23,6931	23,6931
P9824	Servente	h	5,00000000	15,9965	79,9925
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>103,8856</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>244,7340</b>

**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 ADMINISTRADOR

Produção da Equipe:	36,00000									
Custo Unitário da Execução:	6,8000									
<b>MATERIAIS</b>	<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>						
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292000	27,6288	2,8436					
M1528	Broca de wicla - D = 13 mm e C = 150 mm	un	0,00341000	19,5498	0,0667					
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I	un	1,00000000	24,9693	24,9693					
TOTAL MATERIAIS:				27,8796						
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>		<b>UNIDADE</b>	<b>CODIGO</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>				
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010000	29,1500	0,0029				
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00023000	29,1500	0,0067				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				0,0096						
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>		<b>UND</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>LM</b>		<b>RP</b>		<b>P</b>		<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010000	DMT	RS	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00023000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:				0,0000						0,0000
Custo Direto Total:				34,6892						
VALOR:				34,69						



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea:RN 3014/D  
 RPN 210.16844-0

*(Handwritten signatures and initials)*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022	<b>BDI :</b>	22,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REP.</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	Serviço	kg	8.047,00	15,18	122.153,46	22,35	22,35	A
3713602	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	Serviço	m	74,60	934,75	69.732,35	12,76	35,10	A
1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Serviço	m³	101,74	494,71	50.331,80	9,21	44,31	A
3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	Serviço	m²	280,98	172,92	48.587,06	8,89	53,20	B
3806415	Demolição controlada de concreto com marteleto	SICRO NOVO	Serviço	m³	75,60	570,68	43.143,41	7,89	61,09	B
2306074	Estaca hélice contínua - confecção	SICRO NOVO	Serviço	m³	46,16	844,45	38.135,36	6,98	68,07	B
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	6.336,00	3,35	21.225,60	3,88	71,95	B
5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	Serviço	dia	1.140,00	15,13	17.248,20	3,16	75,11	B
5915492	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	Transporte	km	990,00	15,80	15.642,00	2,86	77,97	B
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	MES	2,00	7.726,36	15.452,72	2,83	80,80	C
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	148,00	82,76	12.248,48	2,24	83,04	C
3108007	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	Serviço	m²	74,66	160,90	12.012,79	2,20	85,23	C
3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	Serviço	m²	104,10	107,92	11.234,47	2,06	87,29	C
93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_02/2018	SINAPI	Serviço	M2	10,00	1.025,45	10.254,50	1,88	89,16	C
74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	25,00	379,96	9.499,00	1,74	90,90	C
0408067	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	Serviço	kg	594,10	15,18	9.018,44	1,65	92,55	C
73047005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPRES, 20M ALT=2,30M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSPICARGA/DESCARGA	SINAPI	Serviço	MES	4,00	2.092,66	8.370,64	1,53	94,08	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	86,00	59,15	5.086,90	0,93	95,01	C
102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M3	30,00	167,43	5.022,90	0,92	95,93	C
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Serviço	H	35,00	125,32	4.386,20	0,80	96,74	C
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	Serviço	m³	62,72	66,06	4.143,28	0,76	97,49	C
5219627	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	Serviço	un	74,00	42,40	3.137,60	0,57	98,07	C
2106232	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	SICRO NOVO	Serviço	un	200,00	12,78	2.558,00	0,47	98,53	C
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	Serviço	kg	144,80	15,78	2.284,94	0,42	98,95	C
3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	Serviço	m²	17,11	101,61	1.738,55	0,32	99,27	C
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	16,00	83,09	1.329,44	0,24	99,51	C
4815671	Realterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	Serviço	m²	46,00	16,43	755,78	0,14	99,65	C



ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF\_07/2021

98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI
2003856	Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial	SICRO NOVO
4805754	Compactação manual com soquete vibratório	SICRO NOVO

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Neto  
Administrador





Serviço	M2	12,00	43,49	521,88	0,10	99,88	C
Serviço	M	74,00	4,68	346,32	0,06	99,94	C
Serviço	m³	1,50	142,25	213,38	0,04	99,98	C
Serviço	m³	16,00	6,86	109,76	0,02	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 546.632,65

**Outros:** 0,00

**Valor total do Orçamento:** 546.632,65

*José Gualberto de Andrade Neto*  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN nº 3014/D  
 RPN 21046844-0



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022	<b>BDI :</b>	22,22%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0004	Aço CA 50	SICRO NOVO	Material	kg	8.851,70	7,82	69.251,27	12,67	12,67	A
M1967	Defensa metálica maleável dupla	SICRO NOVO	Material	un	18,65	3.001,65	55.980,85	10,24	28,00	A
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	1.083,76	17,31	18.754,84	3,43	32,19	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	Material	kg	40.062,66	0,46	18.400,78	3,37	36,31	A
P9805	Armador	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	748,50	22,86	17.112,97	3,13	40,13	A
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	SICRO NOVO	Material	m²	369,20	40,00	14.766,72	2,70	43,44	A
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	902,53	16,00	14.439,12	2,64	46,66	A
M1391	Ponteiro para martelo - D = 22 mm e C = 1,00 m	SICRO NOVO	Material	un	50,40	266,33	13.423,21	2,46	49,67	A
E9098	Caminhão de resgate de veículos de porte médio com capacidade do guincho de 20 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	47,71	264,67	12.627,58	2,31	52,49	B
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO NOVO	Material	m	556,65	22,61	12.583,73	2,30	55,30	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,03	5.859,26	11.872,03	2,17	57,96	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.901,70	6,20	11.782,34	2,16	60,59	B
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	103,49	106,31	11.001,43	2,01	63,05	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	40,17	249,13	10.008,51	1,83	65,29	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO NOVO	Material	m	2.384,18	4,16	9.917,96	1,81	67,51	B
E9706	Martelo perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	413,95	21,98	9.099,44	1,66	69,54	B
M0062	Areia média lavada	SICRO NOVO	Material	m³	58,01	126,71	7.350,88	1,34	71,18	B
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	SICRO NOVO	Material	kg	623,81	10,57	6.594,31	1,21	72,66	B
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	4,00	1.562,50	6.250,00	1,14	74,06	B
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO NOVO	Material	m	420,00	14,10	5.922,73	1,08	75,38	B
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	294,71	19,92	5.870,41	1,07	76,69	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	25,00	204,71	5.117,63	0,94	77,84	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	579.405,39	5.075,85	0,93	78,97	B
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	592,00	8,42	4.982,09	0,91	80,09	C
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8562)	SINAPI	Material	M3	12,05	379,84	4.576,03	0,84	81,11	C
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	Material	m³	39,04	100,49	3.923,42	0,72	81,99	C
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	Material	m³	37,39	99,32	3.713,83	0,68	82,82	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	35,42	99,81	3.535,27	0,65	83,61	C

**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
 Administrador

**José Gualberto de Andrade Neto**  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3044/D  
 RPN 21046844-0



M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I	SICRO NOVO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO
M0014	Aço CA 60	SICRO NOVO
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg	SICRO NOVO
M1205	Prego de ferro	SICRO NOVO
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO NOVO
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO NOVO
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindeado com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO NOVO
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI
P9830	Montador	SICRO NOVO
00004417	SARRAFÓ NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI
P9821	Padreiro	SICRO NOVO
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO SINA  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 A. Construtor

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN 3014/D  
 RPN 21046844-0

Material	un	74,00	24,97	1.847,73	0,34	84,66	C
Encargos Complementares	H	544,15	2,83	1.539,95	0,28	85,01	C
Mão de Obra	H	106,59	14,17	1.510,41	0,28	85,34	C
Material	kg	125,85	11,33	1.426,24	0,26	85,66	C
Material	kg	159,28	8,63	1.375,22	0,25	85,97	C
Material	un	10,00	126,59	1.265,85	0,23	86,25	C
Material	kg	98,23	12,42	1.219,93	0,22	86,53	C
Equipamento	CHP	26,71	45,56	1.216,94	0,22	86,80	C
Mão de Obra	H	95,43	12,53	1.195,73	0,22	87,07	C
Mão de Obra	H	118,21	10,11	1.195,09	0,22	87,33	C
Mão de Obra	H	82,00	14,17	1.161,88	0,21	87,59	C
Material	M	100,00	10,34	1.033,53	0,19	87,82	C
Material	m	227,11	4,43	1.007,16	0,18	88,05	C
Mão de Obra	H	75,86	12,07	915,69	0,17	88,25	C
Material	M3	20,00	45,49	909,80	0,17	88,46	C
Equipamento	UN	0,01	71.861,01	908,55	0,17	88,66	C
Equipamento	CHP	44,08	20,51	903,84	0,17	88,86	C
Equipamento	CHP	2,62	318,18	833,96	0,15	89,05	C
Material	M	35,48	23,09	819,14	0,15	89,23	C
Material	m²	2,74	283,70	776,59	0,14	89,41	C
Material	M2	8,96	86,49	775,17	0,14	89,58	C
Equipamento	CHP	44,08	16,23	715,55	0,13	89,74	C
Material	M	37,28	16,69	622,01	0,11	89,88	C
Material	kg	120,19	4,89	587,43	0,11	90,01	C
Material	M2	19,36	30,21	584,87	0,11	90,14	C
Mão de Obra	h	24,68	23,69	584,67	0,11	90,27	C
Material	M	89,03	6,42	571,84	0,10	90,40	C
Material	M	47,30	11,68	552,55	0,10	90,52	C
Equipamento	UN	0,01	73.793,06	535,74	0,10	90,64	C
Mão de Obra	h	26,71	20,02	534,64	0,10	90,76	C
Encargos Complementares	H	544,15	0,88	478,85	0,09	90,87	C
Encargos Complementares	H	578,15	0,81	469,11	0,09	90,97	C
Material	UN	2,80	162,85	455,99	0,08	91,08	C
Material	UN	2,00	208,34	416,14	0,08	91,17	C



00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		SINAPI
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)		SINAPI
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)		SINAPI
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR		SINAPI
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER. RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M		SINAPI
E9687	Caminhão carrocária com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM		SINAPI
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		SINAPI
00004425	VIGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SINAPI
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES ENLUI Luis Humberto Teixeira Vieira Neto Administrador	SICRO NOVO
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		SINAPI
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
E9647	Compeçador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custos (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		SINAPI
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		SINAPI
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE		SINAPI
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00012286	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		SINAPI
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00004783	PINTOR (HORISTA)		SINAPI
E9064	Transportador manual garça com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	José Gualberto de Andrade Neto Engenheiro Civil CREA RN 33014/D RPN 21046844-0	SICRO NOVO
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS		SINAPI
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 002/2005 - E.M.)		SINAPI
E8521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)		SINAPI

Complementares								
Mão de Obra	H	36,16	10,51	380,09	0,07	91,34	C	
Equipamento	CHP	1,32	250,35	331,33	0,06	91,42	C	
Material	KG	623,30	0,51	317,57	0,06	91,49	C	
Material	UN	501,62	0,63	314,92	0,06	91,56	C	
Encargos Complementares	MES	2,00	152,35	304,70	0,06	91,63	C	
Material	KG	18,00	16,90	304,11	0,06	91,70	C	
Equipamento	UN	0,01	34.118,46	294,00	0,05	91,76	C	
Material	M2	27,60	10,22	281,99	0,05	91,82	C	
Equipamento	CHP	2,06	136,42	280,41	0,05	91,89	C	
Material	UN	0,33	792,47	261,97	0,05	91,95	C	
Material	M3	2,85	90,98	258,91	0,05	92,00	C	
Material	M	33,16	7,27	241,04	0,04	92,06	C	
Material	KG	105,32	2,21	232,84	0,04	92,11	C	
Material	M	9,05	24,97	225,93	0,04	92,16	C	
Material	L	13,90	15,77	219,10	0,04	92,21	C	
Material	kg	7,62	27,63	210,42	0,04	92,26	C	
Material	KG	249,08	0,78	194,88	0,04	92,30	C	
Encargos Complementares	H	143,16	1,26	180,38	0,03	92,34	C	
Equipamento	CHP	18,21	9,83	179,03	0,03	92,38	C	
Material	UN	0,96	183,78	176,06	0,03	92,42	C	
Material	KG	9,98	16,10	160,79	0,03	92,46	C	
Material	M	4,14	38,02	149,03	0,03	92,49	C	
Equipamento	CHP	213,36	0,67	143,21	0,03	92,52	C	
Encargos Complementares	H	182,62	0,76	138,79	0,03	92,55	C	
Material	UN	0,96	144,50	138,43	0,03	92,58	C	
Encargos Complementares	H	117,23	1,15	134,81	0,02	92,61	C	
Mão de Obra	H	9,25	14,17	131,11	0,02	92,64	C	
Equipamento	CHP	80,14	1,48	118,33	0,02	92,67	C	
Material	UN	0,40	283,54	113,42	0,02	92,69	C	
Material	M	12,04	9,41	113,23	0,02	92,72	C	
Equipamento	CHP	28,77	3,83	110,19	0,02	92,74	C	
Encargos Complementares	H	85,82	1,09	93,54	0,02	92,77	C	
Material	UN	34,60	2,65	91,61	0,02	92,79	C	



00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTEN. BRUTA 111HP		SINAPI
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		SINAPI
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR		SINAPI
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		SINAPI
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		SINAPI
M0580	Desmoldante para fôrmas de madeira		SICRO NOVO
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00000033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO		SINAPI
P8822	Pinlor	José Gualberto de Andrade Neto Engenheiro Civil Crea RN nº 001470 RPN 2104844-0	SICRO NOVO
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado		SICRO NOVO
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM		SINAPI
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		SINAPI
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 4 KG, CLASSE BC		SINAPI
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		SINAPI
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
E9686	Caminhão carroceria com guindaulo com capacidade de 20 t m - 136 kW (PRODUTIVO)		SICRO NOVO
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA		SINAPI
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		SINAPI
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)		SINAPI
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm		SICRO NOVO
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)		SINAPI
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184		SINAPI
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM		SINAPI
00012869	TELHADOR (HORISTA)		SINAPI
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5* CM		SINAPI

PRO LIMEZA SERVICOS E CONSTRUÇÕES ESPECIAIS  
 Leila Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administradora

Material	M3	0,99	82,12	80,90	0,01	92,82	C
Equipamento	UN	0,00	840 000,00	75,75	0,01	92,84	C
Mão de Obra	H	5,15	14,17	72,99	0,01	92,86	C
Mão de Obra	H	5,94	11,56	68,64	0,01	92,87	C
Material	UN	37,74	1,80	67,99	0,01	92,89	C
Material	M3	0,82	81,68	66,77	0,01	92,90	C
Encargos Complementares	H	117,23	0,56	65,65	0,01	92,92	C
Material	UN	17,98	3,64	65,43	0,01	92,93	C
Material	I	4,83	13,41	64,82	0,01	92,94	C
Encargos Complementares	H	143,16	0,45	64,42	0,01	92,96	C
Encargos Complementares	H	85,82	0,74	63,50	0,01	92,97	C
Material	KG	6,20	9,52	58,98	0,01	92,99	C
Mão de Obra	h	2,53	22,92	58,10	0,01	93,00	C
Material	I	2,44	22,22	54,15	0,01	93,01	C
Material	M2	2,33	21,54	50,27	0,01	93,02	C
Material	UN	0,24	199,02	47,76	0,01	93,03	C
Material	UN	0,24	192,45	46,19	0,01	93,04	C
Material	KG	2,75	16,10	44,28	0,01	93,05	C
Mão de Obra	H	2,93	14,17	41,55	0,01	93,06	C
Equipamento	CHP	26,71	1,54	41,12	0,01	93,07	C
Equipamento	CHP	0,13	279,66	37,28	0,01	93,08	C
Encargos Complementares	MES	2,00	18,58	37,16	0,01	93,09	C
Mão de Obra	H	2,51	14,75	37,03	0,01	93,10	C
Encargos Complementares	H	579,15	0,06	34,75	0,01	93,11	C
Mão de Obra	H	2,41	14,04	33,85	0,01	93,11	C
Material	L	3,18	10,47	33,32	0,01	93,12	C
Material	m	13,38	2,43	32,56	0,01	93,13	C
Material	UN	1,92	16,33	31,29	0,01	93,13	C
Material	KG	1,85	16,17	29,91	0,01	93,14	C
Material	UN	0,40	73,73	29,49	0,01	93,15	C
Mão de Obra	H	1,84	13,98	25,77	0,00	93,15	C
Encargos Complementares	MES	2,00	11,80	23,60	0,00	93,16	C
Encargos Complementares	H	35,00	0,66	23,10	0,00	93,16	C
Material	M	7,44	2,95	21,94	0,00	93,17	C





