



ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.

Concorrência Pública Nº 2022.03.21.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária de pavimentação asfáltica, pedra tosca, paralelepípedo e obras de drenagem em geral, na Zona Urbana e Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 25 de Abril de 2022

Horário : 09:00 horas

Local : Prefeitura Municipal de Barbalha

Endereço : Av. Domingos Sampaio Miranda, 715- Jardim dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos 25 de Abril de 2022, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 03.01.0028/2022, de 03 de Janeiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros João Paulo Beserra, José Ednaldo da Silva e Francisca Lucivania de Almeida Silva, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 2022.03.21.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor José Ednaldo da Silva para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas: **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, FV CONSTRUÇÕES EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES, CONSTRUSER-CONSTRUCAO E SERVICOS E TERRAPLENAGEM, A & P EDIFICACOES CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA e A L TEIXEIRA PINHEIRO**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O Senhor Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, os representantes das empresas **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES e CONSTRUSER-CONSTRUCAO E SERVICOS E TERRAPLENAGEM** rubricaram os envelopes de propostas de preços, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, quando o Senhor



Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto, só o representante da empresa **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA** rubricou a documentação de habilitação. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. 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, José Ednaldo da Silva, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	João Paulo Beserra	
Membro	José Ednaldo da Silva	
Membro	Francisca Lucivania de Almeida Silva	

Assinaturas dos Licitantes

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	
2	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	
3	J DE FONTE RANGEL EIRELI	AUSENTE
4	FV CONSTRUÇÕES EIRELI	AUSENTE
5	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	AUSENTE
6	CONSTRUSER-CONSTRUCAO E SERVICOS E TERRAPLENAGEM	AUSENTE
7	A & P EDIFICACOES CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	AUSENTE
8	A L TEIXEIRA PINHEIRO	AUSENTE

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

Concorrência Pública Nº 2022.03.21.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária de pavimentação asfáltica, pedra tosca, paralelepípedo e obras de drenagem em geral, na Zona Urbana e Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

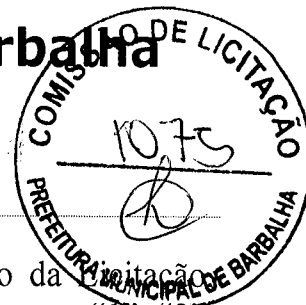
Data: 05 de maio de 2022

Horário: 13:00 (treze) horas

Local: Prefeitura Municipal de Barbalha

Endereço: Av. Domingos Sampaio Miranda, 715- Jardim dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE

Aos cinco de maio do ano de dois mil e vinte e dois, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se, a partir das 13:00 (treze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, nomeada pela Portaria nº 03.01.0028/2022, de 03 de Janeiro de 2022, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros João Paulo Beserra, José Ednaldo da Silva e Francisca Lucivania de Almeida Silva, 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 Concorrência Pública nº 2022.03.21.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o Senhor Presidente nomeou o Senhor José Ednaldo da Silva 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** – **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA e A L TEIXEIRA PINHEIRO**, por cumprimento integral às exigências Editalícias. Vale destacar que a empresa: **FV CONSTRUÇÕES EIRELI** apresentou a Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e à Dívida Ativa da União, e com prazo de validade vencido, porém por se enquadrar nas condições de Micro Empresa (ME), ficando concedido o prazo legal para apresentação da regularização de tal situação conforme preceitua o Art. 42 da Lei 123/2006. **Empresas Inabilitadas** - **FV CONSTRUÇÕES EIRELI** por não apresentar a comprovação de capacidade técnico-operacional e capacidade técnico-profissional compatíveis com o objeto da licitação e não possui comprovação de capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação, descumprindo os itens 5.2.3.2 números “1”, “3”, “5” e “6”, 5.2.3.3 números “1”, “3”, “5” e “6” e 5.2.4.3 do Edital Convocatório; **ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME e M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES** por não apresentar a comprovação de capacidade técnico-operacional e capacidade técnico-profissional compatíveis com o objeto da Licitação e não



possuí comprovação de capital social mínimo de 10% do valor estimado da licitação, descumprindo os itens 5.2.3.2 números “1”, “2”, “3”, “5” e “6”, 5.2.3.3 números “1”, “2”, “3”, “5” e “6” e 5.2.4.3 do Edital Convocatório; **CONSTRUSER-CONSTRUCAO E SERVICOS E TERRAPLENAGEM** por não apresentar a comprovação de capacidade técnico-operacional e capacidade técnico-profissional compatíveis com o objeto da Licitação e não possui comprovação de capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação, descumprindo os itens 5.2.3.2 números “1”, “2”, “5” e “6”, 5.2.3.3 números “1”, “2”, “5” e “6” e 5.2.4.3 do Edital Convocatório; **J DE FONTE RANGEL EIRELI e A & P EDIFICACOES CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA** por não apresentar a comprovação de capacidade técnico-operacional e capacidade técnico-profissional compatíveis com o objeto da Licitação e não possui comprovação de capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação, descumprindo os itens 5.2.3.2 números “1”, “2”, “3”, “4”, “5” e “6”, 5.2.3.3 números “1”, “2”, “3”, “4”, “5” e “6” e 5.2.4.3 do Edital Convocatório. 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, o Senhor Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim José Ednaldo da Silva e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	João Paulo Beserra	
Membro	José Ednaldo da Silva	
Membro	Francisca Lucivania de Almeida Silva	



COMPROVANTE(S) DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO HABILITAÇÃO

Concorrência nº 2022.03.21.1

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA DE CHORÓ – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA FASE DE HABILITAÇÃO/CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022- CP. A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE CHORÓ, TORNA PÚBLICO PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE APÓS ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022-CP, COM FINS À CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA IRREGULARES E ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE., FORAM CONSIDERADAS INABILITADAS A SEGUINTE EMPRESAS: (P-01) REAL SERVIÇOS EIRELI, (CNPJ Nº 37.452.665/0001-46), POR APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO EM DESACORDO COM OS DITAMES DO EDITAL, COM RELAÇÃO AO LOTE 02 AS EMPRESAS: (P-04) WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, (CNPJ Nº 10.932.123/0001-14), (P-06) APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, (CNPJ Nº 24.614.233/0001-42), (P-07) ABRAY CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP, (CNPJ Nº 12.044.788/0001-17), (P-05) LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, (CNPJ Nº 26.592.136/0001-21), POR APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO EM DESACORDO COM OS DITAMES DO EDITAL, FORAM CONSIDERADAS HABILITADAS AS SEGUINTE EMPRESAS: (P-02) AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, (CNPJ Nº 12.049.385/0001-60), (P-03) ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, (CNPJ Nº 63.551.378/0001-01), POR APRESENTAREM DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA DE ACORDO COM OS DITAMES DO EDITAL, COM RELAÇÃO AO LOTE 01 AS EMPRESAS (P-04) WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, (CNPJ Nº 10.932.123/0001-14), (P-06) APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, (CNPJ Nº 24.614.233/0001-42), (P-07) ABRAY CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS, EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP, (CNPJ Nº 12.044.788/0001-17), (P-05) LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, (CNPJ Nº 26.592.136/0001-21). ASSIM, FICA ABERTO O PRAZO RECURSAL CONFORME ART. 109, I, "A" DA LEI 8.666/93. MAIORES INFORMAÇÕES NA SEDE DA COMISSÃO, LOCALIZADA NO SITUADA NA AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, Nº 1410, ALTO DO CRUZEIRO, CHORÓ/CE, NO HORÁRIO DE 8H ÀS 12H. CHORÓ, 05 DE MAIO DE 2022. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento de Habilitação - Concorrência Pública nº 2022.03.21.1. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Barbalha/CE torna público o Julgamento da Fase de Habilitação: Empresas Habilitadas: Coral Construtora Rodovalho Alencar Ltda e A L Teixeira Pinheiro por cumprimento integral às exigências editalícias. Vale destacar que a empresa: FV Construções EIRELI apresentou a Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e à Dívida Ativa da União, e com prazo de validade vencido, porém por se enquadrar nas condições de Micro Empresa (ME), ficando concedido o prazo legal para apresentação da regularização de tal situação conforme preceito do Art. 42 da Lei 123/2006. Empresas Inabilitadas - FV Construções EIRELI por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 3, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 3, 5 e 6 e 5.2.4.3; Ecos Edificações Construções e Serviços LTDA - ME e M Minervino Neto Construções por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e 5.2.4.3; CONSTRUSER-Constucao e Servicos E Terraplenagem por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 5 e 6 e 5.2.4.3; J DE Fonte Rangel EIRELI e A & P Edificações Construções e Empreendimentos LTDA por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e 5.2.4.3. Todas respectivamente do Edital Convocatório. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Avenida Domingos Sampaio Miranda, no 715, Loteamento Jardim dos Ipês - Bairro Alto da Alegria, Barbalha - CE. João Paulo Beserra - Presidente da Comissão de Licitação, 05 de maio de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Resultado de Julgamento de Proposta(s) de Preços - Tomada de Preços Nº 2022.01.11.001. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Boa Viagem, localizada na Praça Monsenhor José Cândido, 100 - Centro - Boa Viagem/CE, torna público aos interessados o Resultado do Julgamento da(s) Proposta(s) de Preços da Tomada de Preços Nº 2022.01.11.001, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Distrito de Bezerril, conforme Convênio 139/2021 com a Secretaria de Obras Públicas - SOP do Governo do Estado do Ceará, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, Licitante(s) classificada(s): Construtora Moraes LTDA (EPP), Monte Siao Empreendimentos LTDA (EPP), Joao Evangelista de Sousa Arcturo (ME), Martins e Carneiro Construção Civil LTDA (ME), J.V.W. Construccoes LTDA (ME), I P N Construções e Serviços EIRELI, Apla Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI (ME), Energy Serviços EIRELI (EPP), Eletrocampo Serviços e Construções LTDA, Vector Obras de Engenharia EIRELI (EPP) e Trevo Engenharia & Serviços EIRELI (ME), Licitante(s) desclassificada(s): Construtora Vipon EIRELI (ME), Ferreira Construtora LTDA, G7 Construcoes e Servicos EIRELI, Construtora Impacto Comercio e Servicos EIRELI, S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA, Copa Engenharia LTDA e Confahit Construtora Holanda LTDA. Licitante(s) vencedora(s): Energy Serviços EIRELI (EPP) pelo valor global de R\$ 1.056.105,83 (um milhão cinquenta e seis mil cento e cinco reais e oitenta e três centavos), fica aberto o prazo recursal previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei nº 8.666/93. Boa Viagem/CE, 05 de maio de 2022. CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Potengi - Retificação do Aviso de Suspensão da Concorrência Pública nº 2022.02.16.01SEINFRA. Cujo objeto é a contratação de serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos do Município de Potengi/CE. O Município de Potengi, através da Comissão Permanente de Licitação (CPL), vem retificar o aviso de suspensão datado de 27 de abril de 2022, que passará a vigorar com a seguinte redação: Esta Comissão torna pública a Suspensão da Concorrência Pública acima referenciada, fundamentada no princípio do contraditório e da ampla defesa conforme decorre o art. 5º, LV, da Constituição Federal, que determina que "aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes", haja vista que tramita Processo de mandato de segurança, sob processo nº 0200232.2022.8.06.0038, e ainda outros dois processos de números 09525/2022-0; 08561/2022-9, no Tribunal de Contas do Estado do Ceará e que ambos estabelecem prazos para defesa, ficando assim suspenso até decisão definitiva. por entendermos que dessa forma a Comissão Permanente de Licitação estará assegurando o que determina o Art. 3º da lei 8.666/93, que dispõe: "A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos". Os autos do Processo se encontram com vista franqueada aos interessados a partir da data desta publicação. Potengi, às 11:00hrs, 05 de maio de 2022. Edno Leite Moraes - Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Missão Velha - Extrato de Inexigibilidade de Licitação - Processo de Inexigibilidade de Licitação Nº. 2022.04.29.02. O Secretário de Meio Ambiente do Município de Missão Velha/CE, faz publicar o Extrato resumido do Processo de Inexigibilidade de Licitação Nº. 2022.04.29.02; Fundamento legal: inciso I, do Artigo 25, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Objeto: aquisição de 01 (um) veículo tipo trailer, adaptado para a unidade veterinária de castração de animais para atender as demandas da Secretaria de Meio Ambiente do Município de Missão Velha/CE. Favorecido: Ancar Indústria e Comércio de Veículo Especiais LTDA, inscrita no CNPJ: 02.027.991/0001-21, valor global: R\$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais); Fonte de Recursos e Dotação: Recursos devidamente alocados no orçamento Municipal para o exercício de 2022, classificado sob o código: 2901.185420421.2.101 Elemento de despesa: 4.4.90.52.00. Prazo de Vigência: Até 31 de dezembro de 2022 a partir da data de assinatura. Missão Velha-CE, 04 de maio de 2022 - Antonio Wilson Barros de Quental - Secretário de Meio Ambiente.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Secretaria de Saúde - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº 2022.03.29.004 - Processo Nº 2022.03.29.004 - Pregão Eletrônico Nº 2022.03.29.004. Objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais gráficos e afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do Município de Boa Viagem/CE. Da Vigência: A Ata de registro de preços terá validade pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de sua assinatura. Data da Assinatura: 18 de abril de 2022. Fundamentação Legal: Lei de Licitações no 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, na Lei do Pregão nº 10.520, de 10 de julho de 2002 e no Decreto Municipal nº 108/2017, de 08 de março de 2017. Fornecedor(es) Registrado(s): Antonio Esmael Batista Mesquita (ME), pelo valor global de R\$ 2.535.832,48 (dois milhões quinhentos e trinta e cinco mil oitocentos e trinta e dois reais e quatrocentos e oito centavos) referente ao lote 01. Signatários: Kenia Sumayra da Páscoa Queiroz - Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Saúde - Antonio Esmael Batista Mesquita - Responsável Legal Antonio Esmael Batista Mesquita (ME). Boa Viagem/CE, 04 de maio de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Assaré - Aviso de Recurso - Concorrência nº 2022.03.10.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Assaré/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que a empresa CERMIL - Construções e Mineração LTDA ingressou com Recurso Administrativo contra a sua inabilitação, junto ao Julgamento da Fase de Habilitação referente ao Processo Licitatório na modalidade Concorrência nº 2022.03.10.1. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação ou pelo telefone (88) 3535-1613. Assaré/CE, 05 de maio de 2022. Mickaelly Lohane Moraes Tributino - Presidente da CPL.

