

Carnaubais - RN, 08 de Junho de 2021

A
Prefeitura Municipal de Carnaubais – RN
Local da Sessão Pública: Praça Santa Luzia, 20, Centro, Carnaubais /RN

Edital de Licitação
Modalidade – TOMADA DE PREÇOS Nº. 0004/2021
Data da Abertura: 08/06/2021
Horário: 09h00min

Em referência ao Edital de Licitação na Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº. 0004/2020, cujo objeto Constitui na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.

PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura Municipal de Carnaubais – RN

Local da Sessão Pública: Praça Santa Luzia, 20, Centro, Carnaubais /RN

Edital de Licitação

Modalidade – TOMADA DE PREÇOS Nº. 0004/2021

Data da Abertura: 08/06/2021

Horário: 09h00min

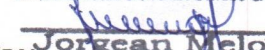
Em referência ao Edital de Licitação na Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº. 0004/2020, cujo objeto Constitui na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA, inscrita sob o CNPJ nº. 14.022.963/0001-09, sediada na cidade do Assú, Estado do Rio Grande do Norte à Rua Dr. Luiz Carlos, 1459, SALA 3, Quinta Do Farol, CEP 59.650-000, por intermédio de seu representante legal (Sócio) O Sr. (a) JORGEAN MELO, portador (a) da Carteira de Identidade Nº 1.382.096 e do CPF Nº 938.414.694-34, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar do Tomada de Preços Nº. 0004/2021, foi elaborada de maneira independente pela CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresenta a proposta anexa não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços Nº. 0004/2021, quanto a participar ou não da referida licitação.
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Tomada de Preços Nº. 0004/2021, quanto a participar ou não da referida licitação.
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Tomada de Preços Nº. 0004/2021, anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços Nº. 0004/2021, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA


Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA


José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA. 210467999-0

RUJA DR. LUIZ CARLOS, 1459, SALA 03 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN

84 2143-0243 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.254.455-9

Assú/RN, 08 de junho de 2021

Ao
Município de Carnaubais - RN
Prefeitura Municipal de Carnaubais – RN

Edital de Licitação
Modalidade – Tomada de Preços N°. 004/2021
Data da Abertura: 08/06/2021
Horário: 09h00min

Em referência ao Edital de Licitação na Tomada de Preços N°. 004/2021, cujo objeto Constitui na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN)**

CARTA PROPOSTA

A empresa **CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA**, inscrita sob o CNPJ n°. 14.022.963/0001-09, sediada na cidade do Assú, Estado do Rio Grande do Norte à Rua Doutor Luiz Carlos, 1459, SALA 3, Quinta do Farol, CEP 59.650-000, por intermédio de seu representante legal (Sócio) O Sr. (a) **JORGEAN MELO**, portador (a) da Carteira de Identidade N° 1.382.096 e do CPF N° 938.414.694-34, apresenta nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação. Sendo nosso preço global para o fornecimento de material e execução dos serviços mencionados no OBJETO dessa licitação é de R\$ 659.236,06 (SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS), será executada inteiramente de acordo com o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizados pela **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**.

- Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias contados a partir da sua apresentação.
- Declaramos que o prazo de execução dos serviços será de 06 (seis) meses consecutivos contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço.
- Que tem condições no prazo entre a adjudicação e o início dos serviços, de mobilizar pessoal de campo, capacitado e em número suficiente, para a execução dos serviços objeto neste edital;
- Que se compromete a ter todos os funcionários envolvidos nas atividades contratadas, devidamente registrados nas normas da CLT com pagamento do percentual de insalubridade ou periculosidade atinentes a estes serviços, bem como, dotar os funcionários de todos os equipamentos de proteção e segurança, uniformes, calçados, exames médicos periódicos e demais ações que forem solicitadas pelo Ministério do Trabalho e Órgãos Fiscalizadores.