00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	SICRO NOV
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI
00004720	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
00037396	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO NOV
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI

PRO LIMPEZA ESPECIFICOS E CONSTRUÇÃO

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto

Engenheiro Civil

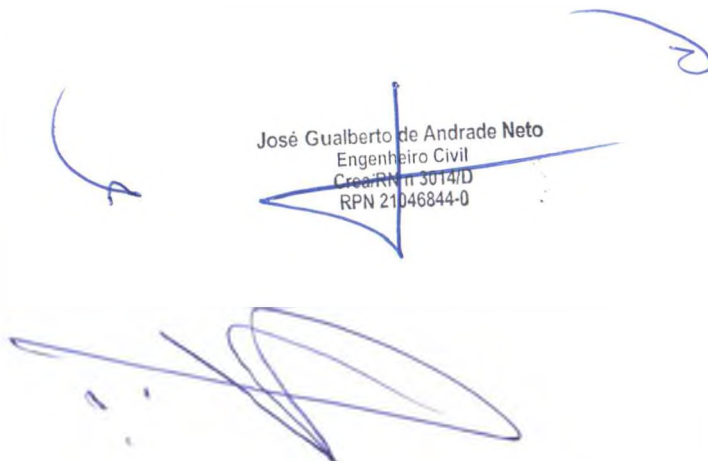
Crea/RN n 3014/D

RPN 2146844-0

Mão de Obra	H	1,84	10,51	19,31	0,00	93,18	C
Material	310ML	0,53	32,81	17,50	0,00	93,18	C
Material	UN	0,24	65,34	15,68	0,00	93,18	C
Mão de Obra	H	0,97	16,17	15,67	0,00	93,19	C
Material	M	7,70	1,94	14,92	0,00	93,19	C
Encargos Complementares	H	9,14	1,50	13,71	0,00	93,19	C
Encargos Complementares	H	9,14	1,48	13,53	0,00	93,20	C
Material	KG	0,81	16,17	13,16	0,00	93,20	C
Material	L	1,82	6,78	12,35	0,00	93,20	C
Mão de Obra	H	1,03	10,93	11,25	0,00	93,21	C
Material	M	4,83	2,07	10,02	0,00	93,21	C
Material	UN	0,48	19,00	9,10	0,00	93,21	C
Material	M	7,04	1,22	8,59	0,00	93,21	C
Material	KG	0,43	18,22	6,94	0,00	93,21	C
Material	UN	0,96	6,86	6,58	0,00	93,22	C
Material	UN	3,11	1,91	5,95	0,00	93,22	C
Encargos Complementares	H	4,63	1,07	4,95	0,00	93,22	C
Material	un	0,25	19,55	4,83	0,00	93,22	C
Material	M3	0,05	92,16	4,68	0,00	93,22	C
Material	M3	0,05	94,31	4,47	0,00	93,22	C
Material	CJ	17,98	0,24	4,25	0,00	93,22	C
Material	UN	0,24	17,45	4,19	0,00	93,22	C
Mão de Obra	H	0,34	12,07	4,12	0,00	93,22	C
Encargos Complementares	H	4,63	0,78	3,61	0,00	93,22	C
Material	CENTO	0,09	36,69	3,25	0,00	93,23	C
Material	KWH	3,61	0,84	3,03	0,00	93,23	C
Material	I	0,24	12,02	2,93	0,00	93,23	C
Material	L	0,15	19,64	2,91	0,00	93,23	C
Material	UN	0,96	2,62	2,51	0,00	93,23	C
Equipamento	UN	0,00	21.966,10	2,43	0,00	93,23	C
Equipamento	UN	0,00	5.400,00	2,25	0,00	93,23	C
Mão de Obra	H	0,20	10,51	2,08	0,00	93,23	C
Mão de Obra	H	0,14	13,28	1,92	0,00	93,23	C
Material	UN	0,72	2,56	1,84	0,00	93,23	C
Encargos Complementares	H	182,62	0,01	1,83	0,00	93,23	C
Mão de Obra	H	0,13	14,22	1,80	0,00	93,23	C



00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento
M3504	Concreto	SICRO NOVO	Material
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW	SICRO NOVO	Equipamento


  
 José Gualberto de Andrade Neto
   
 Engenheiro Civil
   
 Crea/RN n 3014/D
   
 RPN 21046844-0

PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI
   
 Luís Humberto Teixeira Vieira Neto
   
 Administrador

UN	2,91	0,56	1,61	0,00	93,23	C
H	1,55	0,94	1,46	0,00	93,23	C
UN	0,24	6,02	1,45	0,00	93,23	C
UN	0,00	84.300,00	1,39	0,00	93,23	C
UN	0,72	1,87	1,35	0,00	93,23	C
UN	0,00	7.274,50	1,13	0,00	93,23	C
UN	0,72	1,32	0,95	0,00	93,23	C
UN	0,00	14.961,88	0,87	0,00	93,23	C
UN	0,48	1,59	0,76	0,00	93,23	C
CHP	0,09	7,30	0,67	0,00	93,23	C
H	1,55	0,32	0,50	0,00	93,23	C
H	35,00	0,01	0,35	0,00	93,23	C
UN	0,11	2,92	0,33	0,00	93,23	C
UN	0,00	14.312,62	0,32	0,00	93,23	C
UN	0,00	1.456,57	0,23	0,00	93,23	C
H	0,02	9,34	0,17	0,00	93,23	C
UN	0,00	4.797,40	0,16	0,00	93,23	C
m²	165,86	0,00	0,00	0,00	93,23	C
UN	29,61	0,00	0,00	0,00	93,23	C

**Subtotal até 93,23%**

416.899,16

**Outros:**

129.643,49

**Valor total do Orçamento:**

546.542,65





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA:</b>	17/08/2022	<b>BDI:</b>	22,22%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.851,15	100,00%				100,00%
			119.851,15				119.851,15
2	FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS	145.810,73	50,00%	50,00%			100,00%
			72.805,37	72.805,36			145.610,73
3	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO	33.010,15		25,00%	75,00%		100,00%
				8.252,54	24.757,61		33.010,15
4	SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES	217.434,02			50,00%	50,00%	100,00%
					108.717,01	108.717,01	217.434,02
5	CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS	7.403,76			50,00%	50,00%	100,00%
					3.701,88	3.701,88	7.403,76
6	ADMINISTRAÇÃO	19.838,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.959,73	4.959,73	4.959,73	4.959,73	19.838,92
7	ACABAMENTO	3.483,92				100,00%	100,00%
						3.483,92	3.483,92
		546.632,65	197.616,25	86.017,63	142.136,23	120.862,54	546.632,65
			197.616,25	283.633,88	425.770,11	546.632,65	

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/RN nº 3014/D  
RPN 21046844-0

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA:</b> 17/08/2022	<b>BDI:</b> 22,22%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SENAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					09/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,84</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

**A + B + C + D**

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Guilherme da Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2011 n 30141/D  
 RPN 11046844-0

# PROPOSTA

# DE

# PREÇOS

# VÁRZEA ALEGRE-CE

## TOMADA DE PREÇOS

## Nº 2022.07.29.1

## DIA 17 DE AGOSTO DE 2022

## ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE NO SÍTIO ALEMANHA, DISTRITO DE CALABAÇA NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE – CE, COM RECURSOS ORIUNDO DA DEFESA CIVIL NACIONAL E TESOIRO MUNICIPAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.**

**VALOR GLOBAL R\$: 546.759,37 ( QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS )**

**PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000  
CNPJ: 12.044.788/0001-17 – INSC. MUNICIPAL: 0836 – INSC ESTADUAL: 06.406.352-6  
REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ Administrador  
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - CPF/MF: 348.621.453-53  
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700  
Banco: 033 (Santander) Agência: 4389 C/C: 13001414-4

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 ( CENTO E VINTE ) DIAS.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 ( SESSENTA ) DIAS.**

Mombaça – CE 17 de agosto de 2022.

**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

**DAVID DE SOUSA FERNANDES**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>DATA:</b> 17/08/2022	<b>BDI:</b> 22,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE.	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>119.858,98</b>
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	86,00	59,15	5.086,90
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	25,00	380,02	9.500,50
1.3	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	10,00	1.025,61	10.256,10
1.4	73847/005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=8,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO C/SOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	MES	4,00	2.092,71	8.370,84
1.5	5213343	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 un.retirada diária	SICRO NOVO	dia	1.140,00	15,13	17.248,20
1.6	3806415	Demolição controlada de concreto com marteleto	SICRO NOVO	m³	75,60	570,74	43.147,84
1.7	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	30,00	167,43	5.022,90
1.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.336,00	3,35	21.225,60
<b>2 FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS</b>							<b>145.649,92</b>
2.1	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	41,92	66,06	2.789,24
2.2	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	25,20	16,43	414,04
2.3	3108007	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	74,66	160,94	12.015,78
2.4	2306074	Estaca hélice contínua - confecção	SICRO NOVO	m³	45,16	844,45	38.135,36
2.5	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	60,59	494,80	29.979,93
2.6	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	3.064,30	15,19	46.546,72
2.7	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	9,30	15,79	146,85
2.8	5815492	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	990,00	15,80	15.642,00
<b>3 MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO</b>							<b>33.023,81</b>
3.1	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	1.096,60	15,19	16.657,35
3.2	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	104,10	107,94	11.236,55
3.3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	6,90	494,80	3.414,12
3.4	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	20,80	66,06	1.374,05
3.5	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	20,80	16,43	341,74
<b>4 SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES</b>							<b>217.497,87</b>
4.1	3108015	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	280,98	172,94	48.592,68
4.2	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	3.886,10	15,19	59.029,86
4.3	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	32,95	494,80	16.303,66
4.4	2106232	Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	SICRO NOVO	un	200,00	12,78	2.556,00
4.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7CM AF_09/2020	SINAPI	M2	148,00	82,77	12.249,96
4.6	0408067	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	594,10	15,18	9.018,44
4.7	3713602	Defensa maleável dupla - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	m	74,60	934,95	69.747,27
<b>5 CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS</b>							<b>7.406,96</b>
5.1	3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	17,11	101,64	1.739,06
5.2	1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	1,30	494,80	643,24
5.3	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	135,50	15,79	2.139,55
5.4	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	12,00	59,12	709,44
5.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	12,00	42,64	521,88
5.6	2003856	Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial	SICRO NOVO	m³	1,50	142,28	213,42
5.7	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	16,00	6,86	109,76



5.8	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	16,00	83,10		
6	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							19.838,92
6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	125,32	4.386,20	
6.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	7.726,36	15.452,72	
7	<b>ACABAMENTO</b>							3.483,92
7.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	74,00	4,68	346,32	
7.2	5219627	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo 1 - com um pino - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	74,00	42,40	3.137,60	
							VALOR BDI TOTAL:	99.391,89
							VALOR ORÇAMENTO:	447.367,48
							VALOR TOTAL:	546.759,37

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Sete centavos

ABRAV - Construções Serviço  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 10591-D



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022	<b>BDI :</b>	23,83%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE,	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.858,98	21,92
2	FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS	145.649,92	26,64
3	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO	33.023,81	6,04
4	SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES	217.497,87	39,78
5	CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS	7.406,96	1,35
6	ADMINISTRAÇÃO	19.838,92	3,63
7	ACABAMENTO	3.483,92	0,64
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>99.391,89 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>447.367,48</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>546.759,37</b>

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Setecentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Sete centavos

ABRAV - Construções e serviços,  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-63  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA: 12.044.788/0001-17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022	<b>BDI :</b>	22,22	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022

### 1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	23,09	9,52
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	16,10	1,78
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	6,42	4,77
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	11,68	6,42
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	15,77	0,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,89</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,92	6,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59	14,67
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	340,07	1,56
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,91	2,86
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	19,63	0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	20,84	0,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>26,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,40</b>

### 1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22" ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	204,75	204,75
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	10,33	41,32
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	16,10	1,77
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,42	6,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>254,26</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,59	20,59
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	294,07	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,57	33,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>56,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,93</b>

### 1.3. 93209 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31580000	7,27	24,10
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02400000	199,06	4,77
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02400000	192,49	4,61
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02400000	17,45	0,41
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89630000	86,50	77,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,72780000	16,55	62,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>172,58</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCA, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90370000	28,51	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02830000	675,94	19,12
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	SINAPI	M2	1,77190000	69,62	123,36
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	3,54380000	10,43	36,96
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,59180000	2,30	1,50
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,64660000	3,45	2,23
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,04790000	7,84	0,37
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02400000	11,75	0,28
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93200000	20,59	19,18
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI	M2	1,34620000	9,83	13,23
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI	M2	0,29400000	8,80	2,58
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI	M2	1,90370000	7,63	14,52
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	10,24	2,20
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_03/2016	SINAPI	M	0,70680000	30,88	21,82
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04790000	25,78	1,23
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,23980000	7,10	1,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,21560000	7,03	1,51
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20400000	33,48	9,84
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,34620000	48,37	85,11
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02780000	65,55	1,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,23960000	2,79	0,66
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02400000	53,75	1,29
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07190000	722,32	51,93
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00650000	14,02	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,32390000	23,37	30,93
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	195,50	18,72
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	173,51	16,62
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	23,61	2,26
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,08040000	723,28	43,68
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02400000	80,07	1,92
90450	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	0,07190000	3,28	0,23



90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2019	SINAPI	UN	0,02400000	7,48	0,17
9044	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,21560000	5,12	
90995	REATERRO MANUAL - APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	39,74	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	51,43	73,38
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,04790000	22,30	1,06
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,42690000	20,01	28,55
TOTAL Serviço:						665,57
VALOR:						839,15

**1.4. 73847/005 - ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLTERMO-ACUST CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)**

Equipamento	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.562,50	1.562,50
TOTAL Equipamento:						1.562,50

Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,70000000	162,89	114,02
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	73,74	7,37
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	283,60	28,36
TOTAL Material:						149,75
VALOR:						1.712,25

**1.5. 5213343 - Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 un. retirada diária (dia)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	0,00667000	297,4706	1,9841
TOTAL SERVIÇOS:				1,9841

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,35655000	29,1490	10,3931
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					10,3931

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,35655000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6661	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									12,3772
VALOR:									12,3800

**1.6. 3806415 - Demolição controlada de concreto com martelete (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9513 Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	106,3064	20,3999	106,3064
E9708 Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1 230 gpm	4,00000000	1,0000	0,0000	21,9819	20,9421	87,9278
E9071 Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	1,02922000	1,0000	0,0000	0,6712	0,4563	0,6908
TOTAL EQUIPAMENTOS:						194,9248

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,02922000	16,00	16,47
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,47
Custo Horário da Execução:				211,3923
Produção da Equipe:				0,7305
Custo Unitário da Execução:				289,3724

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391 Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,86687000	266,3908	177,5948
TOTAL MATERIAIS:				177,5948
Custo Direto Total:				466,9672

Handwritten signature or initials.