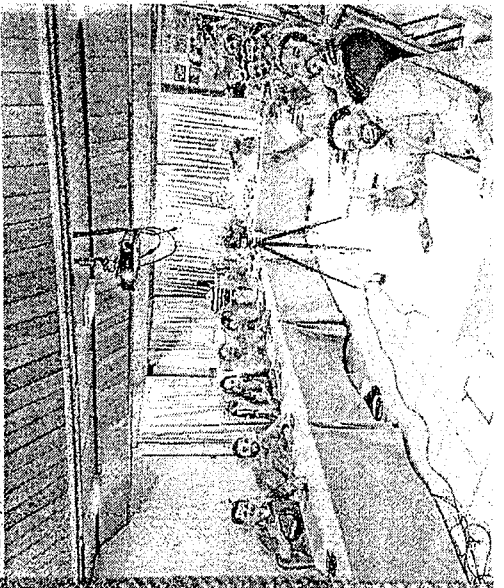
Não parece ser a intenção do PT o rompimento. Certamente não é a do PDT. Mas, se para manter a aliança o PDT entender que precisará abrir mão do controle do projeto político, os Ferreira Gomes podem optar por outro caminho. E a política do Ceará será reescrita.

Rompimentos nem sempre ocorrem porque um dos lados assim quer. Lembro o que ocorreu em 2010. Cid Gomes era governador e se equilibrava numa aliança mais instável que a atual. Reuniu PSDB, PT e ainda o PMDB, antes de perder o P. Todos com interesses conflitantes. O que fez Cid? Aplicou a receita que tem para quase todos os problemas: esperou. Observou. Deixou os acontecimentos transcorrerem. Até que Tasso cansou de esperar. Percebeu que, pelo cronograma de Cid, ficaria sem opção quando a decisão fosse tomada. E decidiu romper.

Em entrevista ao jornalista Gualter George e a mim, depois do primeiro turno, Cid disse que Tasso se precipitou. Que ele tentava administrar as coisas para manter a aliança.

O estilo do PT não é de esperar. Vamos ver quem se move antes, os Ferreira Gomes ou os petistas. Até porque há um novo elemento inserido e se chama Camilo Santana.

DIVULGAÇÃO



Peritos passarão a ter porte de arma com integração da Pefoce à Polícia Civil

PEC APROVADA NA ASSEMBLEIA

A Assembleia Legislativa do Ceará (AL-CE) aprovou nesta quinta-feira, 5, proposta de emenda à Constituição (PEC) que torna a Perícia Forense do Ceará (Pefoce) parte da Polícia Civil do Estado (PCCE). Com a mudança, os peritos passarão a ter direito ao porte de arma, como a legislação prevê a policiais civis e militares. É uma demanda histórica da categoria. A PEC 02/22 é de autoria do Governo do Estado.

Na prática, a integração ocorre apenas para fins funcionais e não previdenciários. Por isso, a PEC prevê que a Perícia Forense mantenha autonomia administrativa e financeira, inclusive com orçamento próprio. Além disso, ela seguirá a ser administrada pelo perito geral, cargo de livre nomeação e exoneração pela chefia do Poder Executivo estadual.

Para entrar em vigor a

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento de Habilitação - Concorrência Pública nº 2022.03.21.1. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Barbalha/CE torna público o Julgamento da Fase de Habilitação. Empresas Habilitadas: Cotel Construtora Rodoviário Alencar Ltda E A L Teixeira Pihietto por cumprimento integral às exigências editalícias. Vale destacar que a empresa: FV Construções EIRELI apresentou a Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e à Dívida Ativa da União, e comprovou a validade vigente, porém por se enquadrar nas condições de Micro Empresa (ME), ficando o prazo legal para apresentação de regularizações de tal situação conforme precatório nº 41.42 de 04/12/2006. Empresas habilitadas: FV Construções EIRELI por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 3, 5 e 6 e 5.2.4.3; Ecos Edificações Construções e Serviços LTDA - ME e M Minervino Neto Construções por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 5 e 6 e 5.2.4.3; CONSTRUSER Consultoria e Serviços E Tempelagem por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 5 e 6 e 5.2.4.3; J de Fonte Rangal EIRELI e A & P Edificações Construções e Empreendimentos LTDA por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e 5.2.4.3. Todas respectivamente do Edital Convocatório. Informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Avenida Domingos Sampaio Miranda, nº 715, Loteamento Jardim dos Ipês - Bairro Alto da Alegria, Barbalha - CE. João Paulo Bessa - Presidente da Comissão de Licitação, 05 de maio de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tejuoca - Aviso de Adiantamento Sine Die - Pregão Eletrônico nº 2022.0217.01-PE-FMS. O Pregoeiro da Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Tejuoca - CE, torna público para conhecimento dos interessados que, o Pregão Eletrônico nº 2022.0217.01-PE-FMS, cujo objeto é contratação de empresa para prestação de serviços de computação na modalidade de novem pública, no modelo de infraestrutura como serviço, incluindo os serviços de armazenamento, processamento, banco de dados gerenciado e comunicação de dados para utilização no contingenciamento e transporte da aplicação Prontuário Eletrônico do Cidadão - PEC/FE-SUS Atenção Primária à Saúde - APS, junto a Secretaria de Saúde do Município de Tejuoca/CE, inicialmente prevista a abertura do certame na data de 04 de maio de 2022, às 09:00 horas na Prefeitura de Tejuoca. Fica adida "Sine Die" para reformulação do Termo de Referência e Edital após apreciação de peças impugnatórias e esclarecimentos, sendo nova data para abertura do certame a ser publicada em momento oportuno. O Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Santana do Cariri - Aviso de Licitação. A Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, CE, por intermédio do seu Pregoeiro, torna público que fará realizar Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 28.04.2022.01-PE, tipo menor preço, para a contratação de empresa para prestação de serviços de transporte de alunos universitários, objetivando atender as necessidades de locomoção dos alunos do Município de Santana do Cariri-CE, o recebimento das propostas será através do site licitacoes.a partir da data 05/05/2022 às 17:00h, abertura das propostas: 18/05/2022 às 09:00h. o Edital estará disponível nos sites: www.licitacoes.com.br, www.santanadocariri.ce.gov.br e www.licitacoes.ce.gov.br, bem como na sala de comissão de licitação, na Rua Dr. Plácido Cidade Nuvens, 337, Centro, Santana do Cariri-CE, 05/05/2022. Lucas Justino Caetano - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Boa Viagem - Secretaria de Saúde - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº 2022.03.29.004 - Processo Nº 2022.03.29.004 - Pregão Eletrônico Nº 2022.03.29.004. Objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais gráficos e afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes interessadas do Município de Boa Viagem/CE. Da Vigência: A Ata de registro de preços terá validade pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de sua assinatura. Data da Assinatura: 18 de abril de 2022. Fundamentação Legal: Lei de Licitações nº 3.866, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, na Lei do Pregão nº 10.520, de 10 de julho de 2002 e no Decreto Municipal nº 108/2017, de 08 de março de 2017. Fornecedor(es) Registrado(s): Antonio Esmael Batista Mesquita (ME), pelo valor global de R\$ 2.535.832,48 (dois milhões quinhentos e trinta e cinco mil oitocentos e trinta e quatro reais e quatrocentos e oitenta e sete centavos) referente ao lote 01. Signatários: Kenia Sumayra da Paçoas Queiroz - Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Saúde - Antonio Esmael Batista Mesquita - Responsável Legal Antonio Esmael Batista Mesquita (ME). Boa Viagem/CE, 04 de maio de 2022.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - Aviso de Errata ao Edital de Licitação. A Presidência da CPL comunica aos interessados Errata ao Edital de Licitação formada de Preços Nº 02/2022-RPP-PSV, cujo objeto é contratação da prestação de serviços especializados de consultoria administrativa em investimentos e sistemas de gestão de carteira de investimentos, para o Fundo de Previdência do Regime Próprio de Previdência Social do Município de Viçosa do Ceará, ficando adida a abertura para o próximo dia 21 de maio de 2022, permanecendo os mesmos critérios. As alterações assinar a disposição dos interessados nos dias úteis após as 9h em horário de expediente normal, no endereço Rua José Siqueira, nº 336, Centro, Viçosa do Ceará/CE, em 04 de maio de 2022.



Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO. Pregão Eletrônico nº 2022.03.10.2 - SRP. **Objeto:** Registro de preços para futura e eventual contratação de serviços a serem prestados na confecção de Fardamento Escolar, destinados aos alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante VGRE CONFECÇÃO E DISTRIBUIDORA DE MALHAS E BRINDES EIRELI inscrito no CNPJ nº 42.268.949/0001-17 classificado no Lote único - Fardamento escolar, no valor global de R\$ 719.023,06 (setecentos e dezenove mil vinte e três reais e seis centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 - Jussara de Luna Batista - Ordenadora de Despesas da Secretaria Municipal de Educação.