- Que os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, *pro labore*, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços relacionados em anexo a este Edital.
- Que o preço por nós ofertado será para executar o serviço conforme todas as exigências do Memorial Descritivo e Especificações Técnicas disponibilizados e descrito no Edital.
- Que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
- Que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 26,85%.
- Que atesta minucioso estudo, verificação e comparação de todos os documentos técnicos fornecidos pela **Secretaria Municipal de Obras de Carnaubais/RN**: Especificações Técnicas, Memoriais Descritivos, Orçamentos Básicos, Cronograma Físico-Financeiro, compatíveis para execução dos serviços a serem executados, inclusive quanto aos quantitativos.
- Declaramos que o responsável pela assinatura do contrato caso seja declarada vencedora é o senhor JORGEAN MELO, CPF: 938.414.694-34, sócio administrador.
- Dados bancários: Banco do Brasil, agência 0214-3 conta corrente 29.943-x, em nome da Construtora Oliveira e Melo LTDA-EPP.

Comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes no edital, mais inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado por nossa empresa, e aprovado pelo setor competente desta instituição.

Declaramo-nos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da Licitação.

À elevada consideração de V.Sa,

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA. 210467999-0

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

ORÇAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CARNAUBAIS/RN
 ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 004/2021
 DATA: 08 DE JUNHO DE 2021
 BDI: 26,85%
 MUNICIPIO: CARNAUBAIS/RN

HORA: 09H00MIN

| Item | Código | Quant. | Discriminação dos Serviços | Und | Preço Unit | Preço Unit c/ BDI | Preço Unit c/ BDI Extenso | Total |
|-------|-----------|--------|--|-------|------------|-------------------|---|------------|
| 1 | | | RUA LUIZ R MARTINS | | | | | 165.338,06 |
| 1.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 29.653,92 |
| 1.1.1 | CP 14 | 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 23.377,16 | 29.653,92 | vinte e nove mil, seiscentos e cinquenta e três reais e noventa e dois centavos | 29.653,92 |
| 1.2 | | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | 5.817,21 |
| 1.2.1 | 74209/001 | 6 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 354,97 | 450,27 | quatrocentos e cinquenta reais e vinte e sete centavos | 2.701,62 |
| 1.2.2 | 99814 | 2091 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 3.115,59 |
| 1.3 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 126.679,05 |
| 1.3.1 | 95995 | 104,55 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 118.822,12 |
| 1.3.2 | 95303 | 3136,5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 3.073,77 |
| 1.3.3 | 72891 | 104,55 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | m³ | 3,75 | 4,75 | quatro reais e setenta e cinco centavos | 496,61 |
| 1.3.4 | 96402 | 2091 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 4.286,55 |
| 1.4 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 3.187,88 |
| 1.4.1 | 72947 | 188 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 2.925,28 |
| 1.4.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 2 | | | LARGO DO MERCADO PUBLICO | | | | | 70.113,89 |
| 2.1 | | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | 1.671,78 |
| 2.1.1 | 99814 | 1122 | LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 1.671,78 |
| 2.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | 67.974,12 |
| 2.2.1 | 95995 | 56,1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 63.758,21 |
| 2.2.2 | 95303 | 1683 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 1.649,34 |
| 2.2.3 | 72891 | 56,1 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | m³ | 3,75 | 4,75 | quatro reais e setenta e cinco centavos | 266,47 |
| 2.2.4 | 96402 | 1122 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 2.300,10 |
| 2.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 467,99 |
| 2.3.1 | 72947 | 13,2 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 205,39 |