VALOR: 466,9800

**1.7. 102354 - DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL ? EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF\_03/2021 (M3)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1.16980000	4,47	5,22
5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1.34220000	58,16	78,06
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1.16980000	19,93	23,31
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1.34220000	22,65	30,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>136,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>136,99</b>

**1.8. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00450000	50,49	0,22
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01050000	240,48	2,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,74</b>

**2.1. 4805749 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1.00000000	16,00	16,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>16,00</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>16,0000</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>0,3000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>53,3333</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>				<b>0,7253</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>54,0586</b>
<b>VALOR:</b>				<b>54,0586</b>

**2.2. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8333	1,0242	9,8333
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>9,8333</b>
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	2,00000000	16,00	32,00		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>32,00</b>		
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>41,8333</b>		
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>3,1125</b>		
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>13,4404</b>		
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>13,4404</b>		
<b>VALOR:</b>				<b>13,4400</b>		

**2.3. 3108007 - Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,10040000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	1,6299
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,10040000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	2,0588
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>3,6887</b>
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801 Ajudante	h	0,60000000	17,31	10,39		
P9808 Carpinteiro	h	0,60000000	19,92	11,95		

Handwritten signature or initials.



TOTAL MÃO DE OBRA:	22,24
Custo Horário da Execução:	
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	26,0267

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	1,22222000	22,8113	27,8360
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	1,10000000	31,1886	34,3075
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01000000	13,4183	0,1342
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,54167000	4,4358	2,4027
M1205	Prego de ferro	kg	0,20385000	12,4220	2,5335
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	5,68644000	4,1608	23,6601
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,97778000	14,1050	13,7916
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>104,4888</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00687000	29,1490	0,2003
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01100000	29,1490	0,3206
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1490	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00102000	29,1490	0,0297
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1490	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01422000	29,1490	0,4145
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00733000	29,1490	0,2137
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>1,1849</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00687000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01100000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00102000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01422000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00733000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>131,6772</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>131,6800</b>	

306074 - Estaca hélice contínua - confecção (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	UN	0,00000000	502,4752	0,0000
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	UN	0,65561378	1 021,8703	669 9523
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>669 9523</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	1,31122759	15,9685	20,9796
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,9796</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110000	Concreto	SICRO NOVO	m³	3,87280813	0,0000	0,0000
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>690,9300</b>

2.5. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303

b  
N





E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>57,0312</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,0000000	20,02	20,02
P9824	Servente	h	9,0000000	16,00	144,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>164,02</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>221,0512</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>3,8088</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>58,0370</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8887	5,7751
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	126,7383	72,2674
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,5106	36,9417
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,3392	36,5111
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	0,4594	180,9002
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>332,3966</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1490	0,0344
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4786	1,2647
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1490	11,4780
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>14,4075</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>404,8400</b>
<b>VALOR:</b>										<b>404,8400</b>

**2.6. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	17,31	1,56
P9805	Armador	h	0,09000000	22,86	2,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>3,62</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>3,6153</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>1,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>3,6153</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3356	0,1700
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8252	8,6077
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>8,7777</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1490	0,0006
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1490	0,0321
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,0327</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000

N

M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00110000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,8881	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,4257
VALOR:										12,4300

## 2.7. 0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	17,31	1,38
P9805	Armador	h	0,08000000	22,88	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,21
Custo Horário da Execução:					3,2136
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					3,2136

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3356	0,1700
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	8,6358	9,4995
TOTAL MATERIAIS:					9,6695

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1490	0,0006
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1490	0,0321
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00002000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00110000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,9158
VALOR:										12,9200

## 2.8. 5915492 - Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia em revestimento primário (km)

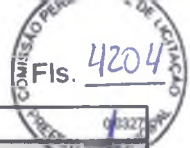
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9098	Caminhão de resgate de veículos de porte médio com capacidade do guincho de 20 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	264,6690	81,2879	264,6690
TOTAL EQUIPAMENTOS:							264,6690
Custo Horário da Execução:							264,6690
Produção da Equipe:							20,7500
Custo Unitário da Execução:							12,7551
Custo do FIC (0,0138):							0,1735
Custo Direto Total:							12,9286
VALOR:							12,9300

## 3.1. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	17,31	1,56
P9805	Armador	h	0,09000000	22,88	2,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,62
Custo Horário da Execução:					3,6153
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					3,6153

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3356	0,1700
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8252	8,6077
TOTAL MATERIAIS:					8,7777

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1490	0,0006
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1490	0,0321



MOMENTO DE TRANSPORTE				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						CUSTO UNITÁRIO
				LN		RP		P		
UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$			
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									12,4257	
VALOR:									12,4300	

**3.2. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	0,9779
E9535	Sema circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	1,2353
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,2132

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	17,31	11,25
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	19,92	12,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,20
Custo Horário da Execução:					26,4127
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					26,4127

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	22,6113	14,5090
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	40,0058	23,1033
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,4163	0,1413
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,4358	1,2615
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,4220	2,5335
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,1608	12,4218
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	14,1050	7,2405
TOTAL MATERIAIS:					61,2107

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	28,1490	0,1052
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	29,1490	0,2358
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1490	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	29,1490	0,0154
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1490	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	29,1490	0,2175
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	29,1490	0,1122
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,6922

MOMENTO DE TRANSPORTE				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						CUSTO UNITÁRIO
UND	QUANTIDADE	LN		RP		P				
		DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$			
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									88,3156	
VALOR:									88,3200	

Handwritten initials 'DN' in blue ink.

## 3.3. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5846
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>57,0312</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,02	20,02
P9824	Servente	h	9,00000000	16,00	144,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>164,02</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>221,0512</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>3,8088</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>58,0370</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8887	5,7751
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	128,7383	72,2674
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,5106	36,9417
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,3392	36,5111
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	0,4594	180,9002
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>332,3958</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1490	0,0344
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4786	1,2647
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1490	11,4780
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>14,4075</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	litro	0,00118000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	litro	0,85532000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	litro	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	litro	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	litro	0,39377000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>404,8400</b>
<b>VALOR:</b>										<b>404,8400</b>

## 3.4. 4805749 - Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,00	16,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>16,00</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>16,0000</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>0,3000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>53,3333</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>					<b>0,7253</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>54,0586</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,0586</b>

## 3.5. 4815671 - Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	



E9447	Compactador manual com soquete vibratório - 4.10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1.00000000	1,0000	0,0000	9,8333	1,0242	9,8333
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8333
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Serverite	h	2,00000000	16,00	32,00		
TOTAL MÃO DE OBRA:							32,00
Custo Horário da Execução:							41,8333
Produção da Equipe:							3,1125
Custo Unitário da Execução:							13,4404
Custo Direto Total:							13,4404
VALOR:							13,4400

## 4.1. 3108015 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,10040000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	1,6299
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,10040000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	2,0588
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,8887

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante	h	0,60000000	17,31	10,39		
P9808	Carpinteiro	h	0,60000000	19,92	11,95		
TOTAL MÃO DE OBRA:							22,34
Custo Horário da Execução:							26,0267
Produção da Equipe:							1,0000
Custo Unitário da Execução:							26,0267

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	1,22222000	22,8113	27,8360			
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	1,10000000	40,0058	44,0064			
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,01000000	13,4163	0,1342			
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,54167000	4,4358	2,4027			
M1205	Prego de ferro	0,20395000	12,4220	2,5335			
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	5,68644000	4,1608	23,6601			
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,97778000	14,1050	13,7916			
TOTAL MATERIAIS:							114,1648

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00687000	29,1490	0,2003	
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01540000	29,1490	0,4489	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1490	0,0003	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00102000	29,1490	0,0297	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1490	0,0058	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01422000	29,1490	0,4145	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00733000	29,1490	0,2137	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							1,3132

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00687000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01540000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00102000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01422000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00733000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										141,5044



VALOR:	141.6000
--------	----------

## 4.2. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9801	Ajudante	h	0,09000000	17,31	1,56					
P9805	Armador	h	0,09000000	22,86	2,08					
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,82					
Custo Horário da Execução:					3.6153					
Produção da Equipe:					1,0000					
Custo Unitário da Execução:					3,6153					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	11,3358	0,1700					
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,8252	8,6077					
TOTAL MATERIAIS:					8,7777					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,1490	0,0006				
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	29,1490	0,0321				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0327					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,4257
VALOR:										12,4300

## 4.3. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5848
TOTAL EQUIPAMENTOS:							67,0312
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,02	20,02		
P9824	Servente	h	9,00000000	16,00	144,00		
TOTAL MÃO DE OBRA:					164,02		
Custo Horário da Execução:					221,0512		
Produção da Equipe:					3,8088		
Custo Unitário da Execução:					58,0370		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8887	5,7751		
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	126,7383	72,2674		
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,5108	36,9417		
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,3392	36,5111		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	0,4594	180,9002		
TOTAL MATERIAIS:					332,3955		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1490	0,0344	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4786	1,2647	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1490	11,4780	

7  
N



MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
			M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0158		0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									404,8400	
VALOR:									404,8400	

4.4. 2106232 - Escoramento metálico tubular galvanizado para formas com capacidade de 2.100 a 750 kg por unidade - regulável de 3,0 a 4,5 m - utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	17,31	17,31
P9830	Montador	h	1,00000000	23,69	23,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,00
Custo Horário de Execução:					41,0000
Produção da Equipe:					10,0000
Custo Unitário da Execução:					4,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg	un	0,05000000	126,6130	6,3307
TOTAL MATERIAIS:					6,3307

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00100000	29,1490	0,0291
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0291

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
			M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	1,0158		0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									10,4598	
VALOR:									10,4600	

4.5. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	379,92	30,92
00043148	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,41	33,64
TOTAL Material:						64,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2018	SINAPI	CHP	0,00700000	10,81	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	20,82	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	16,57	0,77
TOTAL Serviço:						3,16
VALOR:						67,72

4.6. 0408067 - Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,04272000	17,31	0,74
P9805	Armedor	h	0,02136000	22,86	0,49
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,23
Custo Horário de Execução:					1,2278
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					1,2278

Handwritten marks and signatures.



MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0.00500000	11,3358	
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	kg	1,05000000	10,5734	11,1021
TOTAL MATERIAIS:					11,1588

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1490	0,0003
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00105000	29,1490	0,0306
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0309

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00105000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										12,4175
VALOR:										12,4200

## 4.7. 3713602 - Defesa maleável dupla - fornecimento e implantação (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	318,1574	130,2870	318,1574
TOTAL EQUIPAMENTOS:							318,1574

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	3,00000000	17,31	51,93
P9830	Montador	h	1,00000000	23,69	23,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					76,82
Custo Horário da Execução:					393,7774
Produção da Equipe:					28,4600
Custo Unitário da Execução:					13,8362

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1967	Defensa metálica maleável dupla	un	0,25000000	3.002,3141	750,5785
TOTAL MATERIAIS:					750,5785

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1967	Defensa metálica maleável dupla (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	t	5915373	0,03499000	15,9169	0,5569
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,5569

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1967	Defensa metálica maleável dupla (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,03499000	0,00	2,4118	0,00	1,9295	0,00	1,5863	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										764,9716
VALOR:										764,9700

## 5.1. 3108008 - Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,2341	3,6866	0,9779
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	20,5060	20,2397	1,2353
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,2132

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	17,31	11,25
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	19,92	12,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,20
Custo Horário da Execução:					26,4127
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					26,4127

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	--	------	---------	----------------	----------------

Handwritten signature and initials in blue ink.





M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	22,6113	
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	0,57750000	31,1886	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,4163	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,4358	1,2615
M1205	Preço de ferro	kg	0,20395000	12,4220	2,5335
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,1608	12,4216
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	14,1050	7,2405
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>56,1188</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carrocens com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	29,1490	0,1052
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00577500	29,1490	0,1683
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	29,1490	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	29,1490	0,0154
M1205	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	29,1490	0,0058
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	29,1490	0,2175
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	29,1490	0,1122
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>0,6247</b>	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00577500	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M1205	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>83,1562</b>
<b>VALOR:</b>										<b>83,1600</b>

5.2. 1107904 - Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	45,5582	23,6255	45,5582
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2293	3,8303
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	0,6712	0,4563	2,5388
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	1,4766	1,0038	3,5646
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>57,0312</b>	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,02	20,02
P9824	Servente	h	9,00000000	16,00	144,00

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>164,02</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>221,0512</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>3,8088</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>58,0370</b>

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	4,8887	5,7751
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	126,7383	72,2674
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	100,5106	36,9417
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	99,3392	36,5111
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	kg	393,77493000	0,4594	180,9002
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>332,3955</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	--	---------	--------	---------	----------------	----------------

2  
N



M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	29,1490	0,0344
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	1,4786	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4786	0,8152
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	29,1490	11,4780

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 14,4075

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000  
 Custo Direto Total: 404,8400  
 VALOR: 404,8400

5.3. 0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante				
P9805	Armador	h	0,08000000	22,86	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,21
Custo Horário da Execução:					3,2136
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					3,2136

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)				
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	8,6359	9,4995
TOTAL MATERIAIS:					9,6695

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)				
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00110000	29,1490	0,0321
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0327

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000  
 Custo Direto Total: 12,9158  
 VALOR: 12,9200

5.4. 102722 - DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL. AF\_07/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000000	10,21	23,48
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRÊTE	SINAPI	M3	0,08210000	82,13	6,74
00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	1,00300000	9,40	9,42
TOTAL Material:						39,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	SINAPI	M3	0,09000000	65,55	5,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04040000	20,82	0,84
88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12110000	16,57	2,00

Handwritten signature and initials.



TOTAL Serviço:	18,37
VALOR:	18,37

5.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_08/2018 (M2)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1.50000000	16,89	25,33
TOTAL Material:					25,33

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08500000	17,32	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.42200000	20,82	8,78
TOTAL Serviço:					10,25
VALOR:					35,58

5.6. 2003856 - Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3.00 kW	1.00000000	1,0000	0,0000	7.2958	0.8058	7,2958
TOTAL EQUIPAMENTOS:						7,2958	

MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3.00000000	16,00	48,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,00
Custo Horário da Execução:					55,2958
Produção da Equipe:					16,4300
Custo Unitário da Execução:					3,3655
Custo do FIC (0,0136):					0,0458

MATERIAS	QUANT	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	1.10000000	100,5106	110,5617
TOTAL MATERIAS:					110,5617

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65000000	1,4786	2,4397
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					2,4397	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65000000	0,00	1,0191	0,00	0,8153	0,00	0,6703	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									116,4127	
VALOR:									116,4100	

5.7. 805754 - Compactação manual com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4.10 kW Ceará - Janeiro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Cust	1.00000000	1,0000	0,0000	9.8333	1,0242	9,8333
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,8333	

MÃO DE OBRA	QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1.00000000	16,00	16,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,00
Custo Horário da Execução:					25,8333
Produção da Equipe:					4,6668
Custo Unitário da Execução:					5,5332
Custo do FIC (0,0136):					0,0753
Custo Direto Total:					5,6085
VALOR:					5,6100

5.8. 94329 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF\_05/2016 (M3)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.25000000	45,50	56,87

Handwritten signature and initials in blue ink.