Data da Homologação e Adjudicação: 05 de maio de 2022.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:80653881

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

**AVISO DE JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO –
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1.**

ATO DE PUBLICAÇÃO

Aviso de Julgamento de Habilitação – Concorrência Pública nº 2022.03.21.1. O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Barbalha/CE torna público o julgamento da fase de habilitação: Empresas Habilitadas: **CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA e A L TEIXEIRA PINHEIRO** por cumprimento integral às exigências editalícias. Vale destacar que a empresa: **FV CONSTRUÇÕES EIRELI** apresentou a Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos Federais e à Dívida Ativa da União, e com prazo de validade vencido, porém por se enquadrar nas condições de Micro Empresa (ME), ficando concedido o prazo legal para apresentação da regularização de tal situação conforme preceitua o Art. 42 da Lei 123/2006. Empresas Inabilitadas - **FV CONSTRUÇÕES EIRELI** por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 3, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 3, 5 e 6 e 5.2.4.3; **ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME e M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES** por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e 5.2.4.3; **CONSTRUSER-CONSTRUCAO E SERVICOS E TERRAPLENAGEM** por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 5 e 6 e 5.2.4.3; **J DE FONTE R. JEL EIRELI e A & P EDIFICACOES CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA** por descumprimento aos itens 5.2.3.2 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6, 5.2.3.3 números 1, 2, 3, 4, 5 e 6 e 5.2.4.3. Todas respectivamente do Edital Convocatório. Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Avenida Domingos Sampaio Miranda, no 715, Loteamento Jardim dos Ipês –

Bairro Alto da Alegria, Barbalha - CE.

JOÃO PAULO BESERRA

Presidente da Comissão de Licitação, 05 de Maio de 2022.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:D8087511

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO**

**SECRETARIA DE SAUDE
CONVOCAÇÃO Nº 015/2022**

CONVOCAÇÃO Nº 015/2022

REFERENTE AO CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019

A Prefeitura Municipal de Brejo Santo, Estado do Ceará, **CONVOCA** os candidatos, aprovados(as) no Concurso Público Nº. 001/2019, conforme relação abaixo, para se apresentarem no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação da presente Convocação na Imprensa Local do Município, Diário Oficial do Município, e no quadro de avisos do Núcleo de Recursos Humanos da Prefeitura Municipal de BREJO SANTO/CE, de 08:00 horas as 12:00 horas, na Secretaria de Planejamento e Gestão, no Setor de Recursos Humanos desta Prefeitura Municipal, munidos dos seguintes documentos, para **POSSE e NOMEAÇÃO**.

- Fotocópia autenticada da Certidão de Nascimento ou Casamento (quando for o caso)
- Fotocópia autenticada do Título de Eleitor bem como comprovante de que está quites perante a Justiça Eleitoral
- Fotocópia autenticada do certificado de reservista ou de dispensa de incorporação do Serviço Militar (se do sexo masculino)
- Fotocópia autenticada da Cédula de Identidade (RG)
- Fotocópia autenticada do Cartão do CPF
- Fotocópia autenticada do Certificado de conclusão do curso exigido no Edital, **bem como registro para o exercício da profissão no Conselho de classe pertinente ao cargo pleiteado.**
- 02 (duas) fotos 3 X 4 (recentes)
- Fotocópia da Certidão de Nascimento e CPF dos Filhos menores de 14 anos
- Fotocópia da Carteira de Vacinação para menores de seis anos (maior de sete anos declaração da escola)
- Declaração de que não possuem dependentes
- Declaração de que reside no respectivo endereço (Moradia)
- Atestado da Perícia Médica e Psicológica de que está apto físico e mentalmente para assumir o cargo
- Declaração de Acumulação de Cargos
- Declaração de Imposto de Renda apresentado a Receita Federal
- Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS)
- Certidão Negativa de Antecedentes Criminais, Estadual e Federal
- Certidão de Débitos Federais, Estaduais e Municipais.
- Número do PIS/PASEP (se cadastrado)

O Candidato convocado que não comparecer dentro do prazo estabelecido no Edital de Convocação, perderá sua vaga, bem como aqueles que não apresentarem os documentos relacionados acima e os outros solicitados por ocasião desta Convocação.

VALDELIANA VALENTIM BELO	AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL
MAGDA FELIPE DO NASCIMENTO	AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTAL

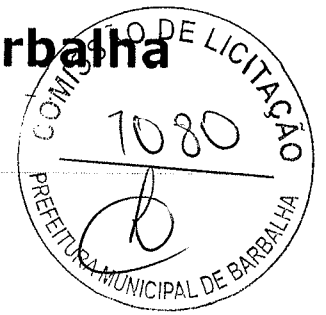
Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO SANTO – CE.
Em 05 de Maio de 2022.

MARIA GISLAINE SANTANA SAMPAIO LANDIM
Prefeita Municipal

Publicado por:
José Wellington Cruz Andrade
Código Identificador:1192EF07

**SECRETARIA DE SAUDE
CONVOCAÇÃO Nº 002/2022**



COMPROVANTE(S) DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE PROSEGUIMENTO

Concorrência Eletrônico nº 2022.03.21.1

TBM TÊXTIL BEZERRA DE MENEZES S/A CNPJ 07.671.092/0001-80			DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO		DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DE LICITAÇÃO		
BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 (Em milhares de reais)			RESULTADO DO EXERCÍCIO		31/12/2021	31/12/2020	
ATIVO	31/12/2021	31/12/2020	Receita Líquida de vendas	540.760	306.097	Capital Social	162.969
Circulante	214.800	145.181	Custo dos produtos vendidos	(417.343)	(249.828)	Reservas de lucros	28.861
Não circulante	176.755	211.187	Lucro Bruto	123.417	56.269	Lucros/Prejs.acumulados	29.015
TOTAL DO ATIVO	391.555	356.368	Despesas Operacionais	(283.714)	(34.093)	Total	9.417
PASSIVO			Prejuízo do exercício	(160.297)	22.176	DIRETORIA EXECUTIVA: Ivan Rodrigues Bezerra-Diretor Presidente, Ivan José Bezerra de Menezes-Diretor Presidente Executivo, Marcelo Meneghessi-Diretor de Negócios, Ricardo Lucá Machado-Diretor Industrial, João Roberto Queiroz de Azevedo - Controladoria CRC CE 016925/O-4	
Circulante	51.559	87.121	PREJUÍZO				
Não circulante	330.579	99.533	POR AÇÃO - R\$	(59,82)	8,28		
Patrimônio Líquido	9.417	169.714					
TOTAL DO PASSIVO	391.555	356.368					

*** **

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cedro – Aviso de Adiamento. A Comissão de Licitação do Município de Cedro/CE, em cumprimento ao que determina a Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, comunica aos interessados o Adiamento da Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 0404.02/2022-02 cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para prestação dos serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde, no Município de Cedro/CE, junto a Secretaria de Saúde, que se realizará dia 17 de maio de 2022 às 10:00h, em virtude da impugnação impetrada pela Empresa Ambientalix Soluções em Resíduos LTDA, CNPJ nº 15.062.066/0001-00 e o acatamento em parte, fica adiada para o dia 03 de junho de 2022 às 10:00h, o Edital contendo as alterações encontra-se disponível na íntegra na sede da Comissão Permanente de Licitação, no horário de 08:00h às 12:00h ou no site www.tce.ce.gov.br. **Túlio Lima Sales – Presidente da CPL.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Amontada - Aviso do Julgamento da Proposta – Concorrência Pública Nº 24.01.01/2022.08/CP. Objeto: contratação de pessoa jurídica para executar obra de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades do Município de Amontada, conforme Convenio nº 116/2021 - Superintendência de Obras Públicas - SOP-CE - Governo do Estado. A Comissão de Licitação torna público o resultado do julgamento da proposta, sendo observado pela Comissão de Licitação que sagrou-se como vencedora a empresa: WR Construções e Locações EIRELI, CNPJ (ME) 06.050.417/0001-45, apresentou proposta no valor global de R\$ 3.225.248,75 (três milhões duzentos e vinte e cinco mil duzentos e quarenta e oito reais e setenta e cinco centavos). Informa, ainda, que o prazo para eventual interposição de recurso começa a contar, a partir da data da publicação do resultado da proposta, conforme reza o Art. 109, I, "b", da Lei nº 8.666/93. **Amontada/CE, 16 de maio de 2022. Nara Lucia Silveira de Pinho - Presidente da CPL de Amontada/CE.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico nº 2022.05.16.1. O Pregoeiro Oficial torna público, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica <https://bllcompras.com>, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (B.L.B.), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2022.05.16.1, do tipo Eletrônico, cujo objeto é a contratação de serviços funerários a serem prestados junto às famílias em estado de vulnerabilidade social do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 30 de maio de 2022, a partir das 08:30 horas. O início de acolhimento das propostas a partir do dia 18 de maio de 2022, às 09:00 horas. Informações e editais no endereço eletrônico: <https://bllcompras.com> e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br>. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 16 de maio de 2022. Gleylson Fernandes de Oliveira - Pregoeiro Oficial do Município.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2022.03.29.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.29.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejunte na Rua José Rodrigues de Oliveira no Distrito de Estrela Zona Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, através do Contrato de Repasse nº 915178/2021/MDR/CATXA, neste dia 19 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 16 de maio de 2022. João Paulo Beserra – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Concorrência Pública nº 2022.03.21.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Concorrência Pública nº 2022.03.21.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária de pavimentação asfáltica, pedra tosca, paralelepípedo e obras de drenagem em geral, na Zona Urbana e Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, neste dia 20 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459. **Barbalha/CE, 16 de maio de 2022. João Paulo Beserra – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Alcântaras - Resultado do Julgamento das Propostas de Preços. Referente à Tomada de Preços Nº 1101.01/2022 – Secretaria de Infraestrutura, Obras e Transportes do Município de Alcântaras-Ce. Objeto: licitação do tipo menor preço global para pavimentação em pedra tosca no Sítio Bela Vista no Município de Alcântaras-CE, conforme MAPP nº 5342 da Secretaria das Cidades - Governo do Estado, conforme projeto básico. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Alcântaras/CE, comunica aos interessados o resultado da fase de julgamento da Proposta de Preço da Tomada de Preços nº 1101.01/2022. Empresa Vencedora: CONSTRUSOL - Construtora Sobralense EIRELI, com CNPJ 39.336.452/0001-84, pelo valor global de R\$ 507.124,40 (quinhentos e sete mil, cento e vinte e quatro reais e quarenta centavos). A Ata de julgamento das propostas de preços 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 Rua Antunino Cunha, s/n, Centro Alcântaras-Ce, bem como no sítio do Tribunal de Contas do Estado do Ceará. Fica, portanto, aberto o prazo recursal previsto no artigo 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações. **Alcântaras/CE, 17 de maio de 2022. Charillys Alcântara Soares - Presidente da CPL.**

*** **

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Cedro – Aviso de Licitação. A Comissão de Licitação, em cumprimento ao que determina as Leis Federais nº 8.666/93, nº 10.520/02 e o Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 e suas posteriores alterações, o Pregoeiro Oficial do Município de Cedro/CE torna público para conhecimento dos interessados que realizará a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 0305.01/2022-03, pelo critério menor preço por lote cujo objeto é a aquisição de pneus, câmaras e protetores, para atender as necessidades da frota de veículos das diversas Secretarias deste Município de Cedro, entrega das propostas a partir desta data e abertura das propostas dia 01 de junho de 2022 às 10:00 horas. Tudo conforme especificações contidas no edital, o qual encontra-se na íntegra na sede da Comissão Permanente de Licitação, no horário de 07:00h às 13:00h e nos sites www.tce.ce.gov.br e www.bllcompras.org.br. **Túlio Lima Sales – Pregoeiro.**

*** **

Prefeitura Municipal de Quixadá. Contratante: Secretaria de Saúde, Lady Diana Arruda Mota, Secretária. Extrato do contrato resultantes do Pregão Eletrônico 10.001/2022-PERP; nº 10.001/2022-04SMS - Valor global: R\$ 23.780,80 - Contratada: MEDLAR Soluções em Saúde LTDA, através de seu representante legal, o Sr. Italo Ney Bezerra Paulino. Objeto: Aquisição de leites especializados, produtos médicos hospitalares, produtos farmacológicos e medicamento manipulado, em atendimentos judiciais e administrativos. Prazo de vigência: até 31/12/2022. Data da assinatura do contrato: 09/05/2022.