| Item | Código | Quant. | Discriminação dos Serviços | Und | Preço Unit | Preço Unit c/ BDI | Preço Unit c/ BDI Extenso | Total |
|-------|-----------|---------|--|-------|------------|-------------------|---|-------------------|
| 2.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 3 | | | RUA EZAU MARTINS CABRAL | | | | | 46.426,90 |
| 3.1 | | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.102,60 |
| 3.1.1 | 99814 | 740 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 1.102,60 |
| 3.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 44.831,42 |
| 3.2.1 | 95995 | 37 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 42.050,87 |
| 3.2.2 | 95303 | 1110 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 1.087,80 |
| 3.2.3 | 72891 | 37 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 1.517,00 |
| 3.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 492,88 |
| 3.3.1 | 72947 | 14,8 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 230,28 |
| 3.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 4 | | | RUA JOAO BATISTA | | | | | 197.655,99 |
| 4.1 | | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | 4.704,66 |
| 4.1.1 | 99814 | 3157,49 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 4.704,66 |
| 4.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 191.285,07 |
| 4.2.1 | 95995 | 157,87 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 179.420,83 |
| 4.2.2 | 95303 | 4736,24 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 4.641,51 |
| 4.2.3 | 72891 | 157,87 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 6.472,85 |
| 4.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.666,26 |
| 4.3.1 | 72947 | 90,21 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 1.403,66 |
| 4.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 5 | | | RUA MANOEL BENEVIDES DE OLIVEIRA | | | | | 96.977,27 |
| 5.1 | | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | 2.305,03 |
| 5.1.1 | 99814 | 1547 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 2.305,03 |
| 5.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 93.721,89 |
| 5.2.1 | 95995 | 77,35 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 87.909,04 |
| 5.2.2 | 95303 | 2320,5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 2.274,09 |
| 5.2.3 | 72891 | 77,35 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | m³ | 3,75 | 4,75 | quatro reais e setenta e cinco centavos | 367,41 |

| Item | Código | Quant. | Discriminação dos Serviços | Und | Preço Unit | Preço Unit c/ BDI | Preço Unit c/ BDI Extenso | Total |
|--------------------|-----------|--------|--|----------------|------------|-------------------|---|-----------------------|
| 5.2.4 | 96402 | 1547 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m ² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 3.171,35 |
| 5.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 950,35 |
| 5.3.1 | 72947 | 44,2 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m ² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 687,75 |
| 5.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 6 | | | RUA JOAO PEDRO DE MOURA | | | | | 39.648,66 |
| 6.1 | | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | 938,70 |
| 6.1.1 | 99814 | 630 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m ² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 938,70 |
| 6.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 38.167,28 |
| 6.2.1 | 95995 | 31,5 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m ³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 35.800,06 |
| 6.2.2 | 95303 | 945 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 926,10 |
| 6.2.3 | 72891 | 31,5 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | m ³ | 3,75 | 4,75 | quatro reais e setenta e cinco centavos | 149,62 |
| 6.2.4 | 96402 | 630 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m ² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 1.291,50 |
| 6.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 542,68 |
| 6.3.1 | 72947 | 18 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m ² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 280,08 |
| 6.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| 7 | | | RUA FRANCISCO BORJA FILHO | | | | | 43.075,29 |
| 7.1 | | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | | 1.019,16 |
| 7.1.1 | 99814 | 684 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 | m ² | 1,18 | 1,49 | um real e quarenta e nove centavos | 1.019,16 |
| 7.2 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 41.438,77 |
| 7.2.1 | 95995 | 34,2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | m ³ | 895,95 | 1.136,51 | mil cento e trinta e seis reais e cinquenta e um centavos | 38.868,64 |
| 7.2.2 | 95303 | 1026 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 0,78 | 0,98 | noventa e oito centavos de real | 1.005,48 |
| 7.2.3 | 72891 | 34,2 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO- | m ³ | 3,75 | 4,75 | quatro reais e setenta e cinco centavos | 162,45 |
| 7.2.4 | 96402 | 684 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | m ² | 1,62 | 2,05 | dois reais e cinco centavos | 1.402,20 |
| 7.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | 617,36 |
| 7.3.1 | 72947 | 22,8 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m ² | 12,27 | 15,56 | quinze reais e cinquenta e seis centavos | 354,76 |
| 7.3.2 | 73916/002 | 2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 103,51 | 131,30 | cento e trinta e um reais e trinta centavos | 262,60 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 659.236,06 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL TOTAL DE R\$ 659.236,06 (SEISCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS)



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELQ LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezer@hotmail.com