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	51,75	0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	293,87	1,76
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01800000	20,42	0,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	28,38	0,56
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03400000	75,09	2,55
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02600000	200,55	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	16,57	0,53
TOTAL Serviço:						11,12
VALOR:						67,99

## 6.1. 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,54

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	99,81	99,81
TOTAL Mão de Obra:						99,81

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Serviço:						1,19
VALOR:						102,84

## 6.2. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:						385,67

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.859,26	5.859,26
TOTAL Mão de Obra:						5.859,26

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	76,75	76,75
TOTAL Serviço:						76,75
VALOR:						6.321,68

## 7.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	19,64	0,03
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	16,17	0,17
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	16,17	0,40
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	10,47	0,45
TOTAL Material:						1,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	53,29
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	138,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,57
TOTAL Serviço:					2,78
VALOR:					3,83

## 7.2. 5219627 - Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	136,4161	51,6636	136,4161
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,8303	0,2283	3,8303
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,8020	0,4426	0,8020
TOTAL EQUIPAMENTOS:							141,0484

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9830	Montador	h	1,00000000	23,69	23,69
P9824	Servente	h	5,00000000	16,00	80,00
TOTAL MÃO DE OBRA:				103,69	
Custo Horário da Execução:				244,7384	
Produção da Equipe:				36,0000	
Custo Unitário da Execução:				6,7983	

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292000	27,6349	2,8442
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	un	0,00341000	19,5541	0,0667
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I	un	1,00000000	24,9748	24,9748
TOTAL MATERIAS:				27,8857	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010000	29,1490	0,0029
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00023000	29,1490	0,0067
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0096	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00010000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00023000	0,00	1,0158	0,00	0,8127	0,00	0,6681	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									34,6936	
VALOR:									34,6900	

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Souza Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 40581-D



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA :</b>	17/08/2022	<b>BDI :</b>	22,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					<b>REF.</b>
					04/2022
					05/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.858,98	100,00%				100,00%
			119.858,98				119.858,98
2	FUNDAÇÃO - ESTACAS E BLOCOS	145.649,92	50,00%				100,00%
			72.824,96	72.824,96			145.649,92
3	MESOESTRUTURA - PILARES E VIGAS DE TRAVAMENTO	33.023,81		25,00%			100,00%
				8.255,95	24.767,86		33.023,81
4	SUPERESTRUTURA - VIGAS E PILARES	217.497,87			50,00%		100,00%
					108.748,94	108.748,93	217.497,87
5	CONTENÇÃO E ATERRO DAS CABECEIRAS	7.405,95			50,00%		100,00%
					3.702,98	3.702,97	7.405,95
6	ADMINISTRAÇÃO	19.838,92	25,00%				100,00%
			4.959,73	4.959,73	4.959,73	4.959,73	19.838,92
7	ACABAMENTO	3.483,92				100,00%	100,00%
						3.483,92	3.483,92
		546.759,37	197.643,67	86.040,64	142.179,51	120.895,55	546.759,37
			197.643,67	283.684,31	425.863,82	546.759,37	

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 10594/D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	DATA : 17/08/2022	BDI = 22,22%
	DESCRIÇÃO:	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			REF.	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
R	RISCOS	0,90
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

<b>BENEFICIO</b>		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,70
L	LUCRO	7,50
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 22,22%


$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10561-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	<b>OBRA:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>DATA:</b> 17/08/2022	<b>BDI:</b> 22,22%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SINAPJ	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
				<b>REF.</b>
			83,55%	47,46%
				04/2022
				05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

ABRAV - Construções e Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-63  
Administrador

ABRAV - Construções e Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: ( 88 ) 3583-1077**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**



**QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.**



## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

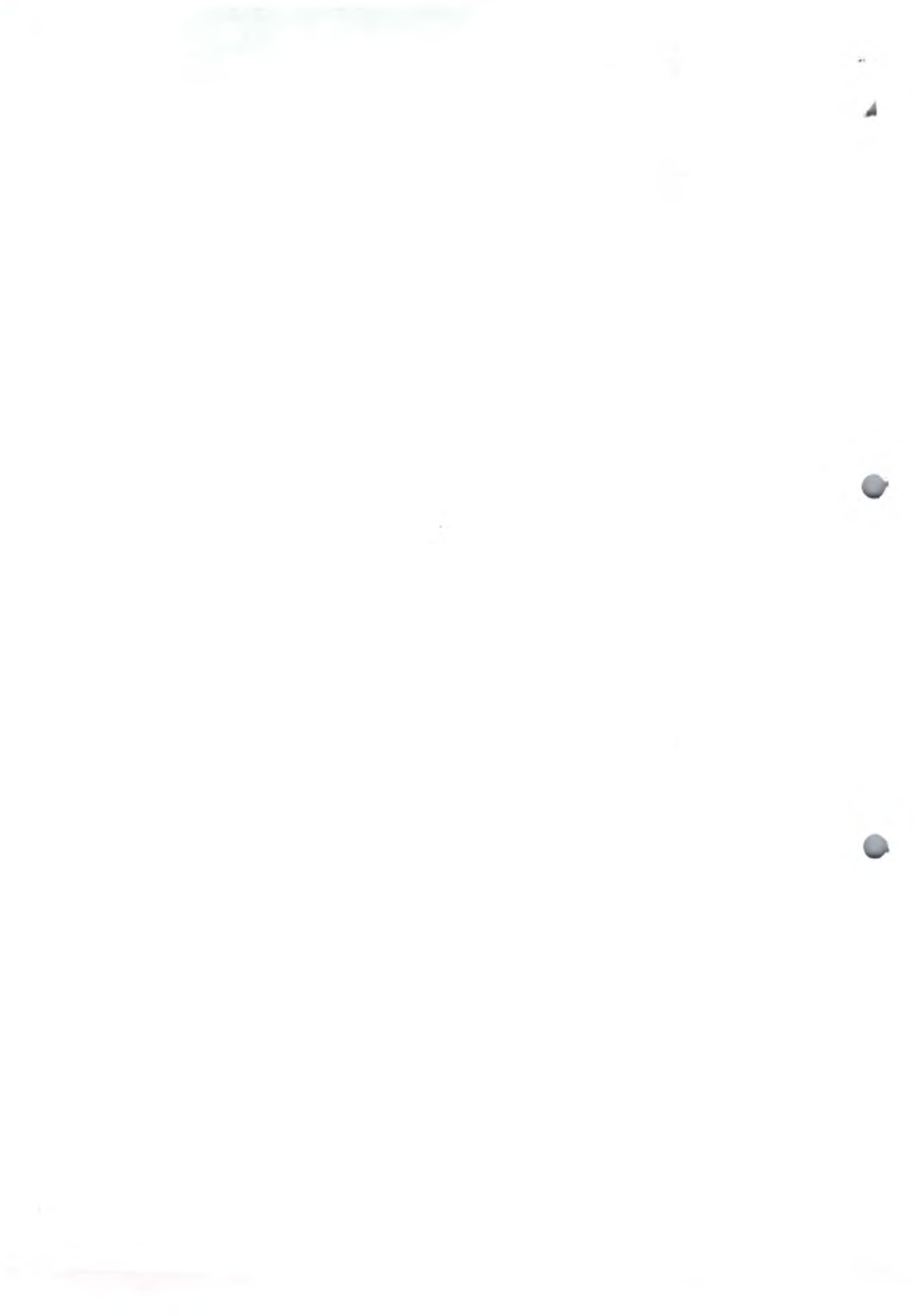
Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1.



**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 19 de Setembro de 2022.  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos dezenove dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 168/2022, de 12 de Julho de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Ícaro Bastos Batista, Bruno Bezerra Bastos e Ivanildo Oliveira Gonçalves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI e ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES**. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Fora destacado que os representantes de ambas as empresas se fizeram presente a este ato. Desta forma o Senhor Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos). Em assim sendo, o Senhor Presidente indagou dos licitantes sobre a possível interposição de recurso referente ao julgamento das propostas de preços, onde os mesmos afirmaram que renunciavam e abririam mão do respectivo prazo de recurso, opondo suas assinaturas em Termo de Renúncia de Propostas de Preços. Desta forma o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na **Imprensa Oficial** e em **Jornal de Grande**





Circulação no Estado. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ..... Bruno Bezerra Bastos, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes que manifestaram interesse.



**Assinaturas da Comissão de Licitação**

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Ícaro Bastos Batista	<i>[Handwritten signature]</i>
Membro	Bruno Bezerra Bastos	<i>[Handwritten signature]</i>
Membro	Ivanildo Oliveira Gonçalves	<i>[Handwritten signature]</i>

**Assinaturas dos Licitantes**

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	<i>[Handwritten signature]</i>
2	ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇOES	<i>[Handwritten signature]</i>

### PROCURAÇÃO PARTICULAR

**OUTORGANTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, representada pelo Administrador, Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53.

**OUTORGADO: PAULO ANDRÉ TEIXEIRA PAULINO DE OLIVEIRA**, Brasileiro, Casado, Maior, inscrito no. RG: 2004029191533 SSP-CE CPF: 035.017.893-35 residente e domiciliado a Travessa Ariosvaldo Costa Nº 01 CEP: 63.610-000, Centro Mombaça Ceara.

**PODERES:** O outorgante confere ao outorgado (a) pleno e gerais poderes para representá-lo junto ao Município de **VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceara, podendo o mesmo, realizar visita técnica ao local da obra, requerer documentos, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação, se responsabilizando solidariamente pelo seu conteúdo, assinar toda a documentação necessária, como também formular ofertas e lances verbais de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

Mombaça (CE), 16 de SETEMBRO de 2022.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

FRANCISCO ALVES VERAS - Titular  
Rua Alceu Evangelista Schirring, 92  
Centro - Mombaça - Ceará  
(88) 3583-1264

Recebi (ou a(s) Firmado(s))  por autenticidade  (semelhante)

Alexandre Brasil Vieira

Paulo André Teixeira Paulino de Oliveira

Mombaça (CE) 16/09/22

FRANCISCO ALVES VERAS - Titular  
 MARIA ODETH BATISTA F. VERAS  
 GERÔNIMO RAFAEL BATISTA  
 JORGE ANDRÉ BATISTA VERAS  
VALIDO SOMENTE COM SELO





# - TERMO DE RENÚNCIA -

## FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

As empresas abaixo assinadas participantes da Licitação na modalidade **Tomada de Preços n.º 2022.07.29.1**, por seus representantes para o ato licitatório perante o órgão/entidade, declaram, na forma e sob as penas da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, que não pretendem recorrer de decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou as **PROPOSTAS DE PREÇOS**, renunciando, expressamente, ao direito de recurso e aos prazos respectivos, concordando, em consequência, com o resultado soberano do presente Processo Licitatório.

Várzea Alegre - CE, 19 de Setembro de 2022.

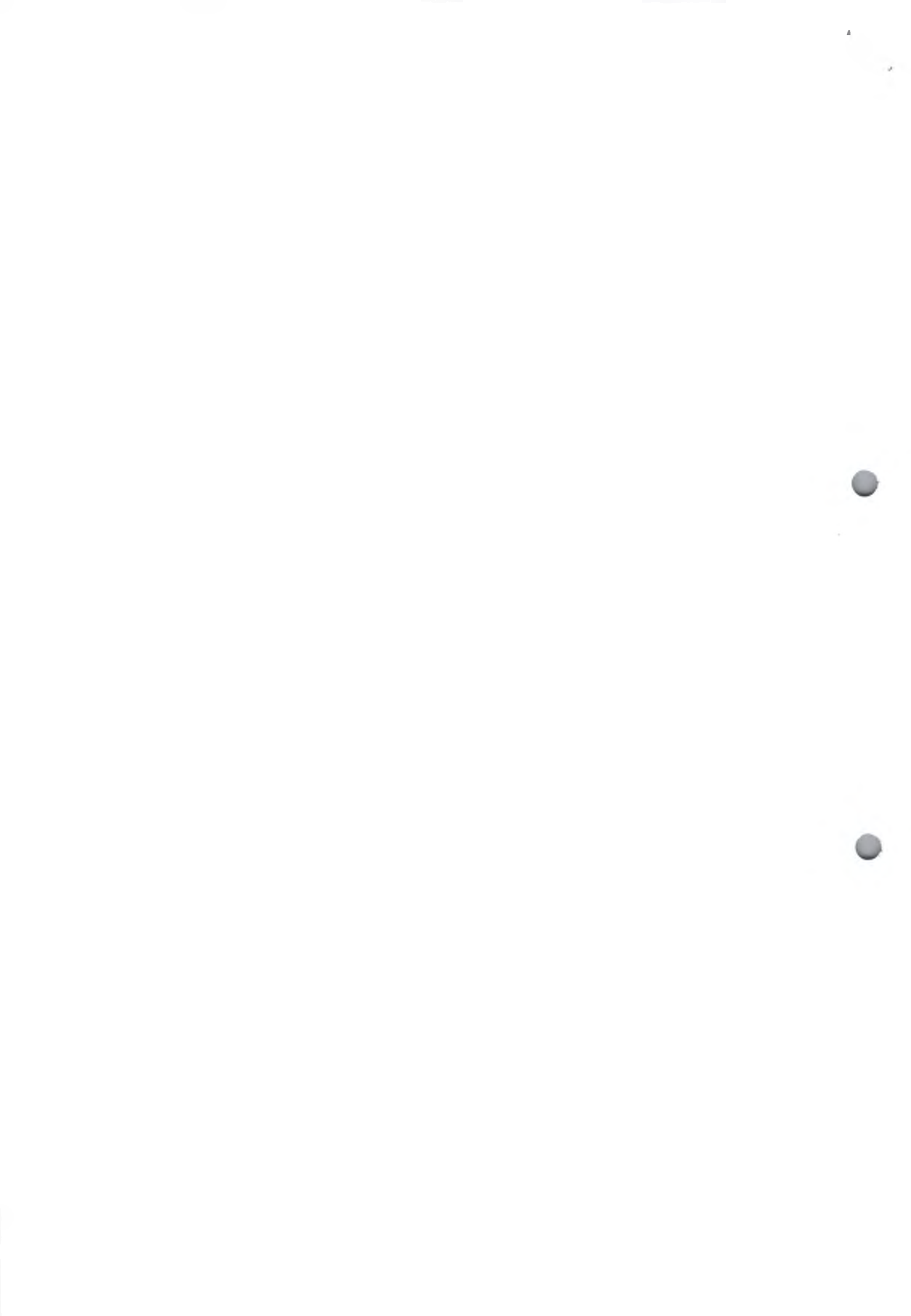
Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI	
2	ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES	Paulo Odeir S. de Oliveira

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO  
FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

RESULTADO DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.30.015DH

A Prefeitura Municipal de Salitre, através da Comissão de Licitação, torna público, o Resultado da Habilitação da tomada de preços, atuada sob o Nº 2022.08.30.015DH, cujo objeto é a contratação de empresa para reforma do CRAS Prof.ª Maria Antônia Rosa Ribeiro, localizada na Rua João Libano, Centro, no Município de Salitre/CE. Após a análise ficou constatada as seguintes informações. Empresas Habilitadas - Razão Social: A.I.L. Construtora LTDA - ME; Amparo Serviços e Empreendimentos EIRELI - ME; Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços LTDA - ME; Eletronport Serviços Projetos e Construções EIRELI - EPP; Play Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI - ME; H B Serviços de Construção EIRELI - ME; J2 Construções e Serviços LTDA-ME; Ramalho Serviços e Obras LTDA - ME; Real Serviços EIRELI - EPP; S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA - ME; Teles Soluções em Imóveis EIRELI - ME. Empresa Inabilitada: Relação por: Razão Social - Motivos da Inabilitação. Exata Serviços Construções e Locações EIRELI - ME - Não apresentou o Certificado de Registro Cadastral - CRC (item 5.2. do edital); O atestado apresentado para demonstração de Capacidade Técnico-Profissional esta incompleto (item 5.5.2. do edital); O atestado apresentado para demonstração de capacidade técnico-operacional esta incompleto (item 5.5.3. do edital). Vision Construções e Serviços LTDA - ME - As declarações apresentadas pela empresa referente aos itens 5.6. "a", 5.6. "b" e 5.6. "c" não estão devidamente assinadas pelo representante legal, assim como as demais declarações que a empresa apresentou. Fica aberto o prazo recursal na forma da Lei, encontrando-se os autos disponíveis às partes na data desta publicação.