*** **



Fortaleza busca melhorar saúde fiscal para conseguir empréstimo de R\$ 1,4 bilhão para obras

FINANCIAMENTO | Melhorar nota fiscal é uma das prioridades em 2022, afirmou o prefeito José Sarto

Uma das principais metas fiscais para cidade de Fortaleza é encerrar o ano de 2022 com poupança líquida no patamar de R\$ 455 milhões, informou ontem o prefeito da Cidade, José Sarto Nogueira (PDT), em entrevista à rádio OPOVO/CBN. A medida visa melhorar a classificação do município no mercado de crédito internacional para que a Capital consiga viabilizar um financiamento de R\$ 1,4 bilhão para obras de infraestrutura.

O intuito da conquista do novo financiamento é dar início a "inúmeros projetos de grandes obras", explicou o prefeito.

Entre os pontos de destaque ele cita a destinação da verba para consolidação da segunda etapa do Programa de Infraestrutura em Educação e Saneamento de Fortaleza (Proinfra). Obras de drenagem, pavimentação, reurbanização e construção de novos equipamentos públicos também deverão ser alavancadas com o financiamento.

De acordo com o gestor municipal, a atual classificação da Cidade com relação ao potencial de crédito é a mais baixa, no nível C, assim, a meta é alcançar o nível B até o fim do ano. A classificação

é feita pelo Ministério da Fazenda, por meio da Secretaria do Tesouro Nacional, e conta com níveis A, B e C de acordo com capacidade de endividamento, volume de poupança líquida e a fluidez das finanças de cada município.

"O Roberto Claudio investiu o dinheiro da poupança de Fortaleza em obras, e fez muito bem, é assim mesmo, reza a poupança em investimentos e depois pouparamos para investir".

O gestor, porém, não deu detalhes do montante acumulado na conta da Capital, mas disse que os projetos já estão todos estruturados. (Alan Magalhães)

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ararendá - Extrito do Contrato - Tomada do Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Caucaia - Aviso de Chamamento Público nº 2022.05.06.02-SDST. Inscrições: De 18 de maio a 31 de dezembro de 2022, das 08h00min às 12h00min, no Departamento de Gestão de Licitação, sfo Av. Coronel Correia, nº 1073 - Parque Sociedade - Caucaia/CE. Objeto: habitação e classificação de agricultores familiares aptos a participarem do Programa Municipal de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar - PMAAAF de interesse da Secretaria de Desenvolvimento Social e Trabalho do Município de Caucaia/CE. Cópia do Edital: Endereço acima, nos dias úteis das 08h00min às 12h00min, ou no site: <https://licitacoes.ia.ce.gov.br>. Informações: cp@gin.caucaia.ce.gov.br. Caucaia/CE, 16 de maio de 2022. Paulo Henrique Barfatti - Presidente do Comitê Gestor PMAAAF.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Carnaubal - Aviso de Adesão a Ata de Registro de Preços. A Secretaria de Saúde, da Prefeitura Municipal de Carnaubal/CE torna público a Adesão a Ata de Registro de Preços nº. 2022.17.01.01, de origem do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº. 01.041/2021-PE SRP, de origem da Secretaria de Educação do Município de Carnaubal - CE, cujo objeto é: Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição do material de informática, destinado atender as necessidades da Secretaria de Educação Básica do Município de Carnaubal-CE. A referida Adesão visa a aquisição de equipamentos de informática para informatização das UBS (Unidades Básicas de Saúde), de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Carnaubal-CE - Processo Carona Nº 2022.05.01-CAR. Contratada: Maria Eliane Pereira - ME - CNPJ: 11.303.281/0001-78. Valor Global de R\$ 109.173,10 (cento e nove mil cento e setenta e três reais e dez centavos). Carnaubal - CE, 12 de maio de 2022. Daniely Rodrigues de Almeida Macedo - Ordenadora da Secretaria de Saúde.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barreira. Através da Comissão de Licitação, leva ao conhecimento dos interessados o Resultado do Julgamento da Abertura de Proposta, referente a Tomada de Preços nº 0604.01/22-TP. Objeto: contratação da prestação de serviços para construção de praça pública na localidade de Coconos no Município de Barreira/CE, conforme projeto básico, junto a Secretarias de Infraestrutura, Transporte e Obras Urbanas. Forme vencedor: M K Serviços em Construção e Transporte Escolar CNPJ:35.364.328/0001-30. Contrato de Lei nº 8.666/93. Informações: fone: (85) 3331-1567. Recurso previsto contra a Ata: 109 de Lei nº 8.666/93. Informações: fone: (85) 3331-1567. Recurso a ser enviado até às 12:00hs ou através do site: www.ia.ce.gov.br. Barreira - CE, 16 de maio de 2022. João Batista Paz Romão - Presidente.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento Tomada de Preços nº 2022.03.23-1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Cartame Licitação, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.23-1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejunte na Rua José Rodrigues de Oliveira no Distrito de Estrela Zona Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, através do Contrato de Repasse nº 315178/2021/MDR/CAIXA, neste dia 19 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Melhores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 16 de maio de 2022. João Paulo Beserra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento Concorrência Pública nº 2022.03.21-1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Cartame Licitação, na modalidade Concorrência Pública nº 2022.03.21-1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na recuperação vária de pavimentação asfáltica, pedra tosca, paralelepípedo e obras de drenagem em geral, na Zona Urbana e Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, neste dia 20 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Melhores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 16 de maio de 2022. João Paulo Beserra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.



BANCO
O financiamento em questão está sendo negociado; no Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF)



Art. 3º. A comissão ficará encarregada de encaminhar ao Setor de Recursos Humanos, da Secretaria Municipal de Educação, a relação dos nomes dos profissionais do magistério que estarão aptos para implantação em folha de pagamento das devidas gratificações de vantagem permanente via acadêmica;

Art. 4º. Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação revogando-se as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE.

Barbalha (CE), 11 de maio de 2022.

JUSSARA DE LUNA BATISTA
Secretária Municipal de Educação
Portaria Nº. 03.01.019/2022

Portaria publicada no átrio municipal em 11 de maio de 2022.

Publicado por:
Beatriz Cruz Luna Gomes
Código Identificador:602C7ADF

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS AVISO DE JULGAMENTO FINAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.10.3

Aviso de Julgamento Final Tomada de Preços nº 2022.03.10.3 - A CPL da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, torna público, que fora concluído o julgamento referente a fase de proposta de preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.10.3, sendo a seguinte: Empresa vencedora **N3 CONSTUTORA EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 213.971,73 (duzentos e treze mil novecentos e setenta e um reais e setenta e três centavos). Maiores informações, na sede da Comissão de Licitação, sito na Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Esclarecimentos: Fone (88) 3532-2459. Em 12 de maio de 2022.

JOSÉ EDNALDO DA SILVA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:C239C554

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS AVISO DE PROSEGUIMENTO – TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.29.1

Aviso de Proseguimento – Tomada de Preços nº 2022.03.29.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Tomada de Preços nº 2022.03.29.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na pavimentação em pedra tosca sem rejunte na Rua José Rodrigues de Oliveira no Distrito de Estrela Zona Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, através do Contrato de Repasse nº 915178/2021/MDR/CAIXA, neste dia 19 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 16 de maio de 2022,

JOÃO PAULO BESERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:3C1F7B98

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS AVISO DE PROSEGUIMENTO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

Aviso de Proseguimento – Concorrência Pública nº 2022.03.21.1.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao Certame Licitatório, na modalidade Concorrência Pública nº 2022.03.21.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na recuperação viária de pavimentação asfáltica, pedra tosca, paralelepípedo e obras de drenagem em geral, na Zona Urbana e Rural do Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, neste dia 20 de maio de 2022, às 09:00 (nove) horas, onde será aberto os envelopes contendo as propostas comerciais dos licitantes habilitados. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 16 de maio de 2022.

JOÃO PAULO BESERRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:
José Ednaldo da Silva
Código Identificador:600A8929

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PORTARIA

PORTARIA N.º 02.05.015/2022 De 02 de maio de 2022.

EXÓNERA do cargo comissionado e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SR. GUILHERME SAMPAIO SARAIVA, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista livre nomeação e exoneração de cargos de provimento em comissão:

R E S O L V E:

Art. 1.º - EXONERAR a pessoa abaixo relacionada do cargo comissionado na:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

NOME	CARGO	CPF
Paulo Gutemberg Silva Santos	Diretor de Tecnologia da Informação	008.599.183-00

Art. 2.º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA (CE), em 02 de maio de 2022.

GUILHERME SAMPAIO SARAIVA
Prefeito Municipal

Portaria Publicada no átrio Municipal em 02 de Maio de 2022.

Publicado por:
Beatriz Cruz Luna Gomes
Código Identificador:5F71A32B

SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS PORTARIA

PORTARIA N.º 02.05.005/2022 De 02 de maio de 2022.

O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, ESTADO DO CEARÁ, SR. GUILHERME SAMPAIO SARAIVA, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista livre nomeação e exoneração de cargos de provimento em comissão:



PROPOSTA

TÉCNICA- COMERCIAL



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 - CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

001 / 070

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza - CE, 25 de abril de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Barbalha
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº Nº 2022.03.21.1, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 9.044.221,06 (Nove milhões, quarenta e quatro mil, duzentos e vinte e um reais e seis centavos), com prazo de execução de 03 (três) anos.

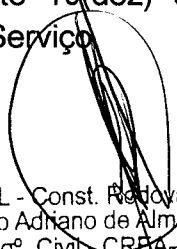
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Igo Proença Alencar, Carteira de Identidade nº. 96006001917, expedida em 16/01/1996, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 806.191.503-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados de do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

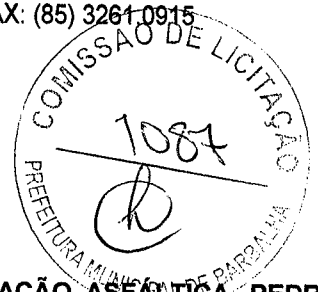

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

BDI : 26,85%

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1 , SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	PREÇO TOTAL	
		SEM BDI R\$	COM BDI R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.604,84	0,06%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	673.795,00	7,45%
3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	236.466,00	2,61%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	4.356.387,53	48,17%
5.0	DRENAGEM	3.764.567,69	41,62%
6.0	LIMPEZA FINAL	7.400,00	0,08%
VALOR BDI TOTAL EM R\$.....		1.914.307,62	100,00%
VALOR DO ORÇAMENTO R\$.....		7.129.913,44	
VALOR TOTAL EM R\$.....		9.044.221,06	

NOVE MILHÕES E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

003 / 070

**CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 80.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1, SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