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS/RN
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 004/2021
DATA: 08 DE JUNHO DE 2021
BDI: 26,85%
MUNICÍPIO: CARNAUBAIS/RN

HORA: 09H00MIN

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|---------------------------------|-------|-----------|------------------|-----------|
| 1.1.1 | | | | | | | | |
| Composição | CP 14 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23.377,16 | 23.377,16 |
| Composição Auxiliar | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,9000000 | 11.197,89 | 10.078,10 |
| Composição Auxiliar | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 6,0000000 | 2.216,51 | 13.299,06 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21.600,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 29.653,92 |
| 1.2.1 | | | | | | | | |
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 354,97 | 354,97 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 | FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS | m³ | 0,0100000 | 244,27 | 2,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 13,17 | 26,34 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,10 | 16,10 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | Material | m² | 1,0000000 | 275,39 | 275,39 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X | Material | M | 4,0000000 | 7,57 | 30,28 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* | Material | M | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X | Material | KG | 0,1100000 | 12,00 | 1,32 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,15 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 450,27 |
| 1.2.2 | | | | | | | | |
| Composição | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 |

José Nilton de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 996116-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição Auxiliar | 99833 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0150000 | 1,04 | 0,01 |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 13,17 | 1,17 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 1,49 |
| 1.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95995 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | 895,95 | 895,95 |
| Composição Auxiliar | 95631 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0805000 | 122,41 | 9,85 |
| Composição Auxiliar | 91386 SINAPI | 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. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 132,81 | 6,16 |
| Composição Auxiliar | 5835 SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0464000 | 243,98 | 11,32 |
| Composição Auxiliar | 5837 SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0949000 | 98,11 | 9,31 |
| Composição Auxiliar | 96157 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0341000 | 101,14 | 3,44 |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0419000 | 115,94 | 4,85 |
| Composição Auxiliar | 95632 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0607000 | 48,95 | 2,97 |
| Composição Auxiliar | 96464 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0990000 | 51,86 | 5,13 |
| Composição Auxiliar | 96155 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,1071000 | 31,81 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88314 SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1301000 | 16,89 | 19,08 |
| Insumo | 00001518 SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIL, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | Material | T | 2,5548000 | 321,14 | 820,44 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,41 |
| | | | | | | | 26,41 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

| | | | | Valor do BDI => | 240,56 | | Valor com BDI => | 1.136,51 |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|------------|------------------|----------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 1.3.2 | 95303 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | M3XKM | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0059172 | 132,81 | 0,78 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,98 |
| 1.3.3 | 72891 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA | | m³ | 1,00000000 | 3,75 | 3,75 |
| Composição Auxiliar | 5811 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,03480000 | 107,77 | 3,75 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,55 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 4,75 |
| 1.3.4 | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,00000000 | 1,62 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,00500000 | 37,40 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,00400000 | 29,67 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,00200000 | 4,70 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,00200000 | 96,94 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,00010000 | 153,85 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,00400000 | 2,23 | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00600000 | 13,17 | 0,07 |
| Insumo | 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM Material | | KG | 0,45000000 | 2,36 | 1,06 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 2,05 |
| 1.4.1 | 72947 | SINAPI | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,00000000 | 12,27 | 12,27 |
| Composição Auxiliar | 5824 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,00333330 | 102,06 | 0,34 |

| Composição Auxiliar | 95133 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016 | CHP | 0,00333330 | 99,14 | 0,33 |
|---------------------|---------------------|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03333300 | 13,17 | 0,43 |
| Insumo | 00025972 SINAPI | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 0,40000000 | 9,83 | 3,93 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,13000000 | 12,50 | 1,62 |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,03000000 | 12,37 | 0,37 |
| Insumo | 00007343 SINAPI | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,60000000 | 8,76 | 5,25 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,40 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 15,56 |
| 1.4.2 | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 73916/002 SINAPI | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, | UN | 1,00000000 | 103,51 | 103,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40000000 | 13,17 | 5,26 |
| Insumo | 00011950 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE | UN | 4,00000000 | 0,22 | 0,88 |
| Insumo | 00013521 SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE | UN | 1,00000000 | 97,37 | 97,37 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,57 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 27,79 |