Salitre/CE, 22 de setembro de 2022.  
THAMIRIS PEREIRA SILVA  
Presidente da Comissão de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

## AVISO DE RETIFICAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito/CE, no uso de suas atribuições legais, torna pública a presente Retificação do Aviso da Concorrência nº 2022.09.14.01, publicado no dia 21/09/2022 no Diário Oficial da União, pág. 224, Seção 3. Onde se lê: seleção de proposta mais vantajosa para: Contratação dos Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para a Execução da Obra de Construção de Creche Escolar com 12 Salas de Aula, no Distrito do Inhuçu, Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico; Leia-se: seleção de proposta mais vantajosa para: Contratação dos Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para a Execução da Obra de Construção de Creche Escolar com 08 Salas de Aula, no Distrito do Inhuçu, Município de São Benedito/CE, conforme Projeto Básico. Os interessados poderão adquirir o edital e seus anexos, no endereço: Rua Paulo Marques, nº 378, Centro, São Benedito/CE, no horário de expediente das 08h00min às 12h00min e nos sítios: www.saobenedito.ce.gov.br e www.tce.ce.gov.br/licitacoes.

São Benedito/CE, 22 de setembro de 2022.  
RONALDO LOBO DAMASCENO  
Presidente da CPL

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ

RESULTADO DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1808.001/2022

A Prefeitura Municipal de Senador Sá, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público para conhecimento dos interessados, o resultado da fase de julgamento da documentação de Habilitação da Tomada de Preços Nº 1808.001/2022, cujo o objeto é a contratação de consultoria especializada para atualização e integração do cadastro técnico (imobiliário) municipal e planta genérica de valores, com transferência de conhecimento mediante a capacitação da equipe de servidores de administração e finanças do município de Senador Sá/CE. Empresa(s) Habilitada(s): LP Assessoria e Consultoria Contábil e Tributária Eireli (CNPJ nº 35.627.565/0001-88, cumprindo todas as exigências do edital de licitação. Empresa(s) Inabilitada(s): Sc Geomatica - Engenharia E Geoprocessamento Eireli (CNPJ 11.508.956/0001-29), inabilitada pela inobservância do item 4.2.5. c). A ata de julgamento da habilitação do certame em referência, com as razões que motivaram o posicionamento da Comissão Permanente de Licitação, encontra-se à disposição dos interessados, para consulta, na Av. 23 de Agosto, S/N, Centro - Senador Sá-CE, bem como no sítio do Tribunal de Contas do Estado do Ceará. Não havendo intenção de recurso a sessão de abertura de proposta dar-se-á em 28 de setembro de 2022, às 09:30h. Fica, portanto, aberto o prazo recursal previsto no Art. 109, I, alínea "a" da Lei n.º 8.666/93 e atualizações, ficando, desde já, agendada a sessão para a abertura dos envelopes "Proposta de Preços".

Senador Sá/CE, 19 de setembro de 2022.  
RODOLPHO ARAÚJO DE MORAIS  
Presidente da Comissão de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 204/2022 - SME  
Extrato do Contrato Nº 0204/2022 - SME - Processo SPU Nº P210800/2022. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, através da Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: GRATITUDE REPRESENTAÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO DE MOVEIS LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº 26.237.728/0001-25. Fundamentação Legal: Art. 32 e Art. 33 do Decreto Municipal Nº 2.257/2019. Objeto: Adesão à Ata de Registro de Preço para Aquisição de equipamentos mobiliários (Mesas, Cadeiras, Armários e gaveteiros), para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação de Sobral/CE. Modalidade: Adesão Nº AD22020 - SME à Ata de Registro de Preços Nº 060/2021/PVH, decorrente do Pregão Eletrônico Nº 133/2021/SML/PVH, da Superintendência Municipal de Gestão dos Gastos Públicos - SGP, Prefeitura do Município de Porto Velho-RO. Valor Global: R\$ 191.560,00 (Cento e noventa e um mil quinhentos e sessenta reais). Dotações Orçamentárias: 06.01.12.365.0484.2551.44905200.1500100100;  
06.01.12.365.0484.2551.44905200.1550000000;  
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1500100100;  
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1550000000;  
06.01.12.366.0486.2555.44905200.1500100100;  
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1550000000;  
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1500100100;  
06.01.12.367.0487.2561.44905200.1500100100;  
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1550000000;  
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1500100100;  
06.03.12.365.0484.2543.44905200.1542000000;  
06.03.12.368.0487.2550.44905200.1542000000. Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura. Data da Assinatura: Sobral/CE, 20/09/2022. Signatários: Representante da Contratante: Francisco Herbert Lima Vasconcelos - Secretário Municipal da Educação. Representante da Contratada: Sra. Shana Geisler Carvalho. Dayanna Karla Coelho Ximenes - Coordenadora Jurídica da Educação.

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 205/2022 - SME  
Extrato do Contrato Nº 0205/2022 - SME - Processo SPU Nº P210800/2022. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, através da Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: HOMEOFFICE CADEIRAS LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº 26.242.393/0001-33. Fundamentação Legal: Art. 32 e Art. 33 do Decreto Municipal Nº 2.257/2019. Objeto: Adesão à Ata de Registro de Preço para Aquisição de equipamentos mobiliários (Mesas, Cadeiras, Armários e gaveteiros), para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação de Sobral/CE. Modalidade: Adesão Nº AD22020 - SME à Ata de Registro de Preços Nº 060/2021/PVH, decorrente do Pregão Eletrônico Nº 133/2021/SML/PVH, da Superintendência Municipal de Gestão dos Gastos Públicos - SGP, Prefeitura do Município de Porto Velho-RO. Valor Global: R\$ 165.194,75 (cento e sessenta e cinco mil cento e noventa e quatro reais setenta e cinco centavos). Dotações Orçamentárias: 06.01.12.365.0484.2551.44905200.1500100100;  
06.01.12.365.0484.2551.44905200.1550000000;  
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1500100100;  
06.01.12.361.0485.2553.44905200.1550000000;  
06.01.12.366.0486.2555.44905200.1500100100;  
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1550000000;  
06.01.12.368.0487.2557.44905200.1500100100;  
06.01.12.367.0487.2561.44905200.1500100100;  
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1550000000;  
06.01.12.368.0487.2563.44905200.1500100100;  
06.03.12.365.0484.2543.44905200.1542000000;  
06.03.12.368.0487.2550.44905200.1542000000. Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura. Data da Assinatura: Sobral/CE, 20/09/2022. Signatários: Representante da Contratante: Francisco Herbert Lima Vasconcelos - Secretário Municipal da Educação. Representante da Contratada: Sr. Fabio de Oliveira Salamene. Dayanna Karla Coelho Ximenes - Coordenadora Jurídica da Educação.

## AVISO DE LICITAÇÃO

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 22022 - SME (SRP)

(BB Nº 963406)

Central de Licitações. Início da Disputa: 06/10/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de materiais gráficos para atender as necessidades dos alunos matriculados na Rede Pública Municipal de Ensino de Sobral-CE, que participarão do Projeto "Um Por Todos e Todos Por Um! Pela Ética e Cidadania" da Controladoria - Geral da União (CGU), conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P210892/2022 - Edital do Pregão Eletrônico Nº PE 22022 - SME (SRP) (BB Nº 963406). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES. Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, N° 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 22 de setembro de 2022.  
MIKAEL VASCONCELOS MENDES

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

RESULTADO DE JULGAMENTO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, sendo o seguinte - a empresa PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luís Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 22 de setembro de 2022.  
ICARO BASTOS BATISTA  
Presidente da Comissão de Licitação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

RESULTADO DE JULGAMENTO  
CHAMADA PÚBLICA Nº 2/2022-SEDUC

Resultado Final -

Chamada Pública Nº 02/2022-SEDUC, para inscrição de editoras, titulares de direito autoral e/ou representantes legais, com fins à seleção de material didático suplementar em conformidade com as matrizes de Referências do SAEB alinhados a BNCC e as Competências Socioemocionais das Escolas, Gramáticas Consumíveis, Kit Infantil Aluno/Professor, Ensino Religioso Fundamental I e II, Coleção Literatura Infantil, junto a Secretaria de Educação do Município de Viçosa do Ceará. A Secretaria de Educação comunica aos interessados a Ratificação do Resultado Final das seleções dos materiais Aptos, dantes proferido conforme publicações, DOE: Série 3, Ano XIV Nº189, Pág. 97; DOU: Sessão 3, Nº 178, Pág. 194; Dom: nº 1047/2022, Pág. 3; O Povo: Caderno Política, Pág. 12, datados de 19/09/2022, que poderão ser consultados no site: [licitacoes.tce.ce.gov.br](http://licitacoes.tce.ce.gov.br), [www.vicosadoceara.gov.br/licitacao.php](http://www.vicosadoceara.gov.br/licitacao.php) e no horário de 08:00 às 12:00h e das 14:00h às 17:00h, no endereço Rua José Joaquim de Carvalho, 473, Centro.

Viçosa do Ceará/CE, 22 de setembro de 2022.  
WILLIA MARIA OLIVEIRA DE ANDRADE  
Secretária de Educação

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA

## EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Primeiro termo aditivo ao contrato nº 6/2022 - PMAV. Órgão Gerenciador: Ministério Da Educação - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 06/2021 - Processo Administrativo Nº 23034.001405/2021-14 - Ata de Registro de Preços Nº 10/2021 - Processo Originário Nº 6794/2021 - PMAV - Processo Aditivo Nº 5156/2022 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVACQUA-ES; Contratada: MERCEDES-BENZ DO BRASIL LTDA; Objeto: Prorrogação do prazo contratual do contrato administrativo nº. 006/2022 - PMAV, que versa sobre a aquisição de veículos de transporte escolar diário de estudantes, denominado de ônibus rural escolar (ore) e ônibus urbano escolar acessível (onure); Vigência: 26/10/2022 a 24/01/2023.



Dispõe sobre a nomeação de servidora da Secretaria de Saúde.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, em pleno exercício de cargo, com fundamento no Art. 69 especialmente em seus incisos II, VII, no Art. 79, II, todos da Lei Orgânica do Município e de acordo com a Lei Municipal n.º 1.050/2018, de 09 de agosto de 2018, conforme faz previsão a portaria n.º 2346 de 21 de setembro de 2017, oriunda do Ministério da Saúde que regulamenta diretrizes do SUS,

**RESOLVE:**

Art. 1º - **NOMEAR** a Senhora, **ANA BÁRBARA DE CASTRO OLIVEIRA**, portador(a) do RG n.º 2005009139399 – SSPDS/CE e CPF n.º 071.201.903 -00, no cargo de Gerente de Atenção Básica para as Estratégias Saúde da Família – Distrito Naranjú, Símbolo GEA-01, da Secretaria de Saúde.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 12 de setembro de 2022.

Publique-se.Registre-se.Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 22 de setembro de 2022

**JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes  
**Código Identificador:**6B58A2BD

**GABINETE DO PREFEITO  
PORTARIA Nº 207, DE 22 DE SETEMBRO DE 2022.**

Dispõe sobre a nomeação de servidora da Secretaria de Administração e Planejamento.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município;

**RESOLVE:**

Art. 1º - **NOMEAR** a senhora **FRANCISCA JANAINÉ SOARES DE SOUZA**, portadora do RG n.º 2006029142032 SSPDS/CE, e inscrita no CPF n.º 046.278.933 -02, do cargo de Gerente do Núcleo de Apoio Administrativo, da Secretaria de Administração e Planejamento.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, tendo todos seus efeitos retroagindo a data de 08 de setembro de 2022.

Publique-se.Registre-se.Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 22 de setembro de 2022

**JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO**

Prefeito Municipal

**Publicado por:**  
Luzia Ieda Luiz Maximo Menezes  
**Código Identificador:**E30EF56C

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS  
- TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

**Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2022.07.29.1.** A Comissão Permanente de Licitação da

Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2022.07.29.1**, sendo o seguinte – a empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 22 de Setembro de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**

Presidente da Comissão de Licitação.

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**EF1B0F58

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS  
- TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.08.1**

**Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2022.06.08.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2022.06.08.1**, sendo o seguinte – a empresa **A L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA**, sagrou-se vencedora da presente licitação com proposta no valor global de R\$ 1.539.277,46 (um milhão quinhentos e trinta e nove mil duzentos e setenta e sete reais e quarenta e seis centavos). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 9 9839 - 7074, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 22 de Setembro de 2022.

**ÍCARO BASTOS BATISTA**

Presidente da Comissão de Licitação.

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**5302630F

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS  
EXTRATO DO CONTRATO Nº 001.22.09.2022 - SECRETARIA  
MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