BDI : 26,85%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	SEM BDI R\$	COM BDI R\$
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.433,32	5.604,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	182,14	908,82	1.152,84
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	18.550,00	0,19	0,24	3.524,50	4.452,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						531.280,00	673.795,00
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2.500,00	41,21	52,27	103.025,00	130.675,00
2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	6.000,00	7,44	9,44	44.640,00	56.640,00
2.3	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	4.000,00	9,83	12,47	39.320,00	49.880,00
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.500,00	89,49	113,52	223.725,00	283.800,00
2.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.500,00	26,90	34,12	40.350,00	51.180,00
2.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2.000,00	22,52	28,57	45.040,00	57.140,00
2.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.000,00	3,22	4,08	3.220,00	4.080,00
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.000,00	28,81	36,55	28.810,00	36.550,00
2.9	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	35.000,00	0,09	0,11	3.150,00	3.850,00
3.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						186.402,32	236.466,00
3.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	2.000,00	7,78	9,87	15.560,00	19.740,00
3.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.000,00	26,70	33,87	26.700,00	33.870,00
3.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	500,00	16,05	20,36	8.025,00	10.180,00
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.000,00	8,81	11,18	8.810,00	11.180,00
3.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	150,00	452,67	574,21	67.900,50	86.131,50
3.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	150,00	229,15	290,68	34.372,50	43.602,00
3.7	C3259	CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO	SEINFRA	M3	75,00	28,56	36,23	2.142,00	2.717,25
3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	710,50	3,41	4,33	2.422,81	3.076,47
3.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	710,50	28,81	36,55	20.469,51	25.968,78
4.0		PAVIMENTAÇÃO						3.434.207,96	4.356.387,53
4.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						904.618,50	1.147.539,00
4.1.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8.000,00	17,84	22,63	142.720,00	181.040,00
4.1.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.000,00	27,18	34,48	81.540,00	103.440,00
4.1.3	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	44,36	56,27	44.360,00	56.270,00
4.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.000,00	36,23	45,96	434.760,00	551.520,00

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

004 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1 , SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

BDI : 26,85%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	SEM BDI R\$	COM BDI R\$
4.1.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.000,00	55,23	70,06	165.690,00	210.180,00
4.1.6	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	550,00	64,63	81,98	35.546,50	45.089,00
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						2.232.742,26	2.832.279,93
4.2.1	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	SICRO NOVO	M3	2.100,00	9,30	11,80	19.530,00	24.780,00
4.2.2	4011227	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	SICRO NOVO	M3	2.100,00	8,80	11,16	18.480,00	23.436,00
4.2.3	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,37	0,47	3.885,00	4.935,00
4.2.4	I0809 - SEINFRA/ANP	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	PRÓPRIA	T	13,65	8.494,35	8.238,08	88.647,88	112.449,79
4.2.5	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40 - ASFALTO DILUÍDO - CM-30 - DMT=550,00	SEINFRA	T	13,65	277,90	352,52	3.793,34	4.811,90
4.2.6	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,22	0,28	2.310,00	2.940,00
4.2.7	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PRÓPRIA	T	5,25	3.771,10	4.783,64	19.798,28	25.114,11
4.2.8	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40) - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT=550,00	SEINFRA	T	5,25	277,90	352,52	1.458,98	1.850,73
4.2.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	525,00	1.260,26	1.598,64	661.636,50	839.286,00
4.2.10	COMP. RECO ASFA	SERVIÇO DE TAPA BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	PRÓPRIA	M3	400,00	1.655,13	2.099,53	662.052,00	839.812,00
4.2.11	C4544	MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²	SEINFRA	M2	10.000,00	2,19	2,78	21.900,00	27.800,00
4.2.12	I8408 - SEINFRA/ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO RL-1C-E P/ MICRORREVESTIMENTO	PRÓPRIA	T	75,00	3.994,06	5.066,47	299.554,50	379.985,25
4.2.13	I8423	ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	SEINFRA	KG	1.998,00	6,84	8,68	13.666,32	17.342,64
4.2.14	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40 - RL-1C-E P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=550,00	SEINFRA	T	75,00	277,90	352,52	20.842,50	26.439,00
4.2.15	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - ADITIVO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=550,00	SEINFRA	T	1,70	198,00	251,16	336,60	426,97
4.2.16	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,52X + 0,97) - PEDRISCO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT = 57,00	SEINFRA	T	700,00	30,61	38,83	21.427,00	27.181,00
4.2.17	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - CIMENTO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=30,00	SEINFRA	T	4,20	10,80	13,70	45,36	57,54
4.2.18	C5036	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	SEINFRA	M3	500,00	38,16	48,41	19.080,00	24.205,00
4.2.19	COMP. REC ASF	RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM UTILIZAÇÃO DE ATÉ 10% DE PAVIMENTO DEMOLIDO OU FRESADO	PRÓPRIA	M3	500,00	682,73	866,04	341.365,00	433.020,00
4.2.20	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,87X + 0,97) - MATERIAL FRESADO - DMT = 20,00	SEINFRA	T	900,00	14,37	18,23	12.933,00	16.407,00

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

005 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1 , SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

BDI : 26,85%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	SEM BDI R\$	COM BDI R\$
4.3		BANQUETA / MEIO-FIO						190.979,00	242.274,00
4.3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	300,00	17,33	21,98	5.199,00	6.594,00
4.3.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	600,00	16,95	21,50	10.170,00	12.900,00
4.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.000,00	40,08	50,84	80.160,00	101.680,00
4.3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.000,00	19,09	24,22	95.450,00	121.100,00
4.4		PISO INTERTRAVADO						105.870,20	134.294,80
4.4.1	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	500,00	43,03	54,58	21.515,00	27.290,00
4.4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.200,00	47,86	60,71	57.432,00	72.852,00
4.4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	180,00	106,14	134,64	19.105,20	24.235,20
4.4.4	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	60,00	130,30	165,29	7.818,00	9.917,40
5.0		DRENAGEM						2.967.739,84	3.764.667,69
5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	250,00	527,55	669,20	131.887,50	167.300,00
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	550,00	37,97	48,16	20.883,50	26.488,00
5.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	500,00	438,37	556,07	219.185,00	278.035,00
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.500,00	6,18	7,84	9.270,00	11.760,00
5.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.500,00	41,57	52,73	62.355,00	79.095,00
5.6	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	150,00	524,76	665,66	78.714,00	99.849,00
5.7	C0843	CONCRETO P/AVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.200,00	426,40	540,89	511.680,00	649.068,00
5.8	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1.200,00	28,12	35,67	33.744,00	42.804,00
5.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.500,00	13,55	17,19	20.325,00	25.785,00
5.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4.000,00	23,36	29,63	93.440,00	118.520,00
5.11	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	800,00	66,19	83,96	52.952,00	67.168,00
5.12	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	SEINFRA	M2	25,00	212,46	289,51	5.311,50	6.737,75
5.13	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	200,00	155,78	197,61	31.156,00	39.522,00
5.14	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	10,00	481,47	610,74	4.814,70	6.107,40
5.15	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	20,00	1.130,80	1.434,42	22.616,00	28.688,40
5.16	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	10,00	600,44	7.104,16	56.004,40	71.041,60
5.17	C2310	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM.=1 M	SEINFRA	UN	10,00	828,14	1.177,35	9.281,40	11.773,50

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

006 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1 , SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

BDI : 26,85%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$	SEM BDI R\$	COM BDI R\$
5.18	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	204,00	162,01	205,51	33.050,04	41.924,04
5.19	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	1.600,00	74,99	95,12	119.984,00	152.192,00
5.20	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	1.600,00	149,89	190,14	239.824,00	304.224,00
5.21	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1.200,00	244,95	310,72	293.940,00	372.864,00
5.22	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	400,00	305,11	387,03	122.044,00	154.812,00
5.23	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	SEINFRA	M	200,00	455,90	578,31	91.180,00	115.662,00
5.24	C0299	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	SEINFRA	M	300,00	50,04	63,48	15.012,00	19.044,00
5.25	C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	300,00	88,44	109,65	25.932,00	32.895,00
5.26	C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm	SEINFRA	M	300,00	127,35	161,54	38.205,00	48.462,00
5.27	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	200,00	199,95	253,64	39.990,00	50.728,00
5.28	C0294	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm	SEINFRA	M	200,00	268,03	337,48	53.206,00	67.492,00
5.29	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	2.000,00	77,28	98,03	154.560,00	196.060,00
5.30	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	3.000,00	49,76	63,12	149.280,00	189.360,00
5.31	COMP.-PM	CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANA C/ CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30 MPA EM DIMENSÕES 45X35X100CM	PRÓPRIA	M	300,00	551,71	699,84	165.513,00	209.952,00
5.32	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	300,00	32,93	41,77	9.879,00	12.531,00
5.33	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	180,00	50,26	63,75	9.048,80	11.475,00
5.34	COMP.-GB	GELO BAIANO DIM. = b/BxAXC 10/20 x 15 X 65 - FCK =30MPA	PRÓPRIA	M	200,00	48,44	61,45	9.688,00	12.290,00
5.35	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	200,00	168,93	214,29	33.786,00	42.858,00
6.0		LIMPEZA FINAL						5.850,00	7.400,00
5.37	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	1,17	1,48	5.850,00	7.400,00
TOTAL EM R\$.....								7.129.913,44	9.044.221,06

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$

9.044.221,06

NOVE MILHÕES E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SEIS CENTAVOS

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

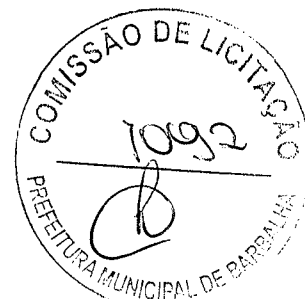
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

007 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					151,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					40,67
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					192,14

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	239,2961	0,1436
				Total:	0,1436
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0030	15,5500	0,0467
				Total:	0,0467
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					0,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					0,05
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					0,24

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

008 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075
			Total:	41,2075
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				41,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				11,06
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				52,27

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	104,1164	5,7264
			Total:	5,7264
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				7,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				9,44

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,1100	15,5500	1,7105
			Total:	1,7105
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				7,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,00
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				9,44

C2790 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750	104,1164	7,8087
			Total:	7,8087
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				9,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,64
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				12,47

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
			Total:	2,0215
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				9,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,64
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				12,47

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060188132-7
Responsável Técnico

009 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
				Total:	6,1952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	16,3275
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total:	66,9680

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	89,49
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	24,03
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	113,52

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
				Total:	6,1952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	16,3275
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9801	4,3781
				Total:	4,3781

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	26,90
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	7,22
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	34,12

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

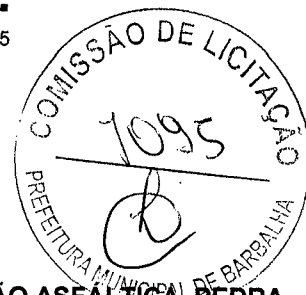
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

010 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,4758
				Total:	6,1952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	16,3275
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					22,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					6,05
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					28,57

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	129,6624	1,2707
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	167,5999	1,6425
				Total:	2,9132
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0196	15,5500	0,3048
				Total:	0,3048
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					3,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					0,86
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					4,08

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110
				Total:	28,8110
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					28,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					7,74
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					36,55

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

011 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total: 7,7750
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				7,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,09
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				9,87

C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000	89,8667	8,9867
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	22,7706	6,8312
				Total: 15,8179
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
				Total: 10,8850
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				26,70
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				7,17
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				33,87

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
				Total: 8,8135
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				8,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				2,37
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				11,18

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

012 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	103,4269	258,5673
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	22,7706	170,7795
			Total:	429,3468

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
			Total:	23,3250

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 452,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 121,54

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 574,21

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	H	13,0000	15,5500	202,1500
			Total:	229,1510

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 229,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 61,53

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 290,68

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

013 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3259 - CARGA E TRANSPORTE ATÉ 5KM DE REVESTIMENTO BETUMINOSO DEMOLIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0016	44,3913	0,0710
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0000	56,5090	0,0000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1584	129,6624	20,5385
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0400	167,5999	6,7040
				Total:	27,3135

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0800	15,5500	1,2440
				Total:	1,2440

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 28,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 7,67

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 36,23

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	129,6624	1,3485
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	167,5999	1,7430
				Total:	3,0915

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0208	15,5500	0,3234
				Total:	0,3234

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 3,41

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 0,92

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 4,33

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

014 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110
				Total:	28,8110
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					28,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					7,74
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					36,55

C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	12,9730
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	60,8800	4,8704
				Total:	4,8704
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					17,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					4,79
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					22,63

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

015 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,4500	15,5500	6,9975
				Total:	17,3825
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0088	74,7200	0,6575
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,3056
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,5600	1,8368
				Total:	9,7999

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	27,18
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	7,30
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	34,48

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,9000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
				Total:	35,0205
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,7200	0,5380
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	60,8800	7,3056
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800	0,5600	1,5008
				Total:	9,3444

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	44,36
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	11,91
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	56,27

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

016 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393
				Total:	2,0435
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	15,5610
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,2600	9,4890
				Total:	18,6210
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					36,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					9,73
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					45,96

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

017/070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.


DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA




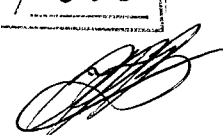
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393
				Total:	2,0435
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	15,5610
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,2600	9,4890
				Total:	18,6210
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	441,9800	19,0051
				Total:	19,0051

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	55,23
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	14,83
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	70,06


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

018 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393
				Total:	0,8393
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	9,3355
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,1400	36,4800
				Total:	45,6120
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	441,9800	8,8396
				Total:	8,8396

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	64,63
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	17,35
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	81,98

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

019/070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,0088
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	215,2966	0,1656
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	20,8894	0,0321
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	97,4393	0,0435
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	7,4878	0,0033
			Total:	0,2550

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,0077	15,5500	0,1196
			Total:	0,1196

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 0,37 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 0,10

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 0,47 ✓

I0809 - ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - T

MATERIAL

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0809 AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	1,0000	6.494,3500	6.494,3500
			Total:	6.494,3500

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 6.494,35 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 1.743,73 ✓

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 8.238,08 ✓

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

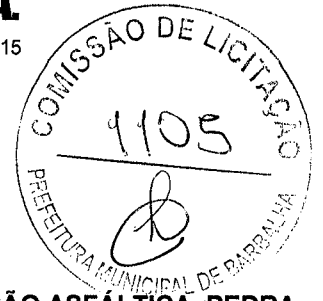
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

020 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40 - ASFALTO DILUÍDO - CM-30 - DMT=550,00 - T

DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	1,0000	41,4000
12896	TRANSPORTE	TxKM	236,5000	1,0000	236,5000
Total:					277,9000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					277,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					74,62
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					352,52

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,0088
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	215,2966	0,1178
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,8894	0,0229
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	97,4393	0,0219
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,0017
Total:					0,1746
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					0,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					0,06
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					0,28

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0027	15,5500	0,0425
Total:					0,0425

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

021 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

12569 -EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.771,1000	3.771,1000
Total:				3.771,1000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				3.771,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				1.012,54
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				4.783,64

10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40) - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT=550,00 - T

DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	1,0000	41,4000
12896 TRANSPORTE	TxKM	236,5000	1,0000	236,5000
Total:				277,9000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				277,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				74,62
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				352,52

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

022 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C4544 - MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m² - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	48,6827	0,0552
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0009	62,1534	0,0549
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0012	27,3511	0,0333
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0012	5,0518	0,0061
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0005	159,4976	0,0851
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0008	179,5523	0,1406
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0033	20,8894	0,0696
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0005	97,4393	0,0438
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0005	7,4878	0,0034
18399	USINA DE MICRO-REVESTIMENTO (CHI)	H	0,0000	128,0268	0,0000
18400	USINA DE MICRO-REVESTIMENTO (CHP)	H	0,0017	384,6071	0,6410
				Total:	1,1331

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0100	15,5500	0,1555
18409	RASTELEIRO	H	0,0083	16,7700	0,1398
				Total:	0,2953

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1400	0,5600	0,0784
11605	PEDRISCO	M3	0,0093	73,9000	0,6873
				Total:	0,7657

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 2,19

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): 0,59

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 2,78

I8408 - EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMERICO RL-1C-E P/ MICRORREVESTIMENTO - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.994,0600
				Total: 3.994,0600

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 3.994,06

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): 1.072,41

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 5.066,47

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

023 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

18423 - ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA - KG

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18423 ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	KG	1,0000	6,8400	6,8400
Total:				6,8400
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				6,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				1,84
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				8,68

10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40 - RL-1C-E P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=550,00 - T

DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	41,4000	1,0000	41,4000
12896 TRANSPORTE	TxKM	236,5000	1,0000	236,5000
Total:				277,9000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				277,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				74,62
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				352,52

C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - ADITIVO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=550,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	45,6929	0,0000
10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	151,8289	0,0000
Total:				0,0000
DEFAULT	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12896 TRANSPORTE	TxKM	198,0000	1,0000	198,0000
Total:				198,0000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				198,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				53,16
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				251,16

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

024 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C4161 -TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=052X + 0,97) - PEDRISCO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT = 57,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000	0,9700
12896	TRANSPORTE	TxKM	29,6400	1,0000	29,6400
				Total:	30,6100
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					30,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					8,22
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					38,83

C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - CIMENTO P/ MICRORREVESTIMENTO - DMT=30,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	45,6929	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	151,8289	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	10,8000	1,0000	10,8000
				Total:	10,8000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					10,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					2,90
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					13,70

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

025 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C5036 - FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10588 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,0338	46,5690	1,5745
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0238	56,5090	1,3455
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0476	157,3247	7,4917
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0138	134,8401	1,8621
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0238	167,5999	3,9905
18421 FRESADORA A FRIO (CHP)	H	0,0467	368,5613	17,1995
18422 FRESADORA A FRIO (CHI)	H	0,0010		
			119,3198	0,1136
			Total:	33,5773

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,1429	15,5500	2,2214
			Total:	2,2214

MATERIAIS

18412 PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0024	397,5600	0,9541
18413 DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0405	27,8400	1,1275
18414 APOIO DO PORTA DENTE P/ FRESADORA	UN	0,0004	687,7100	0,2751
			Total:	2,3567

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 38,16

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): **10,25**

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 48,41

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,67X + 0,97) - MATERIAL FRESADO - DMT = 20,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
			Total:	0,0000

DEFAULT

12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,9700	1,0000	0,9700
12896 TRANSPORTE	TxKM	13,4000	1,0000	13,4000
			Total:	14,3700

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 14,37

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): **3,86**

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 18,23

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

026 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4500	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	H	0,4500	15,5500	6,9975
			Total:	16,3440
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,4592
			Total:	0,6086
SERVIÇOS				
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	375,3301	0,3753
			Total:	0,3753
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				17,33
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				4,65
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				21,98

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4500	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	H	0,4500	15,5500	6,9975
			Total:	16,3440
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,5600	0,4592
			Total:	0,6086
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				16,95
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				4,55
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				21,50

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

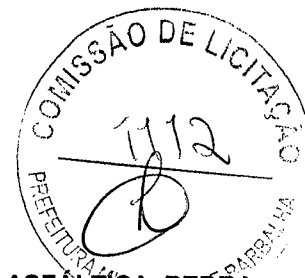
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

027 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	12,4510
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	72,2912	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,1417	0,1657
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	25,0405	25,0405
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007		
				369,0982	0,2584
				Total:	27,6303

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	40,08
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	10,76
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	50,84

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

028 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,3000	15,5500	4,6650
				Total:	7,7805
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	9,1000	9,1000
				Total:	9,1000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	41,2075	0,8242
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007		
				369,0982	0,2584
				Total:	2,2073

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	19,09
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	5,13
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	24,22

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

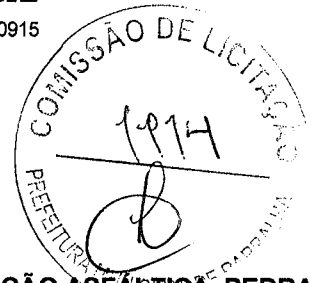
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

029 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802
				Total:	5,7930
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,4800	35,5900
				Total:	39,8170

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	47,86
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	12,85
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	60,71

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	20,2150
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	106,14
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	28,50
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	134,64

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

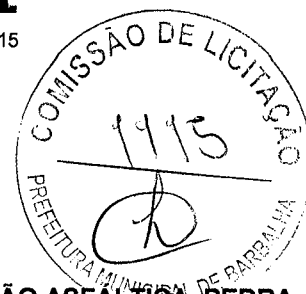
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

030 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
			Total:	38,8750
MATERIAIS				
I0280 BRITA	M3	1,2000	76,1900	91,4280
			Total:	91,4280
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				130,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				34,99
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				165,29

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
			Total:	290,3400
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
I0280 BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
			Total:	237,2098
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				527,55
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				141,65
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				669,20

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060188132-7
Responsável Técnico

031 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
				Total:	25,4130
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
				Total:	11,7534
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					37,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					10,19
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					48,16

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,5500	108,8500
				Total:	212,7000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,2600	72,7490
				Total:	72,7490
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	509,7400	152,9220
				Total:	152,9220
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					438,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					117,70
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					556,07

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

032 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					1,66
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					7,84

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	791,0775	19,7769
				Total:	19,7769
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					41,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					11,16
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					52,73

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

033 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	22,3108	11,1509
			Total:	11,1509

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
			Total:	290,3400

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6462	67,5000	43,6185
I0280 BRITA	M3	0,5852	76,1900	44,5864
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,5600	109,7600
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	63,2600	25,3040
			Total:	223,2689

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 524,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 140,90

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 665,66

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
			Total:	15,9299

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
			Total:	93,3000

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
I0280 BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
I1605 PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
			Total:	317,1720

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 426,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 114,49

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 540,89

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

034 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103
			Total:	1,0103

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616
			Total:	3,0032

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
17952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345
			Total:	9,5355

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 13,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 3,64

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 17,19

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400	16,7700	0,6708
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154
			Total:	1,0862

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100	10,0500	0,1005
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0300	21,5300	22,1759
			Total:	22,2764

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 23,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 6,27

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 29,63

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

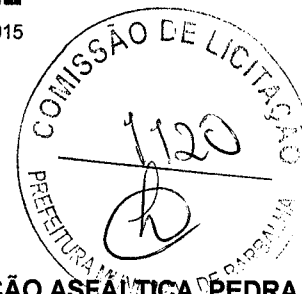
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

035 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020

MATERIAIS

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 66,19

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): 17,77

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 83,96

C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500	43,4808	6,5221
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000	12,7262	95,4465
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	0,1500	395,5363	59,3304
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225	95,9131	30,9320
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1500	134,8400	20,2260
				Total:	212,4570

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 212,46

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,85%): 57,05

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 269,51

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

036 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,3000	20,7700	47,7710
I2543 SERVENTE	H	2,8000	15,5500	43,5400
			Total:	91,3110
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0610	67,5000	4,1175
I0441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5600	6,6304
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200
			Total:	64,4729
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				155,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				41,83
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				197,61

C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1000	126,2862	12,6286
			Total:	12,6286
MAO DE OBRA				
I2391 PEDREIRO	H	1,3600	20,7700	28,2472
I2543 SERVENTE	H	0,7600	15,5500	11,8180
			Total:	40,0652
MATERIAIS				
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 0900-2019)	M	1,0000	117,5000	117,5000
			Total:	117,5000
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0090	509,7400	4,5877
C0838 CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	M3	0,0424	375,3301	15,9140
C2854 LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	UN	1,0000	290,7794	290,7794
			Total:	311,2810
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				481,47
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				129,27
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				610,74