Composições Auxiliares

| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, | CHI | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 10/2014 | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, | CHI | 1,00000000 | 1,23 | 1,23 |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA & MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | 91380 | SINAPI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 13,78 | 13,78 |
|------------|----------|--------|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00037747 | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00000400 | 300.105,11 | 12,00 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | Material | UN | 0,00000400 | 44.508,17 | 1,78 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,69 | Valor com BDI => | 17,47 |
| | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91382 | SINAPI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00000029 | 300.105,11 | 0,87 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | Material | UN | 0,00000029 | 44.508,17 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,26 | Valor com BDI => | 1,25 |
| | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91381 | SINAPI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 2,54 | 2,54 |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00000074 | 300.105,11 | 2,22 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | Material | UN | 0,00000074 | 44.508,17 | 0,32 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgem Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição Auxiliar | 5695 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | H | 1,00000000 | 22,85 | 22,85 | |
|---------------------|----------|---------------------|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 53792 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | H | 1,00000000 | 50,11 | 50,11 | |
| Composição Auxiliar | 91367 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. | H | 1,00000000 | 12,18 | 12,18 | |
| Composição Auxiliar | 91369 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 | |
| Composição Auxiliar | 91368 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. | H | 1,00000000 | 2,24 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS | H | 1,00000000 | 19,52 | 19,52 | |
| | | | | | 0,00 | MO com LS => | 16,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 28,93 | |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 136,70 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 91367 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, | H | 1,00000000 | 12,18 | 12,18 | |
| | 00037760 | SINAPI | CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,00000400 | 271.359,97 | 10,85 | |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 0,00000400 | 33.372,05 | 1,33 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | |
| | | | | | | Valor do BDI => | 3,27 | |
| | | | | | | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | | | Valor com BDI => | 15,45 | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 91369 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. | H | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 | |
| | 00037760 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN | 0,0000029 | 271.359,97 | 0,78 | |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA.
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Insumo | 00037733 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000029 | 33.372,05 | 0,09 |
|------------|-----------------|--|--|------------|------------|----------------------------------|---------------|
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 1,10 |
| Composição | | | | | | | |
| Insumo | 00037760 SINAPI | DESCRICOES CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento | Und H | 1,0000000 | 2,24 | 2,24 |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000074 | 271.359,97 | 2,00 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 2,84 |
| Composição | | | | | | | |
| Insumo | 00037760 SINAPI | DESCRICOES CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento | Und H | 1,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| Insumo | 00037733 SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000750 | 271.359,97 | 20,35 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 28,98 |
| Composição | | | | | | | |
| Insumo | 00044221 SINAPI | DESCRICOES CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material | Und L | 16,9300000 | 2,96 | 50,11 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 63,56 |
| Composição | | | | | | | |
| Insumo | 5824 SINAPI | DESCRICOES CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | 1,0000000 | 102,06 | 102,06 |
| Composição | | | | | | | |

José Nilton de Figueredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorge Mele
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000028 | 17.556,60 | 0,04 |
| Insumo | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000028 | 203.337,11 | 0,56 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,16 | Valor com BDI => | 0,76 |
| Composição | | | | | | | | |
| | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89265 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2.5 X 7.00 X 0.50 M - JUROS. AF. 06/2014 | Material | H | 1,0000000 | 1,58 | 1,58 |
| Insumo | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000072 | 17.556,60 | 0,12 |
| Insumo | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 203.337,11 | 1,46 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,42 | Valor com BDI => | 2,00 |
| Composição | | | | | | | | |
| | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 5705 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2.5 X 7.00 X 0.50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | Material | H | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| Insumo | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material | UN | 0,0000643 | 17.556,60 | 1,12 |
| Insumo | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E | Equipamento | UN | 0,0000643 | 203.337,11 | 13,07 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,81 | Valor com BDI => | 18,00 |