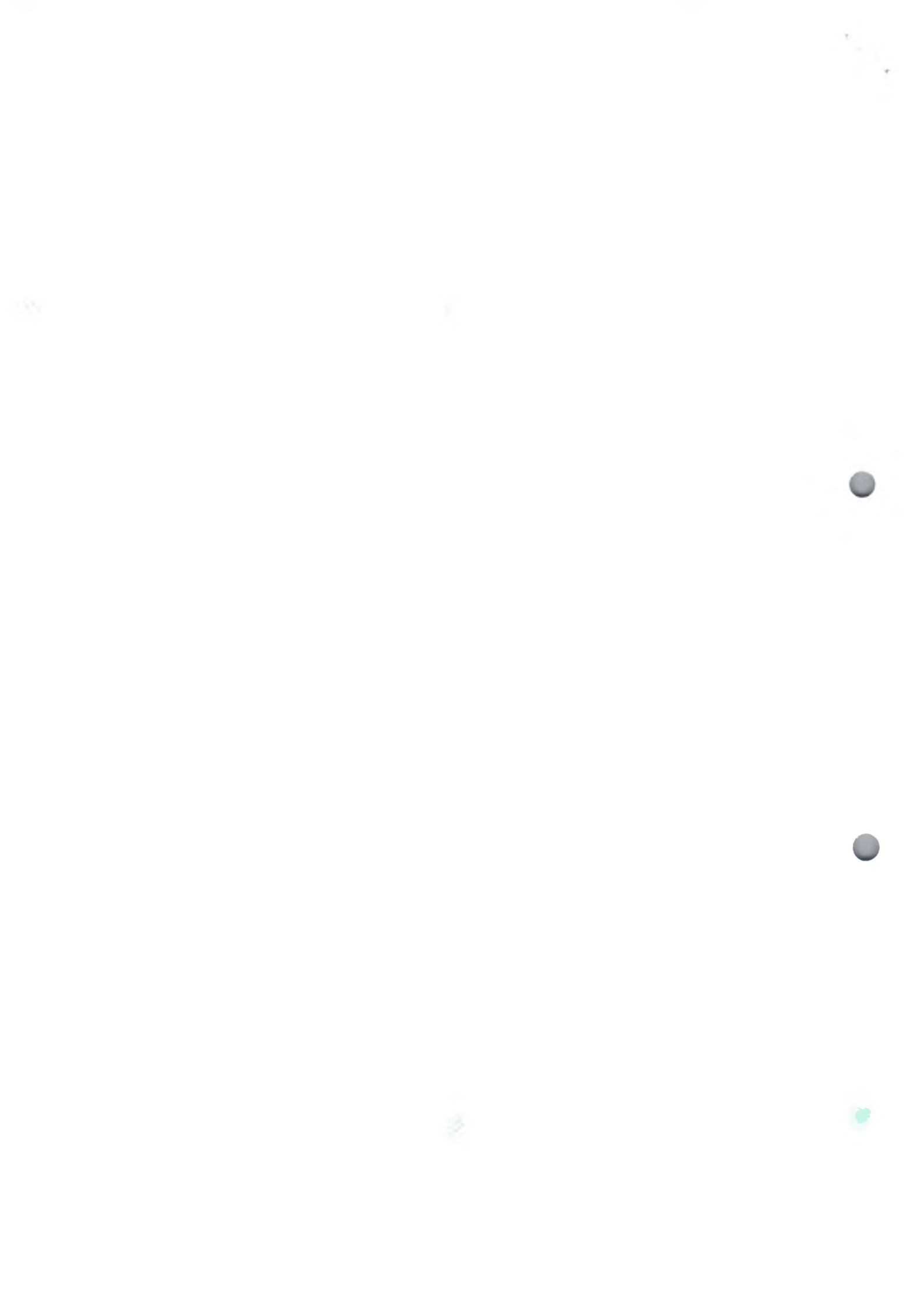
Extrato do Contrato nº 001-22.09.2022. **Partes:** o Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento e a empresa **MICKAELLY LOHANE MORAIS TRIBUTINO - SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA**. **Objeto:** contratação de serviços técnicos profissionais para realização de palestra sobre a nova Lei de Licitações e Contratos nº 14.133/21, com fulcro na atuação dos Agentes de Contratação para servidores atuantes na área de licitações e contratos do Município de Várzea Alegre – CE. **Valor Total:** R\$ 6.900,00 (seis mil e novecentos reais). **Prazo de Execução:** 01 (um) dia. **Vigência do Contrato:** 31 de dezembro de 2022. **Signatários:** Antonio Gregório de Lima Neto e Mickaelly Lohane Moraes Tributino. Data de Assinatura do Contrato: 22 de Setembro de 2022.

Várzea Alegre/CE, 22 de Setembro de 2022.

**ANTONIO GREGÓRIO DE LIMA NETO**

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

**Publicado por:**  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
**Código Identificador:**DC721EAF



### INFORMAÇÕES SOBRE MATRÍCULAS PARA 2023

Comunicamos que a matrícula para as crianças novas com necessidades específicas - Educação Especial (Lei 9.394, Art. 58), iniciará no dia 27/09/2022 (conforme disponibilidade de vagas).

**Dia 17/10/2022 para alunos novos.**

**Dia 15/12/2022 para nossos alunos veteranos.**

A data para matrícula dos alunos veteranos com necessidades específicas - Educação Especial (Lei 9.394, Art. 58), acontecerá nos dias 8 e 9 de dezembro de 2022 (no turno da tarde).

### CRECHE ESCOLA SOCIAL INTELIGENTE

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.01 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.02 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.03 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.04 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - AVISO DE LICITAÇÃO - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - AVISO DE LICITAÇÃO - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CNPJ 07.993.499/0001-01**

Torna público que respectivo a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico de Nova Russas - SEMAE, a Renovação da Licença de Instalação - LI - para RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS, localizadas nos DISTRITOS E LOCALIDADES DE NOVA RUISSAS - CEARÁ.

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.01 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CNPJ 07.993.499/0001-01**

Torna público que respectivo a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico de Nova Russas - SEMAE, a Renovação da Licença de Instalação - LI - para RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS, localizadas nos DISTRITOS E LOCALIDADES DE NOVA RUISSAS - CEARÁ.

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.05 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.06 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA ALTA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.08 - OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e conservação de equipamentos eletrônicos e periféricos de informática.**

**CAXAMINHA** - MINISTÉRIO DA ECONOMIA - GOVERNO FEDERAL

**AVISO DE VENDA**

Edital de Licitação Pública nº 3091/2022 - 11 Leilão e nº 3092/2022 - 2 Leilões

A CAXA ECONÔMICA FEDERAL - CAXA, por meio do CAXA Administração de Bens, torna público para interessadas que vendem, pela maior oferta, mediante o prazo mínimo de venda, os bens descritos no Edital de Licitação Pública nº 3091/2022 e nº 3092/2022, cujo objeto é a venda de bens móveis (veículos) em sua garantia, com o encargo de entrega em seu próprio nome, de propriedade da CAXA, no Estado de Ceará - Consórcio Bônus, do qual se integra integralmente o presente Edital de Licitação Pública nº 3091/2022 e nº 3092/2022, em 18/09/2022, em 18/09/2022, no primeiro leilão, e em 21/09/2022, no segundo leilão, em ambos leilões, na Agência da CAXA em todo território nacional, no endereço do leilão, Sr. EDUARDO SCHMIDT, na Av. Francisco José de Siqueira, 100, no bairro de São José, CEP: 08336-900, telefones 0800 900 1998 e (41) 9020-5622. Atendimento de Segunda a Sexta das 08h às 18h, de 1ª a 5ª feira (exceto feriados). O Edital está disponível também no site de Licitação Pública nº 3091/2022 e nº 3092/2022, em 18/09/2022, em 18/09/2022, em 21/09/2022, em 21/09/2022, em 24/09/2022, em 24/09/2022, em 27/09/2022, em 27/09/2022, em 30/09/2022, em 30/09/2022, em 03/10/2022, em 03/10/2022, em 06/10/2022, em 06/10/2022, em 09/10/2022, em 09/10/2022, em 12/10/2022, em 12/10/2022, em 15/10/2022, em 15/10/2022, em 18/10/2022, em 18/10/2022, em 21/10/2022, em 21/10/2022, em 24/10/2022, em 24/10/2022, em 27/10/2022, em 27/10/2022, em 30/10/2022, em 30/10/2022, em 02/11/2022, em 02/11/2022, em 05/11/2022, em 05/11/2022, em 08/11/2022, em 08/11/2022, em 11/11/2022, em 11/11/2022, em 14/11/2022, em 14/11/2022, em 17/11/2022, em 17/11/2022, em 20/11/2022, em 20/11/2022, em 23/11/2022, em 23/11/2022, em 26/11/2022, em 26/11/2022, em 29/11/2022, em 29/11/2022, em 02/12/2022, em 02/12/2022, em 05/12/2022, em 05/12/2022, em 08/12/2022, em 08/12/2022, em 11/12/2022, em 11/12/2022, em 14/12/2022, em 14/12/2022, em 17/12/2022, em 17/12/2022, em 20/12/2022, em 20/12/2022, em 23/12/2022, em 23/12/2022, em 26/12/2022, em 26/12/2022, em 29/12/2022, em 29/12/2022, em 01/01/2023, em 01/01/2023, em 04/01/2023, em 04/01/2023, em 07/01/2023, em 07/01/2023, em 10/01/2023, em 10/01/2023, em 13/01/2023, em 13/01/2023, em 16/01/2023, em 16/01/2023, em 19/01/2023, em 19/01/2023, em 22/01/2023, em 22/01/2023, em 25/01/2023, em 25/01/2023, em 28/01/2023, em 28/01/2023, em 31/01/2023, em 31/01/2023, em 03/02/2023, em 03/02/2023, em 06/02/2023, em 06/02/2023, em 09/02/2023, em 09/02/2023, em 12/02/2023, em 12/02/2023, em 15/02/2023, em 15/02/2023, em 18/02/2023, em 18/02/2023, em 21/02/2023, em 21/02/2023, em 24/02/2023, em 24/02/2023, em 27/02/2023, em 27/02/2023, em 01/03/2023, em 01/03/2023, em 04/03/2023, em 04/03/2023, em 07/03/2023, em 07/03/2023, em 10/03/2023, em 10/03/2023, em 13/03/2023, em 13/03/2023, em 16/03/2023, em 16/03/2023, em 19/03/2023, em 19/03/2023, em 22/03/2023, em 22/03/2023, em 25/03/2023, em 25/03/2023, em 28/03/2023, em 28/03/2023, em 31/03/2023, em 31/03/2023, em 03/04/2023, em 03/04/2023, em 06/04/2023, em 06/04/2023, em 09/04/2023, em 09/04/2023, em 12/04/2023, em 12/04/2023, em 15/04/2023, em 15/04/2023, em 18/04/2023, em 18/04/2023, em 21/04/2023, em 21/04/2023, em 24/04/2023, em 24/04/2023, em 27/04/2023, em 27/04/2023, em 30/04/2023, em 30/04/2023, em 03/05/2023, em 03/05/2023, em 06/05/2023, em 06/05/2023, em 09/05/2023, em 09/05/2023, em 12/05/2023, em 12/05/2023, em 15/05/2023, em 15/05/2023, em 18/05/2023, em 18/05/2023, em 21/05/2023, em 21/05/2023, em 24/05/2023, em 24/05/2023, em 27/05/2023, em 27/05/2023, em 30/05/2023, em 30/05/2023, em 02/06/2023, em 02/06/2023, em 05/06/2023, em 05/06/2023, em 08/06/2023, em 08/06/2023, em 11/06/2023, em 11/06/2023, em 14/06/2023, em 14/06/2023, em 17/06/2023, em 17/06/2023, em 20/06/2023, em 20/06/2023, em 23/06/2023, em 23/06/2023, em 26/06/2023, em 26/06/2023, em 29/06/2023, em 29/06/2023, em 02/07/2023, em 02/07/2023, em 05/07/2023, em 05/07/2023, em 08/07/2023, em 08/07/2023, em 11/07/2023, em 11/07/2023, em 14/07/2023, em 14/07/2023, em 17/07/2023, em 17/07/2023, em 20/07/2023, em 20/07/2023, em 23/07/2023, em 23/07/2023, em 26/07/2023, em 26/07/2023, em 29/07/2023, em 29/07/2023, em 01/08/2023, em 01/08/2023, em 04/08/2023, em 04/08/2023, em 07/08/2023, em 07/08/2023, em 10/08/2023, em 10/08/2023, em 13/08/2023, em 13/08/2023, em 16/08/2023, em 16/08/2023, em 19/08/2023, em 19/08/2023, em 22/08/2023, em 22/08/2023, em 25/08/2023, em 25/08/2023, em 28/08/2023, em 28/08/2023, em 31/08/2023, em 31/08/2023, em 03/09/2023, em 03/09/2023, em 06/09/2023, em 06/09/2023, em 09/09/2023, em 09/09/2023, em 12/09/2023, em 12/09/2023, em 15/09/2023, em 15/09/2023, em 18/09/2023, em 18/09/2023, em 21/09/2023, em 21/09/2023, em 24/09/2023, em 24/09/2023, em 27/09/2023, em 27/09/2023, em 30/09/2023, em 30/09/2023, em 03/10/2023, em 03/10/2023, em 06/10/2023, em 06/10/2023, em 09/10/2023, em 09/10/2023, em 12/10/2023, em 12/10/2023, em 15/10/2023, em 15/10/2023, em 18/10/2023, em 18/10/2023, em 21/10/2023, em 21/10/2023, em 24/10/2023, em 24/10/2023, em 27/10/2023, em 27/10/2023, em 30/10/2023, em 30/10/2023, em 02/11/2023, em 02/11/2023, em 05/11/2023, em 05/11/2023, em 08/11/2023, em 08/11/2023, em 11/11/2023, em 11/11/2023, em 14/11/2023, em 14/11/2023, em 17/11/2023, em 17/11/2023, em 20/11/2023, em 20/11/2023, em 23/11/2023, em 23/11/2023, em 26/11/2023, em 26/11/2023, em 29/11/2023, em 29/11/2023, em 02/12/2023, em 02/12/2023, em 05/12/2023, em 05/12/2023, em 08/12/2023, em 08/12/2023, em 11/12/2023, em 11/12/2023, em 14/12/2023, em 14/12/2023, em 17/12/2023, em 17/12/2023, em 20/12/2023, em 20/12/2023, em 23/12/2023, em 23/12/2023, em 26/12/2023, em 26/12/2023, em 29/12/2023, em 29/12/2023, em 01/01/2024, em 01/01/2024, em 04/01/2024, em 04/01/2024, em 07/01/2024, em 07/01/2024, em 10/01/2024, em 10/01/2024, em 13/01/2024, em 13/01/2024, em 16/01/2024, em 16/01/2024, em 19/01/2024, em 19/01/2024, em 22/01/2024, em 22/01/2024, em 25/01/2024, em 25/01/2024, em 28/01/2024, em 28/01/2024, em 31/01/2024, em 31/01/2024, em 03/02/2024, em 03/02/2024, em 06/02/2024, em 06/02/2024, em 09/02/2024, em 09/02/2024, em 12/02/2024, em 12/02/2024, em 15/02/2024, em 15/02/2024, em 18/02/2024, em 18/02/2024, em 21/02/2024, em 21/02/2024, em 24/02/2024, em 24/02/2024, em 27/02/2024, em 27/02/2024, em 01/03/2024, em 01/03/2024, em 04/03/2024, em 04/03/2024, em 07/03/2024, em 07/03/2024, em 10/03/2024, em 10/03/2024, em 13/03/2024, em 13/03/2024, em 16/03/2024, em 16/03/2024, em 19/03/2024, em 19/03/2024, em 22/03/2024, em 22/03/2024, em 25/03/2024, em 25/03/2024, em 28/03/2024, em 28/03/2024, em 31/03/2024, em 31/03/2024, em 03/04/2024, em 03/04/2024, em 06/04/2024, em 06/04/2024, em 09/04/2024, em 09/04/2024, em 12/04/2024, em 12/04/2024, em 15/04/2024, em 15/04/2024, em 18/04/2024, em 18/04/2024, em 21/04/2024, em 21/04/2024, em 24/04/2024, em 24/04/2024, em 27/04/2024, em 27/04/2024, em 30/04/2024, em 30/04/2024, em 03/05/2024, em 03/05/2024, em 06/05/2024, em 06/05/2024, em 09/05/2024, em 09/05/2024, em 12/05/2024, em 12/05/2024, em 15/05/2024, em 15/05/2024, em 18/05/2024, em 18/05/2024, em 21/05/2024, em 21/05/2024, em 24/05/2024, em 24/05/2024, em 27/05/2024, em 27/05/2024, em 30/05/2024, em 30/05/2024, em 02/06/2024, em 02/06/2024, em 05/06/2024, em 05/06/2024, em 08/06/2024, em 08/06/2024, em 11/06/2024, em 11/06/2024, em 14/06/2024, em 14/06/2024, em 17/06/2024, em 17/06/2024, em 20/06/2024, em 20/06/2024, em 23/06/2024, em 23/06/2024, em 26/06/2024, em 26/06/2024, em 29/06/2024, em 29/06/2024, em 02/07/2024, em 02/07/2024, em 05/07/2024, em 05/07/2024, em 08/07/2024, em 08/07/2024, em 11/07/2024, em 11/07/2024, em 14/07/2024, em 14/07/2024, em 17/07/2024, em 17/07/2024, em 20/07/2024, em 20/07/2024, em 23/07/2024, em 23/07/2024, em 26/07/2024, em 26/07/2024, em 29/07/2024, em 29/07/2024, em 01/08/2024, em 01/08/2024, em 04/08/2024, em 04/08/2024, em 07/08/2024, em 07/08/2024, em 10/08/2024, em 10/08/2024, em 13/08/2024, em 13/08/2024, em 16/08/2024, em 16/08/2024, em 19/08/2024, em 19/08/2024, em 22/08/2024, em 22/08/2024, em 25/08/2024, em 25/08/2024, em 28/08/2024, em 28/08/2024, em 31/08/2024, em 31/08/2024, em 03/09/2024, em 03/09/2024, em 06/09/2024, em 06/09/2024, em 09/09/2024, em 09/09/2024, em 12/09/2024, em 12/09/2024, em 15/09/2024, em 15/09/2024, em 18/09/2024, em 18/09/2024, em 21/09/2024, em 21/09/2024, em 24/09/2024, em 24/09/2024, em 27/09/2024, em 27/09/2024, em 30/09/2024, em 30/09/2024, em 03/10/2024, em 03/10/2024, em 06/10/2024, em 06/10/2024, em 09/10/2024, em 09/10/2024, em 12/10/2024, em 12/10/2024, em 15/10/2024, em 15/10/2024, em 18/10/2024, em 18/10/2024, em 21/10/2024, em 21/10/2024, em 24/10/2024, em 24/10/2024, em 27/10/2024, em 27/10/2024, em 30/10/2024, em 30/10/2024, em 02/11/2024, em 02/11/2024, em 05/11/2024, em 05/11/2024, em 08/11/2024, em 08/11/2024, em 11/11/2024, em 11/11/2024, em 14/11/2024, em 14/11/2024, em 17/11/2024, em 17/11/2024, em 20/11/2024, em 20/11/2024, em 23/11/2024, em 23/11/2024, em 26/11/2024, em 26/11/2024, em 29/11/2024, em 29/11/2024, em 02/12/2024, em 02/12/2024, em 05/12/2024, em 05/12/2024, em 08/12/2024, em 08/12/2024, em 11/12/2024, em 11/12/2024, em 14/12/2024, em 14/12/2024, em 17/12/2024, em 17/12/2024, em 20/12/2024, em 20/12/2024, em 23/12/2024, em 23/12/2024, em 26/12/2024, em 26/12/2024, em 29/12/2024, em 29/12/2024, em 01/01/2025, em 01/01/2025, em 04/01/2025, em 04/01/2025, em 07/01/2025, em 07/01/2025, em 10/01/2025, em 10/01/2025, em 13/01/2025, em 13/01/2025, em 16/01/2025, em 16/01/2025, em 19/01/2025, em 19/01/2025, em 22/01/2025, em 22/01/2025, em 25/01/2025, em 25/01/2025, em 28/01/2025, em 28/01/2025, em 31/01/2025, em 31/01/2025, em 03/02/2025, em 03/02/2025, em 06/02/2025, em 06/02/2025, em 09/02/2025, em 09/02/2025, em 12/02/2025, em 12/02/2025, em 15/02/2025, em 15/02/2025, em 18/02/2025, em 18/02/2025, em 21/02/2025, em 21/02/2025, em 24/02/2025, em 24/02/2025, em 27/02/2025, em 27/02/2025, em 01/03/2025, em 01/03/2025, em 04/03/2025, em 04/03/2025, em 07/03/2025, em 07/03/2025, em 10/03/2025, em 10/03/2025, em 13/03/2025, em 13/03/2025, em 16/03/2025, em 16/03/2025, em 19/03/2025, em 19/03/2025, em 22/03/2025, em 22/03/2025, em 25/03/2025, em 25/03/2025, em 28/03/2025, em 28/03/2025, em 31/03/2025, em 31/03/2025, em 03/04/2025, em 03/04/2025, em 06/04/2025, em 06/04/2025, em 09/04/2025, em 09/04/2025, em 12/04/2025, em 12/04/2025, em 15/04/2025, em 15/04/2025, em 18/04/2025, em 18/04/2025, em 21/04/2025, em 21/04/2025, em 24/04/2025, em 24/04/2025, em 27/04/2025, em 27/04/2025, em 30/04/2025, em 30/04/2025, em 03/05/2025, em 03/05/2025, em 06/05/2025, em 06/05/2025, em 09/05/2025, em 09/05/2025, em 12/05/2025, em 12/05/2025, em 15/05/2025, em 15/05/2025, em 18/05/2025, em 18/05/2025, em 21/05/2025, em 21/05/2025, em 24/05/2025, em 24/05/2025, em 27/05/2025, em 27/05/2025, em 30/05/2025, em 30/05/2025, em 02/06/2025, em 02/06/2025, em 05/06/2025, em 05/06/2025, em 08/06/2025, em 08/06/2025, em 11/06/2025, em 11/06/2025, em 14/06/2025, em 14/06/2025, em 17/06/2025, em 17/06/2025, em 20/06/2025, em 20/06/2025, em 23/06/2025, em 23/06/2025, em 26/06/2025, em 26/06/2025, em 29/06/2025, em 29/06/2025, em 02/07/2025, em 02/07/2025, em 05/07/2025, em 05/07/2025, em 08/07/2025, em 08/07/2025, em 11/07/2025, em 11/07/2025, em 14/07/2025, em 14/07/2025, em 17/07/2025, em 17/07/2025, em 20/07/2025, em 20/07/2025, em 23/07/2025, em 23/07/2025, em 26/07/2025, em 26/07/2025, em 29/07/2025, em 29/07/2025, em 01/08/2025, em 01/08/2025, em 04/08/2025, em 04/08/2025, em 07/08/2025, em 07/08/2025, em 10/08/2025, em 10/08/2025, em 13/08/2025, em 13/08/2025, em 16/08/2025, em 16/08/2025, em 19/08/2025, em 19/08/2025, em 22/08/2025, em 22/08/2025, em 25/08/2025, em 25/08/2025, em 28/08/2025, em 28/08/2025, em 31/08/2025, em 31/08/2025, em 03/09/2025, em 03/09/2025, em 06/09/2025, em 06/09/2025, em 09/09/2025, em 09/09/2025, em 12/09/2025, em 12/09/2025, em 15/09/2025, em 15/09/2025, em 18/09/2025, em 18/09/2025, em 21/09/2025, em 21/09/2025, em 24/09/2025, em 24/09/2025, em 27/09/2025, em 27/09/2025, em 30/09/2025, em 30/09/2025, em 03/10/2025, em 03/10/2025, em 06/10/2025, em 06/10/2025, em 09/10/2025, em 09/10/2025, em 12/10/2025, em 12/10/2025, em 15/10/2025, em 15/10/2025, em 18/10/2025, em 18/10/2025, em 21/10/2025, em 21/10/2025, em 24/10/2025, em 24/10/2025, em 27/10/2025, em 27/10/2025, em 30/10/2025, em 30/10/2025, em 02/11/2025, em 02/11/2025, em 05/11/2025, em 05/11/2025, em 08/11/2025, em 08/11/2025, em 11/11/2025, em 11/11/2025, em 14/11/2025, em 14/11/2025, em 17/11/2025, em 17/11/2025,



Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**  
Procuradoria Geral



## PARECER JURÍDICO

### Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1

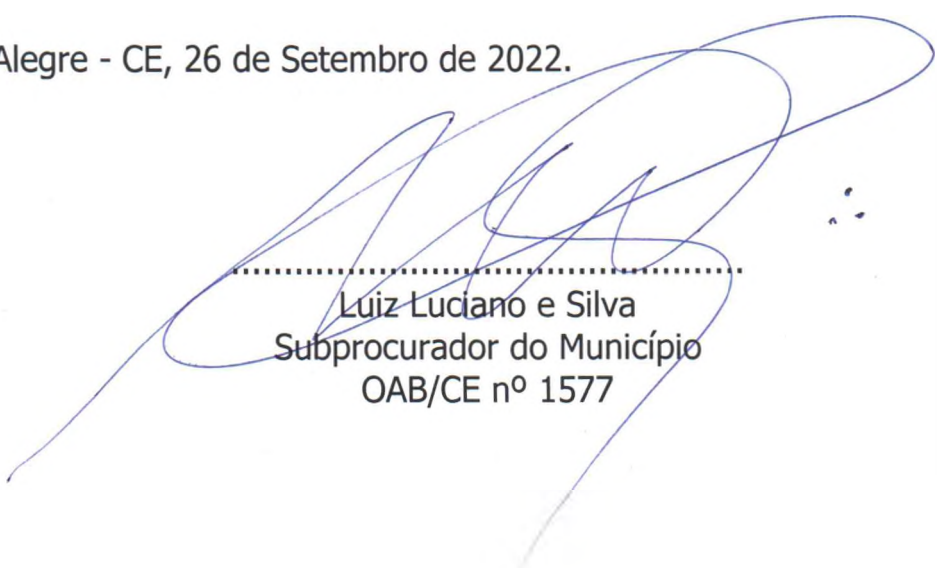
Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

S. M. J.

Várzea Alegre - CE, 26 de Setembro de 2022.

  
Luiz Luciano e Silva  
Subprocurador do Município  
OAB/CE nº 1577



## - TERMO DE JULGAMENTO -



### Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1

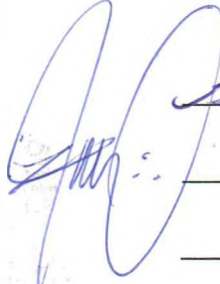
**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

Ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 168/2022, de 12 de Julho de 2022, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento da **Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1**, declarando vencedor do certame a seguinte Licitante: a empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com proposta totalizando o valor de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscientos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

Várzea Alegre/CE, 27 de Setembro de 2022.

### COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**Presidente:** Ícaro Bastos Batista  
**Membro:** Bruno Bezerra Bastos  
**Membro:** Ivanildo Oliveira Gonçalves

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO



Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2022.07.29.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscientos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 27 de Setembro de 2022.

.....  
Elonmarcos Candido Correia  
Ordenador de Despesas  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo





Estado do Ceará  
Prefeitura de Várzea Alegre

**AVISO DE HOMOLOGACÃO E ADJUDICACÃO.** Tomada de Preços nº 2022.07.29.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscientos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 27 de Setembro de 2022.

Várzea Alegre – CE, 27 de Setembro de 2022.

ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo.



## TERMO DE CONVOCACÃO

**Tomada de Preços Nº 2022.07.29.1**

**Razão Social:** PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


**CNPJ:** 11.012.912/0001-08

**Endereço:** Av. Antônio Nonato de Carvalho, S/N, Bairro Tejubana – Mombaça – CE.

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, no uso de suas funções, vem **CONVOCAR** a empresa **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, para assinatura do Instrumento Contratual referente ao procedimento licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.07.29.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal.

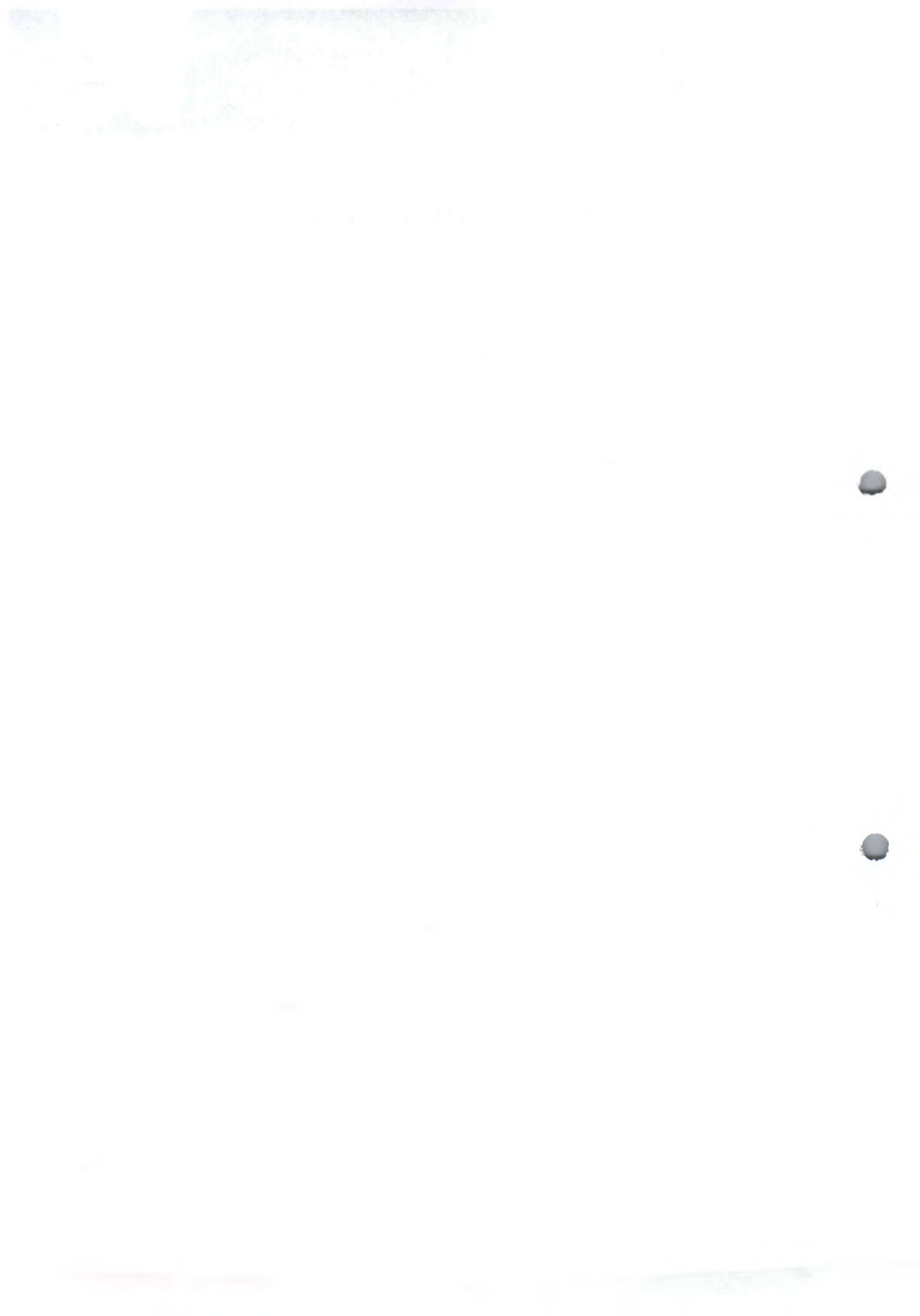
O representante da empresa, acima convocada, deverá se apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento desta, para proceder com a assinatura do referido instrumento.

Várzea Alegre/CE, 27 de Setembro de 2022.

  
Elonmarcos Candido Correia  
Ordenador de Despesas  
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Recebido em: \_\_\_\_ de Setembro de 2022.