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

037 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,6560	22,3108	14,6359
				Total:	14,6359
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	16,7700	106,4895
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,7400	16,7700	79,4898
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,3500	20,7700	131,8895
10498	CARPINTEIRO	H	18,9100	20,7700	392,7607
12391	PEDREIRO	H	12,3000	20,7700	255,4710
12543	SERVENTE	H	81,7200	15,5500	1.270,7460
				Total:	2.236,8465
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,5900	10,0500	15,9795
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2760	67,5000	86,1300
10163	AÇO CA-50	KG	91,3100	9,5000	867,4450
10280	BRITA	M3	1,0830	76,1900	82,5138
10441	CAL HIDRATADA	KG	69,9900	1,1000	76,9890
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,3800	0,5600	224,2128
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,5400	7,3500	3,9690
11094	ESCORA DE 20CM	M	1,4200	8,8200	12,5244
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,5200	27,3100	41,5112
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,4800	12,6100	106,9328
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,6500	17,1900	217,4535
11724	PREGO	KG	2,6500	15,5400	41,1810
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,8400	4,7400	22,9416
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,9700	10,0100	89,7897
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	866,6200	866,6200
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,0000	0,5800	592,7600
				Total:	3.348,9533

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 5.600,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 1.503,72

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 7.104,16

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

038 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2310 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM=1 M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	54,4800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0219	67,5000	1,4783
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,9400	0,5600	5,5664
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,0000	866,6200	866,6200
				Total:	873,6647

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 928,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 249,21

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 1.177,35

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total:	54,4800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total:	107,5262

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 162,01

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 43,50

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 205,51

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203335-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

039 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	1,5200	15,5500	23,6360
				Total:	31,9440
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0024	67,5000	0,1620
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,5600	0,5432
I2189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1,0500	40,3200	42,3360
				Total:	43,0412
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					74,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					20,13
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					95,12

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	95,3279	2,5739
				Total:	2,5739
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	H	0,7400	15,5500	11,5070
				Total:	26,0460
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	67,5000	0,3308
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,5600	1,0864
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	117,5000	119,8500
				Total:	121,2672
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					149,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					40,25
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					190,14

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

040 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	95,3279	5,1477
				Total:	5,1477
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0800	15,5500	16,7940
				Total:	37,5640
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	67,5000	0,6548
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5600	2,1784
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200		
				195,5000	199,4100
				Total:	202,2432

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	244,95
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	65,77
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	310,72

C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360	95,3279	12,9646
				Total:	12,9646
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,5500	15,5500	24,1025
				Total:	53,1805
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,5600	4,0824
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200		
				229,0700	233,6514
				Total:	236,9623

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	305,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	81,92
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	387,03

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

041 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0106 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,2260	95,3279	21,5441
				Total:	21,5441
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,2500	15,5500	34,9875
				Total:	76,5275
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	12,1500	0,5600	6,8040
12184	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1200MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200		
				342,1300	348,9726
				Total:	357,8286

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 455,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 122,41

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 578,31

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

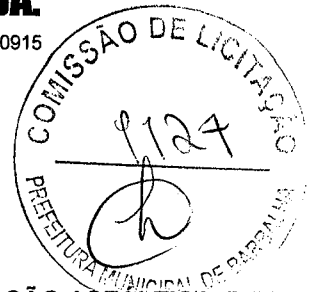
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

042 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0299 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0500	126,2862	6,3143
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	0,6500	0,5342	0,3472
				Total:	6,6615
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
I2543	SERVENTE	H	0,6500	15,5500	10,1075
				Total:	23,3155
SERVIÇOS					
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	0,2160	56,7345	12,2546
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,2160	36,1652	7,8117
				Total:	20,0663
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					50,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					13,44
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					63,48

C0301 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0900	126,2862	11,3658
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	0,9700	0,5342	0,5182
				Total:	11,8839
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,9700	20,3200	19,7104
I2543	SERVENTE	H	0,9700	15,5500	15,0835
				Total:	34,7939
SERVIÇOS					
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	0,4280	56,7345	24,2824
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,4280	36,1652	15,4787
				Total:	39,7611
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					86,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					23,21
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					109,65

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

043 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0303 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1400	126,2862	17,6801
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	1,2900	0,5342	0,6891
				Total:	18,3692
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	1,2900	20,3200	26,2128
I2543	SERVENTE	H	1,2900	15,5500	20,0595
				Total:	46,2723
SERVIÇOS					
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	0,6680	56,7345	37,8986
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,6860	36,1652	24,8094
				Total:	62,7080

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	127,35
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	34,19
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	161,54

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203535-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

(Handwritten signatures and stamps)

044 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0293 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,2100	198,8053	41,7491
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	1,6100	0,5342	0,8601
				Total:	42,6092
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,6100	20,3200	32,7152
12543	SERVENTE	H	1,6100	15,5500	25,0355
				Total:	57,7507
SERVIÇOS					
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	1,0720	56,7345	60,8194
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	1,0720	36,1652	38,7691
				Total:	99,5885

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 199,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 53,69

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 253,64

C0294 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,3100	198,8053	61,6296
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	1,9400	0,5342	1,0363
				Total:	62,6660
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,9400	20,3200	39,4208
12543	SERVENTE	H	1,9400	15,5500	30,1670
				Total:	69,5878
SERVIÇOS					
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	1,4400	56,7345	81,6977
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	1,4400	36,1652	52,0780
				Total:	133,7756

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 266,03

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 71,43

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 337,46

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

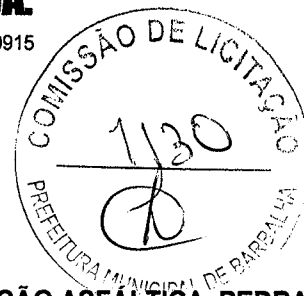
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

045 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,5000	4,4990	2,2495
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000	116,3941	46,5576
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0530	41,2075	2,1840
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0780	337,0759	26,2919
			Total:	77,2831

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 77,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 20,75

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 98,03

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154
I2543 SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220
			Total:	1,0374
MATERIAIS				
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,7400	2,9862
			Total:	2,9862
SERVIÇOS				
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	4,4990	5,7137
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	41,2075	8,2415
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	72,2912	0,0940
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	337,0759	31,6851
			Total:	45,7343

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 49,76

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 13,36

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 63,12

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

046 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
				Total:	19,2868
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 32,93 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 8,84

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 41,77 ✓

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	H	0,6000	20,3200	12,1920
				Total:	22,2540
MATERIAIS					
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total:	28,0073

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 50,26 ✓

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 13,49

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 63,75 ✓

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

047 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	92,9145	41,8115
			Total:	41,8115

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
			Total:	25,9350

MATERIAIS

10157 AÇO CA-25	KG	2,0000	9,5100	19,0200
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	75,2300	75,2300
12515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192	273,1100	5,2437
			Total:	99,4937

SERVIÇOS

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	337,0759	1,6854
			Total:	1,6854

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 168,93

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 45,36

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 214,29

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
			Total:	1,1663

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 1,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 0,31

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 1,48

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

048/070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI =15,00 - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10798 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	T	1,0000	4.898,9800	4.898,9800
Total:				4.898,9800
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				4.898,98
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (15,00%):				734,85
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				5.633,83

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - T

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.771,1000	3.771,1000
Total:				3.771,1000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI				3.771,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				1.012,54
PREÇO UNITÁRIO COM BDI				4.783,64

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

049 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	48,6827	1,9896
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	62,1534	0,8918
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	41,7822	0,6540
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	96,5685	1,3436
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	159,4976	0,4161
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	179,5523	5,2304
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	83,9284	2,3354
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	191,6230	5,6654
			Total:	18,5262

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,5217	15,5500	8,1130
			Total:	8,1130

MATERIAIS

12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1800	7,9200
			Total:	7,9200

SERVIÇOS

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,9801	1,2259
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,5643	2,3298
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	88,0798	69,2308
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	62,8591	66,0021
			Total:	138,7885

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 173,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 46,54

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 219,89

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

050 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3895 - ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,8000	44,3913	79,9043
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	1,6000	20,0573	32,0917
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2000	129,6624	25,9325
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,4000	24,0836	9,6334
				Total:	147,5619
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,5500	186,6000
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,0000	27,3400	54,6800
				Total:	241,2800

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 388,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 104,40

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 493,24

C3886 - REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,5000	27,3400	13,6700
				Total:	169,1700

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 169,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): 45,42

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 214,59

I0002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) P/ CAP 50/70 - DMT = 505,00 - T

DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,0300	1,0000	46,0300
12896	TRANSPORTE	TxKM	227,2500	1,0000	227,2500
				Total:	273,2800

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI 273,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (15,00%): 40,99

PREÇO UNITÁRIO COM BDI 314,27

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

051 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 30,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	45,6929	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	151,8289	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		TxKM			
12896	TRANSPORTE		10,8000	1,0000	10,8000
				Total:	10,8000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					10,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					2,90
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					13,70

C3311 -TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 30,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,0000	45,6929	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,0000	151,8289	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		TxKM			
12896	TRANSPORTE		10,8000	1,0000	10,8000
				Total:	10,8000
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					10,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					2,90
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					13,70

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

052 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SEINFRA

C3226 -TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,91) - DMT=60,00 - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000	47,7689	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	157,3247	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	2,9100	1,0000	2,9100
12896	TRANSPORTE	TxKM	46,8000	1,0000	46,8000
				Total:	49,7100
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					49,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (26,85%):					13,35
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					63,06

I0002 -TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) P/ CAP 50/70 - DMT = 550,00 - T

DEFAULT		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	46,0300	1,0000	46,0300
12896	TRANSPORTE	TxKM	247,5000	1,0000	247,5000
				Total:	293,5300
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI					293,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (15,00%):					44,03
PREÇO UNITÁRIO COM BDI					337,56

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203335-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano da Almeida Magalhães
Engº. Civil - SPEA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

053 / 070

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

4.2.10	COMP. RECA ASFA	SERVIÇO DE TAPA BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE	M3	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
10798	PRÓPRIA	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	0,1404	4.898,98	687,82
12569	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,02	3.771,10	66,37
C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1,00	173,35	173,35
C3895	SEINFRA	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	1,00	388,84	388,84
C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	22,00	0,22	4,84
C3886	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	0,9000	169,17	152,25
10001	PRÓPRIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43 + 41,40) - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - DMT=550,00	T	0,0176	277,90	4,89
10002	PRÓPRIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) P/ CAP 50/70 - DMT = 505,00	T	0,1404	273,28	38,37
C3311	PRÓPRIA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - AREIA P/ CBUQ - DMT = 30,00	T	0,9440	10,80	10,20
C3311	PRÓPRIA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - BRITA P/ CBUQ - DMT = 30,00	T	1,1004	10,80	11,88
C3226	PRÓPRIA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)	T	2,3400	49,71	116,32
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						1.655,13
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						444,40
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						2.099,53

CORAL - Const. Rodvalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodvalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

054 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.
DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

4.2.19	COMP. RECA ASFA	RECAPEAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM UTILIZAÇÃO DE ATÉ 10% DE PAVIMENTO DEMOLIDO OU FRESADO	M3	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
10002	PRÓPRIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y=0,45X + 46,03) P/ CAP 50/70 - DMT = 505,00	T	0,0612	293,53	17,96
C3226	PRÓPRIA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)	T	2,3400	49,71	116,32
10798	PRÓPRIA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,0612	4.898,98	299,82
4011477		Concreto asfáltico reciclado em usina com adição de asfalto - brita produzida	T	2,3400	106,25	248,63

PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	682,73
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI (26,85%):	183,31
PREÇO UNITÁRIO COM BDI	866,04

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

055 / 070

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

5.31	COMP.-PM	CANALETA PARA PASSAGEM DE NÍVEL URBANA C/ CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30 MPA EM DIMENSÕES 45X35X100CM	M	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6200	20,77	12,88
I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	1,2400	15,55	19,28
C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0014	369,10	0,52
C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	21,1500	14,13	298,85
C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1144	456,91	52,27
C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1575	41,21	6,49
C1799	SEINFRA	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS	M2	2,1500	75,08	161,42
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						551,71
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						148,13
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						699,84

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

056 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - PRÓPRIAS

5.34	COMP-GB	GELO BAIANO DIM. = b/BxAxC 10/20 x 15 X 65 - FCK =30MPA	M	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000	20,77	6,23
I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	0,4000	15,55	6,22
C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0017	858,84	1,45
C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	0,5316	13,55	7,20
C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,024375	456,91	11,14
C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1950	66,19	12,91
C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,024375	134,84	3,29
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						48,44
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						13,01
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						61,45

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203335-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

057 / 070

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	210,52	0,02
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010000	68,72	0,06
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	16,57	0,01
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						0,09
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						0,02
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						0,11

	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0326000	190,69	6,21
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0896000	72,55	6,50
COMPOSICAO	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	19,52	2,65
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0524000	11,78	0,61
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0836000	1,03	0,08
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						16,05
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						4,31
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						20,36

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203335-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

058 / 070

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	451,34	1.153,08
COMPOSICAO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	414,52	19,23
COMPOSICAO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	151,21	14,34
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	15,87	17,93
COMPOSICAO	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	CHP	0,0464000	183,77	8,52
COMPOSICAO	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	219,01	17,63
COMPOSICAO	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	74,65	4,53
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	39,30	4,20
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	123,04	4,19
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	206,63	8,65
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	80,44	7,96
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						1.260,26
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						338,38
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						1.598,64

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

059 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	80,00	4,54
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064000	75,03	0,48
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5437000	16,57	25,57
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113000	10,68	0,12
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3746000	0,54	0,20
COMPOSICAO	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,0000000	12,12	12,12
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						43,03
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						11,55
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						54,58

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203335-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

060 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1


CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA


OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.





DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,59	4,09
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,82	4,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	16,57	19,75
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,26	0,08
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,49	0,06
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						28,12
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						7,55
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						35,67


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico


CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico





061 / 070

**CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
 CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
 CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	COEF.	P. UNITÁRIO	TOTAL EM R\$
INSUMO	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	21,0000000	2,47	51,87
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0082000	6,28	0,05
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1776000	11,71	2,07
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2112000	4,10	0,86
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1870000	20,22	3,78
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0313000	118,07	3,69
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637000	44,13	2,81
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6624000	16,18	10,71
INSUMO	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757000	3,98	187,75
INSUMO	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000000	29,57	29,57
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0043000	367,40	1,57
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5631000	20,82	199,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5139000	16,57	124,50

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Igo Proença Alencar
 Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
 RNP nº 060203635-6
 Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
 Paulo Adriano de Almeida Magalhães
 Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
 RNP nº 060138132-7
 Responsável Técnico

062 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3281.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4746000	431,48	204,78
COMPOSICAO	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0299000	789,72	23,61
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0615000	761,60	46,83
COMPOSICAO	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	0,9872000	13,64	13,46
COMPOSICAO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,4680000	13,25	32,70
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628000	359,29	58,49
COMPOSICAO	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0616000	2.107,77	129,83
COMPOSICAO	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,1700000	2,37	2,77
PREÇO UNITÁRIO SEM BDI						1.130,80
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI (26,85%):						303,62
PREÇO UNITÁRIO COM BDI						1.434,42

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

063 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO -SICRO

Código		4011219		Composição SICRO 3 - 4011219					
Descrição	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida								
Data	10/2021								
Estado	Ceará								
Unidade	m³								
Produção de Equipe	168,2 m³								
A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1	0,93	0,07	274,5939	69,8036	260,2586		
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1	0,52	0,48	4,3258	3,0124	3,6954		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1	0,74	0,26	203,3667	83,9353	172,3145		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	0,96	0,04	178,9079	83,0024	175,0717		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t -	1	1	0	162,2328	68,4201	162,2328		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1	0,52	0,48	107,2976	34,2342	72,2272		
					Custo Horário de Equipamentos		845,8002		
B	Mão de Obra	Quant.	Unidade		Custo Horário		Custo		
							Horário		Custo
P9824	Servente	1	h		15,226		15,226		15,226
					Custo horário total de mão de obra		15,226		
					Custo horário total de execução		861,0262		
					Custo Unitário de Execução		5,1191		
					Fator de Influencia da Chuva - FIC		0,0696		
D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
							Horário		Custo
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56	1,1	m³		1,13		1,243		1,243
					Custo Total das Atividades		1,243		
E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
							Horário		Custo
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56	2,0625	t		1,39		2,8669		2,8669
					Custo Total dos Tempos Fixos		2,8669		
					Custo unitário total de transporte				
					Custo Unitário Direto Total		9,30		
					Valor BDI (28,85%):		2,50		
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI		11,80		

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

064 / 070



CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO -SICRO

Código		4011227		Composição SICRO 3 - 4011227					
Descrição									
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida								
Data	10/2021								
Estado	Ceará								
Unidade	m²								
Produção de Equipe	224,27 m²								
A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2	0,62	0,38	274,5939	69,8036	393,5472		
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1	0,69	0,31	4,3258	3,0124	3,9186		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1	0,99	0,01	203,3667	83,9353	202,1724		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	0,96	0,04	178,9079	83,0024	175,0717		
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t -	1	1	0	162,2328	68,4201	162,2328		
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1	0,69	0,31	107,2976	34,2342	84,6479		
					Custo Horário de Equipamentos		1021,6906		
B	Mão de Obra	Quant.	Unidade		Custo Horário		Custo		
					Horário		Horário		
P9824	Servente	1	h		15,226		15,226		
					Custo horário total de mão de obra		15,226		
					Custo horário total de execução		1036,8166		
					Custo Unitário de Execução		4,6231		
					Fator de Influência da Chuva - FIC		0,0629		
D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
					Horário		Horário		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56	1,1	m³		1,13		1,243		
					Custo Total das Atividades		1,243		
E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
					Horário		Horário		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56	2,0625	t		1,39		2,8669		
					Custo Total dos Tempos Fixos		2,8669		
					Custo unitário total de transporte				
Custo Unitário Direto Total								8,80	
Valor BDI (26,85%)								2,36	
PREÇO UNITÁRIO COM BDI								11,16	

Composição SICRO 3 - 4011477

Código		4011477		Composição SICRO 3 - 4011477					
Descrição									
4011477	Concreto asfáltico reciclado em usina com adição de asfalto - brita produzida								
Data	10/2021								
Estado	Ceará								
Unidade	t								
Produção de Equipe	99,6 t								
A	Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo		
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário		
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	0,71	0,29	178,9079	83,0024	151,0953		
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1	0,82	0,18	220,0881	77,8966	194,4936		
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1	1	0	224,0371	94,1133	224,0371		
					Custo Horário de Equipamentos		569,626		
B	Mão de Obra	Quant.	Unidade		Custo Horário		Custo		
					Horário		Horário		
P9824	Servente	8	h		15,226		121,808		
					Custo horário total de mão de obra		121,808		
					Custo horário total de execução		691,434		
					Custo Unitário de Execução		6,9421		
					Fator de Influência da Chuva - FIC		0,0167		
D	Atividades Auxiliares	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
					Horário		Horário		
6416097	Usinagem de concreto asfáltico reciclado em usina fixa com adição de	1,02	t		91,47		93,2994		
					Custo Total das Atividades		93,2994		
E	Tempos Fixos	Quant.	Unidade		Preço Unitário		Custo		
					Horário		Horário		
6416097	Usinagem de concreto asfáltico reciclado em usina fixa com adição de	1,02	t		5,88		5,9976		
					Custo Total dos Tempos Fixos		5,9976		
					Custo unitário total de transporte				
Custo Unitário Direto Total								106,25	
Valor BDI (26,85%)								28,53	
PREÇO UNITÁRIO COM BDI								134,78	

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

065 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX:
(85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

TABELAS: SEINFRA/CE 27.1, SINAPI 2022/01/CE, SICRO 2021/10 - DESONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ANO 1		ANO 2		ANO 3		TOTAL PARCELA		(R\$)
		VALOR R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.604,84	40,00%	2.241,94	30,00%	1.681,45	30,00%	1.681,45	100,00%	5.604,84
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 673.795,00	40,00%	269.518,00	30,00%	202.138,50	30,00%	202.138,50	100,00%	673.795,00
3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 236.466,00	40,00%	94.586,40	30,00%	70.939,80	30,00%	70.939,80	100,00%	236.466,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 4.356.387,53	40,00%	1.742.555,01	30,00%	1.306.916,26	30,00%	1.306.916,26	100,00%	4.356.387,53
5.0	DRENAGEM	R\$ 3.764.567,69	40,00%	1.505.827,08	30,00%	1.129.370,31	30,00%	1.129.370,31	100,00%	3.764.567,69
6.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.400,00	40,00%	2.960,00	30,00%	2.220,00	30,00%	2.220,00	100,00%	7.400,00
VALOR SIMPLES (R\$)				3.617.688,42		2.713.266,32		2.713.266,32		
VALOR ACUMULADO (R\$)		R\$ 9.044.221,06		3.617.688,42		6.330.954,74		9.044.221,06		9.044.221,06

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

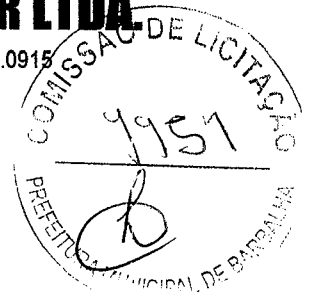
CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

066 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	3,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	3,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UNI GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

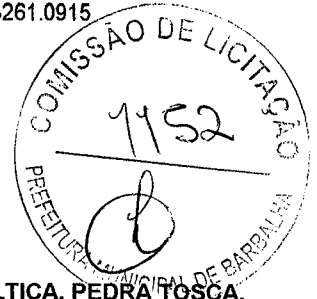
067 / 070

**CORAL****CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.**

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915

CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4

CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍPEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	3,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85	3,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	3,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56	3,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	3,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	5,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	3,02
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	3,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO SI/ JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	3,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UNI GRUPO SOBRE OUTRO	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	3,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Eng.º Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

068 / 070



CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA.

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE/FAX: (85) 3261.0915
CNPJ Nº 07.195.191/0001-33 - CGF Nº 06.002.744-4
CEP 60.170-251 - Aldeota - Fortaleza - Ceará



CONCORRENTE: CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.03.21.1

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BARBALHA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO VIÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PEDRA TOSCA, PARALELEPÍEDO, E OBRAS DE DRENAGEM GERAL, NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA: 25 DE ABRIL DE 2022.

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Adm. Central	3,80%
DF	Desp. Financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%

	Benefício	
S+G	Seguro e Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	3,00%
TOTAL DE IMPOSTOS		11,15%

FORMULA

BDI calculado pela expressão:

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

BDI = 26,85%

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Engº. Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Paulo Adriano de Almeida Magalhães
Engº. Civil - CREA-CE nº 8966-D
RNP nº 060138132-7
Responsável Técnico

069 / 070



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME : Igo Proença Alencar

NACIONALIDADE : Brasileira

ESTADO CIVIL : Divorciado

PROFISSÃO : Diretor Técnico

RG : 96006001917

CPF : 806.191.503-00

DOMICÍLIO : Rua Batista de Oliveira, nº 950, apartamento 1802, Bairro Cocó, CEP nº 60.192.340

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

TELEFONE : (85) 3261 0915

Fortaleza – CE, 25 de abril de 2022.

CORAL - Const. Rodovalho Alencar Ltda.
Igo Proença Alencar
Eng.º Civil - CREA-CE nº 14.626/D
RNP nº 060203635-6
Diretor Técnico

AV. SENADOR VIRGÍLIO TÁVORA, Nº 1701 - SL. 408 FONE: (85) 3261 0915
CNPJ 07.195.191/0001-33 – CGF 06.002.744-4
CEP 60.170-251 – Aldeota – Fortaleza – Ceará

070 / 070