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 - QUINTA DO FAROL - ASSUR/N
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------------|--------|
| | 53797 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Material | L | 19,47000000 | 2,96 | 57,63 |
| | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 73,10 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 16,10 | 16,10 |
| | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE CARPINTEIRO DE FORMAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| | 00001213 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 11,76 | 11,76 |
| | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA | Outros | H | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,06 | 1,06 |
| | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| | 00037373 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,33 | 0,33 |
| | 00037371 | SINAPI | | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,85 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 20,42 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 244,27 | 244,27 |
| | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,72000000 | 0,23 | 0,16 |
| | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,76000000 | 1,23 | 0,93 |
| | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,34000000 | 13,17 | 30,81 |
| | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,48000000 | 18,33 | 27,12 |
| | 00000370 | SINAPI | ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR | Material | m³ | 0,82700000 | 63,93 | 52,87 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorge de Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0200000 | 0,43 | 91,16 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO | Material | m³ | 0,5780000 | 71,32 | 41,22 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,82 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 309,85 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | | | | Mão de Obra | H | 0,0079000 | 11,76 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 25,73 | 25,73 |
| | | | | Mão de Obra | MES | 0,0112000 | 2,298,11 | 25,73 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,73 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 32,63 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 101,91 | 101,91 |
| | | | | Mão de Obra | MES | 0,0078000 | 13,066,05 | 101,91 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,91 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 129,27 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | Mão de Obra | H | 0,0035000 | 15,95 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,06 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE MOTORISTA DE CAMINHAO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | Mão de Obra | H | 0,0035000 | 16,92 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,06 |
| Composição | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | Mão de Obra | H | 0,0057000 | 14,73 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,08 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 0,10 |



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELQ LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 95356 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE OPERADOR DE FAIXAS DE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | 00025960 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE | Mão de Obra | H | 0,0057000 | 18,78 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00025959 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA | Mão de Obra | H | 0,0057000 | 19,73 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,13 |
| Composição | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 0,0057000 | 18,67 | 0,10 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00025961 | SINAPI | RASTELEIRO | Mão de Obra | H | 0,0035000 | 13,33 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,04 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0146000 | 8,82 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00004237 | SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 0,0079000 | 17,68 | 0,13 |
| | | | MO sem LS => | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,13 |
| | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | 0,16 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorge Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 2.216,51 | 2.216,51 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 25,73 | 25,73 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,8365847 | 2.298,11 | 1.922,56 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA | Equipamento | MES | 1,00000000 | 176,49 | 176,49 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 64,85 | 64,85 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - | Equipamento | MES | 1,00000000 | 14,03 | 14,03 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.948,29 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 595,13 |
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 11.197,89 | 11.197,89 |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,00000000 | 101,91 | 101,91 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA | Equipamento | MES | 1,00000000 | 106,46 | 106,46 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,8350186 | 13.066,05 | 10.910,39 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 64,85 | 64,85 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - | Equipamento | MES | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11.012,30 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 14.204,52 |
| Composição | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 1,00000000 | 37,40 | 37,40 |
| Composição Auxiliar | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 2,84 | 2,84 |
| Composição Auxiliar | 91468 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,00000000 | 13,17 | 13,17 |
| Composição Auxiliar | 91484 | SINAPI | M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 20,49 | 20,49 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,97 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 10,04 |
| | | | | | | | | 47,44 |

José Nilton da Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
 CPF: 938.414.694-34
 Sócio-Administrador