  
.....  
**PRO LIMPEZA/SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1

de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, nos termos da Lei Nº 8.666/1993. Data da Assinatura: Sobral-CE, 27/09/2022. Signatários: Regina Célia Carvalho da Silva - Secretária Municipal da Saúde e o Sr. Fernando Liberato de Sousa - Representante do CDC-CENTRO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO LTDA. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 382/2022 - SMS**

Processo SPU Nº P212849/2022. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, através da Secretaria Municipal da Saúde. CONTRATADA: LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR AURÉLIO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob Nº 07.819.543/0001-84. Objeto: Serviços de exames laboratoriais de acordo com a tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS a serem ofertados aos usuários da rede municipal de saúde do Município de Sobral/CE e região Noroeste do Estado do Ceará. Modalidade: Inexigibilidade Nº IN22016 - SMS. Fundamentação Legal: Caput do Art. 25 e Art. 26, parágrafo único, incisos II e III da Lei Nº 8.666/1993 e suas alterações e o Credenciamento Nº CD22003 - SMS. Valor Global: R\$ 714.907,18 (setecentos e quatorze mil e novecentos e sete reais e deztois centavos). Dotação Orçamentária: 07.01.10.302.0073.1292.33903900.1600000000. Prazo de Vigência: O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, nos termos da Lei Nº 8.666/1993. Data da Assinatura: Sobral-CE, 27/09/2022. Signatários: Regina Célia Carvalho da Silva - Secretária Municipal da Saúde e o Sr. Alexandre Rangel Mendes Carneiro - Representante do LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR AURÉLIO LTDA. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

CONTRATO DE GESTÃO Nº 1/2019-SMS - Extrato do Sexto Aditivo Renovação ao Contrato de Gestão Nº 0001/2019-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representado por sua secretária Municipal da Saúde a Sra. Regina Célia Carvalho da Silva. CONTRATADA: FUNDAÇÃO LEANDRO BEZERRA DE MENEZES, sob CNPJ sob Nº 06.746.713/0001-85. Objeto: O presente termo de aditivo tem por Objeto a Renovação do Contrato de Gestão Nº 0001/2019-SMS, o qual se refere a operacionalização da gestão e execução, pelo Contratada, das atividades e serviços de saúde a serem desenvolvidos na UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA PORTE II COM ODONTOLOGIA, localizada à Rua São Luís, s/nº, Conjunto Santo Antônio, no município de Sobral/CE, em conformidade com os padrões de eficácia e qualidade descritos no Termo de Referência e seus anexos integrante deste instrumento, independentemente de transcrição, do Termo de Referência parte integrante deste processo, conforme Processo Nº P214366/2022. Da Fundamentação: O presente aditivo tem como fundamento o art. 57, inciso II, da Lei federal 8.666/1993 e a Cláusula Décima Primeira do Contrato de Gestão Nº 0001/2019 - SMS. Dos Recursos Financeiros: Conforme o disposto na CLÁUSULA SEXTA do Contrato de Gestão Nº 0001/2019-SMS, o Valor Global a ser renovado será de R\$ 2.515.586,70 (Dois milhões quinhentos e quinze mil, quinhentos e oitenta e seis reais e setenta centavos). Da Prorrogação e da Renovação: Conforme o disposto na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA do Contrato de Gestão Nº 0001/2019-SMS, fica o referido contrato prorrogado por mais 03(três) meses. Da Vigência: O presente aditivo terá vigência do dia 01/10/2022 a 30/12/2022. Data da Assinatura: 27 de Setembro de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Arnaud Ferreira Baltar Neto. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

CONTRATO Nº 361/2021-SMS Extrato do Primeiro Aditivo de Prazo de Vigência e Execução ao Contrato Nº 0361/2021-SMS. Contratante: Prefeitura Municipal de Sobral, representado por sua secretária Municipal da Saúde a Sra. Regina Célia Carvalho da Silva. CONTRATADA: UNI - SOS EMERGENCIAIS MEDICAS LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 10.957.463/0001-08. CLÁUSULA PRIMEIRA - Do Objeto: O presente aditivo ao contrato supramencionado tem por objetivo prorrogar o prazo do Contrato Nº 0361/2021 - SMS que tem como objeto serviços de locação de ambulância de transporte tipo "B", sem contratação de motorista, sem combustível, quilometragem livre, incluindo manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças quando necessário, para atender as demandas da Secretaria Municipal da Saúde, conforme as especificações e quantitativos previstos no Termo de Referência. CLÁUSULA SEGUNDA - Do Prazo: Fica prorrogado o prazo de vigência e execução do Contrato Nº 0361/2021-SMS, por mais 02 (dois) meses, compreendendo o período de dia 28/09/2022 até 27/11/2022. CLÁUSULA TERCEIRA - Da Fundamentação Legal: O presente aditivo tem como fundamento o art. 57, §1º, inciso II, da Lei federal 8.666/93. CLÁUSULA QUARTA - Do Recurso: As despesas necessárias para a execução do presente contrato correrão por conta da classificação funcional programática e da categoria econômica sob o nº 0701.10.301.0073.2418.33903900.2706000000 (APS) - locação; 0701.10.302.0073.2376.33903900.2621000000 (HDE) - locação. CLÁUSULA QUINTA - Da Ratificação: Ficam ratificadas as demais cláusulas e mantidas as condições no instrumento original. Data da assinatura: 30 de Junho de 2022. Signatários: Representante da Contratante: Regina Célia Carvalho da Silva. Representante da Contratada: Arnaud Ferreira Baltar Neto. Rafael Gondim Vilarouca - Coordenador Jurídico da SMS.

**AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE22020 - SME (SRP)**

(BB Nº 961099) Central de Licitações. Novo Início da Disputa: 11/10/2022 às 09h (Horário de Brasília). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de kits escolares personalizados para atender as necessidades dos alunos matriculados na Rede Pública Municipal de Ensino de Sobral/CE, conforme especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P198443/2022 - Adendo 01 - Pregão Eletrônico Nº PE22020 - SME (SRP) (BB Nº 961099). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: <http://licitacoes.sobral.ce.gov.br> e à Rua Viriato de Medeiros, Nº 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1146.

Sobral-CE, 27 de Setembro de 2022.  
ALINE DE VASCONCELOS SOARES  
Pregoeira

**EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN22015 - SMS**

Processo SPU Nº P212853/2022. Inexigibilidade de Licitação Nº IN22015 - SMS. Objeto: Serviços de exames laboratoriais de acordo com a tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS a serem ofertados aos usuários da rede municipal de saúde do Município de Sobral/CE e região Noroeste do Estado do Ceará. Fundamentação Legal: Caput do Art. 25 e Art. 26, parágrafo único, incisos II e III da Lei Nº 8.666/1993 e suas alterações e o Credenciamento Nº CD22003 - SMS. CONTRATADA: CDC-CENTRO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob Nº 03.360.145/0001-91. Valor Global: R\$ 284.159,83 (duzentos e oitenta e quatro mil e cento e cinquenta e nove reais e oitenta e três centavos). Dotação Orçamentária: 07.01.10.302.0073.1292.33903900.1600000000. Sobral-CE, 27 de Setembro de 2022. Regina Célia Carvalho da Silva - Secretária Municipal da Saúde.

**EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN22016 - SMS**

Processo SPU Nº P212849/2022. Inexigibilidade de Licitação Nº IN22016 - SMS. Objeto: Serviços de exames laboratoriais de acordo com a tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM DO SUS a serem ofertados aos usuários da rede municipal de saúde do Município de Sobral/CE e região Noroeste do Estado do Ceará. Fundamentação Legal: Caput do Art. 25 e Art. 26, parágrafo único, incisos II e III da Lei Nº 8.666/1993 e suas alterações e o Credenciamento Nº CD22003 - SMS. CONTRATADA: LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DR AURÉLIO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob Nº 07.819.543/0001-84. Valor Global: R\$ 714.907,18 (setecentos e quatorze mil e novecentos e sete reais e deztois centavos). Dotação Orçamentária: 07.01.10.302.0073.1292.33903900.1600000000. Sobral-CE, 27 de Setembro de 2022. Regina Célia Carvalho da Silva - Secretária Municipal da Saúde.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE****AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemã, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre - CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. Licitante Vencedor: a empresa PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Várzea Alegre-CE, 27 de Setembro de 2022.  
ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE****AVISO DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2022**

Cód. CidadES - TCES: 2022.004E0700001.01.0035.

O Município de Alegre/ES, através de sua Comissão Permanente de Licitação-CPL, torna público que às 09 horas do dia 20 de outubro de 2022, no Setor de Licitações da PMA, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, mediante o regime de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução de pavimentação e drenagem das ruas do bairro Barro Branco, DISTRITO DE RIVE, no município de ALEGRE/ES. O Edital completo poderá ser obtido no site: [www.alegre.es.gov.br](http://www.alegre.es.gov.br). Demais informações poderão ser obtidas pelo endereço de e-mail [licitacaoalegre@gmail.com](mailto:licitacaoalegre@gmail.com). Alegre/ES, 27/09/2022.

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO  
Presidente da Comissão

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ****AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 56/2022**

Proc. nº: 15.452/2022  
TCE-ES nº 2022.009E0600013.01.0015

OBJETO: Aquisição de equipamentos de climatização (contendo condensadora e evaporadora/equipamento completo) para atender as demandas da SEMED, em atendimento aos Termos de Compromisso de Emendas PAR nº 202101391-5 e 202101392-5, firmados entre o FNDE e o Município de Aracruz.

Abertura das propostas: às 12h00min do dia 11/10/2022.  
Início da disputa: às 13h00min do dia 11/10/2022.

EDITAL: Disponibilizado no sites: PMA: <http://www.aracruz.es.gov.br>.  
BL: Endereço Eletrônico de Cadastro no Sistema: <https://bl.compras.com/Home/LoginEndereçoEletrônicodeCadastronoSistema>:  
<https://bl.org.br/cadastro/> Mais informações poderão ser obtidas através do Telefone: (27) 3270-7080-Ramal 1719

Aracruz/ES, 27 de Setembro de 2022  
JANE MAURA DEL CARO CALIL  
Pregoeira

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO****AVISO DE ADJUDICAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 1/2022**

O Prefeito Municipal de Barra de São Francisco, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais,

FAZ saber, que a Comissão Permanente de Licitação, julgou e ele, resolve: ADJUDICAR, o objeto licitado no Procedimento Licitatório Modalidade Concorrência nº 000001/2022, por força do inciso VII do Art. 38 da Lei 8.666 de 21/06/93, Parecer Jurídico final, tendo como vencedora do certame, a Empresa: SECTOR CONSTRUCOES LTDA no valor total de R\$ 3.243.996,94 (três milhões duzentos e quarenta e três mil novecentos e noventa e seis reais e noventa e quatro centavos), por ter sido habilitada, sendo que a mesma apresentou preços compatíveis com os de mercado, não sendo irrisórios e nem superfaturados, mantendo-se assim o Procedimento Licitatório.

Barra de São Francisco, 16 de setembro de 2022  
ENIVALDO EUZÉBIO DOS ANJOS

**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 1/2022**

O Prefeito Municipal de Barra de São Francisco, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais,

FAZ saber, que a Comissão Permanente de Licitação, julgou e ele, resolve: HOMOLOGAR, a Ata de julgamento do Procedimento Licitatório Modalidade Concorrência nº 000001/2022, por força do inciso VII do Art. 38 da Lei 8.666 de 21/06/93, e Parecer Jurídico final, tendo como vencedora do certame, a Empresa: SECTOR CONSTRUCOES LTDA no valor total de R\$ 3.243.996,94 (três milhões duzentos e quarenta e três mil novecentos e noventa e seis reais e noventa e quatro centavos), por ter sido habilitada, sendo que a mesma apresentou preços compatíveis com os de mercado, não sendo irrisórios e nem superfaturados, mantendo-se assim o Procedimento Licitatório.

Barra de São Francisco, 16 de setembro de 2022  
ENIVALDO EUZÉBIO DOS ANJOS

**AVISO DE ADJUDICAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 2/2022**

O Prefeito Municipal de Barra de São Francisco, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais,

FAZ saber, que a Comissão Permanente de Licitação, julgou e ele, resolve: ADJUDICAR, o objeto licitado no Procedimento Licitatório Modalidade Concorrência nº 000002/2022, por força do inciso VII do Art. 38 da Lei 8.666 de 21/06/93, e Parecer Jurídico final, tendo como vencedora do certame a Empresa SINGULAR CONSTRUCOES EIRELI, no valor total de R\$ 5.512.066,47 (cinco milhões, quinhentos e doze mil, sessenta e seis reais e quarenta e sete centavos), por ter sido habilitada, sendo que a mesma apresentou preços compatíveis com os de mercado, não sendo irrisórios e nem superfaturados, mantendo-se assim o Procedimento Licitatório.

Barra de São Francisco, 16 de setembro de 2022  
ENIVALDO EUZÉBIO DOS ANJOS

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE, em 27 de setembro de 2022.

**NICAELE LIMA ALVES**  
Secretária de Administração

**Publicado por:**  
Maria Daiane Sousa Melo  
Código Identificador:84188018

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**EXTRATO DE INSTRUMENTO CONTRATUAL**

A Secretaria Municipal de Assistência Social, torna público o Extrato do Contrato nº 2009221SAS resultante do processo administrativo de Dispensa de Licitação nº 15.09.2022.01-CD

**Objeto:** Locação do imóvel para o funcionamento do serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos- SCFV no Sítio Guritiba.

**Valor Global do Contrato:** R\$ 2.460,00 (dois mil e quatrocentos e sessenta reais)

**Notação Orçamentária:** 02.15.01.08.122.0002.2057 Manutenção das Atividades da Secretaria de Assistência Social; Elemento de Despesas: 33.90.36.00-Outros Serviços de Terceiros-Pessoa Física. Fonte de recurso: 500.0000.00.

**Fundamentação Legal:** inciso X do artigo 24 da Lei nº 8.666/93.

**Vigência do Contrato:** 12 meses contados da assinatura, podendo ser prorrogado.

**Assina pelo Locatário:** Adriano Orlando Casado Marques-Ordenador de Despesas da Secretaria de Assistência Social

**Assina pelo Locador:** Cicero Vieira de Lima

**Publicado por:**  
Yanne Silva Feitosa  
Código Identificador:1020376C

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**EXTRATO DO TERMO ADITIVO**

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO**

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO PRIMEIRO ADITIVO CONTRATUAL RESULTANTE DA Tomada de Preços nº SI-TP011/2021:

UNIDADE ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE AVENIDA DE VIA DUPLA NA CIDADE DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** A partir de 03 de setembro de 2022 com vigência de 150 (cento e cinquenta) dias.

**CONTRATADA:** TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA;

**ASSINA PELA CONTRATADA:** Thiago Nogueira Pinheiro;

**CONTRATANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA;

**ASSINA PELA CONTRATANTE:** ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA- Secretário

Senador Pompeu/CE, 01 de Setembro de 2022.

**ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA**  
Secretário de Infraestrutura.

**Publicado por:**  
Claudio Machado Cavalcante  
Código Identificador:0644CD70



**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
**EXTRATO DO TERMO ADITIVO**

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO**

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO CONTRATUAL RESULTANTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP010/2021:

UNIDADE ADMINISTRATIVA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA;

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE ALFERES E SÃO FRANCISCO, BAIRRO NOVA BRASÍLIA E PAVÃOZINHO E DISTRITO ENGENHEIRO JOSÉ LOPES, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** ATÉ 180 (cento e oitenta) dias.

**CONTRATADA:** WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP;

**ASSINA PELA CONTRATADA:** SR. FRANCISCO WILTON UCHÔA NOGUEIRA;

**CONTRATANTE:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA;  
**ASSINA PELA CONTRATANTE:** ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA;

Senador Pompeu/CE, 05 de Setembro de 2022.

**ANTONIO GIOVANI ALVES DA SILVA**  
Secretaria de Infraestrutura.

**Publicado por:**  
Claudio Machado Cavalcante  
Código Identificador:D4129F1E

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.29.1**

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO.** Tomada de Preços nº 2022.07.29.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ponte no Sítio Alemanha, Distrito de Calabaça no Município de Várzea Alegre – CE, com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** a empresa PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, totalizando sua proposta no valor de R\$ 546.632,65 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 27 de Setembro de 2022. Elonmarcos Cândido Correia - Secretário Municipal de Obras e Urbanismo.