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. | Equipamento | UN | 0,0000023 | 241.371,41 | 241.371,41 |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER | Equipamento | UN | 0,0000023 | 154.502,52 | 154.502,52 |
| | | | | MO sem LS => | LS=> | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,24 | Valor com BDI => | 1,14 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 91469 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER | Equipamento | H | 1,00000000 | 2,84 | 2,84 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,00000072 | 241.371,41 | 1,73 |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER | Equipamento | UN | 0,00000072 | 154.502,52 | 1,11 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,76 | Valor com BDI => | 3,60 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 83361 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER | Equipamento | H | 1,00000000 | 10,28 | 10,28 |
| Insumo | 00037754 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,00000260 | 241.371,41 | 6,27 |
| Insumo | 00036484 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER | Equipamento | UN | 0,00000260 | 154.502,52 | 4,01 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 2,76 | Valor com BDI => | 13,04 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 91485 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 106,17 | 106,17 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 35,87000000 | 2,96 | 106,17 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 28,50 | Valor com BDI => | 134,67 |



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSUR/N
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------|------------------|-------|
| Composição | 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 99829 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 99830 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 99831 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 99832 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,27 | Valor com BDI => | 1,31 |
| Composição | 99829 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00000746 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H | Equipamento | UN | 0,00000640 | 1.868,72 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,02 | Valor com BDI => | 0,13 |
| Composição | 99830 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00000746 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H | Equipamento | UN | 0,00000076 | 1.868,72 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | Valor com BDI => | 0,01 |
| Composição | 99831 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF 04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgecan Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELQ LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 16,92 | 16,92 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,97 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5,50 |
| Composição | | | | | | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total |
| | 95133 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 99,14 | 99,14 | 99,14 |
| Composição Auxiliar | 95132 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 15,95 | 15,95 | 15,95 |
| Composição Auxiliar | 95130 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,58 | 3,58 | 3,58 |
| Composição Auxiliar | 95131 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 37,31 | 37,31 | 37,31 |
| Composição Auxiliar | 95129 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 19,90 | 19,90 | 19,90 |
| Composição Auxiliar | 88293 SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 22,40 | 22,40 | 22,40 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,88 | 18,88 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 26,61 | 125,75 |
| Composição | | | | | | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total |
| | 95129 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 19,90 | 19,90 | 19,90 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A | Equipamento | UN | 0,00004000 | 497.596,66 | 19,90 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 25,24 |
| Composição | | | | | | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total |
| | 95130 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,58 | 3,58 | 3,58 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A | Equipamento | UN | 0,0000072 | 497.596,66 | 3,58 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 4,54 |
| Composição | | | | | | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total |
| | 95131 SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 37,31 | 37,31 | 37,31 |
| Insumo | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A | Equipamento | UN | 0,0000750 | 497.596,66 | 37,31 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgeam Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA.
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSUR/N
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88302 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 23,36 | 23,36 |
| Insumo | 95365 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Outros | H | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00025959 | SINAPI | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 19,73 | 19,73 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,84 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,27 |
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 22,29 | 22,29 |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 18,67 | 18,67 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 5,98 |
| Composição | 88314 | SINAPI | RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 16,89 | 16,89 |
| Composição Auxiliar | 95376 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgecan Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELQ LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
|---------------------|----------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00025961 | SINAPI | RASTELEIRO | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 13,33 | 13,33 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,37 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 4,53 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | 96464 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,00000000 | 51,86 | 51,86 |
| Composição Auxiliar | | 96459 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,60 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | | 96460 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 25,97 | 25,97 |
| Composição Auxiliar | | 88303 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 22,29 | 22,29 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 13,92 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | 96463 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 115,94 | 115,94 |
| Composição Auxiliar | | 96458 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 32,50 | 32,50 |
| Composição Auxiliar | | 96459 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,60 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | | 96457 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 31,58 | 31,58 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 25,97 | 25,97 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 22,29 | 22,29 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 18,77 | 18,77 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 31,12 | 147,06 |
| | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 96460 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 25,97 | 25,97 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,00000533 | 487.306,43 | 25,97 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 6,97 | 32,94 |
| | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 96459 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,00000074 | 487.306,43 | 3,60 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 0,96 | 4,56 |
| | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 96458 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 32,50 | 32,50 |
| Insumo | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | Equipamento | UN | 0,00000667 | 487.306,43 | 32,50 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | | 8,72 | 41,22 |
| | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 96457 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 31,58 | 31,58 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,67000000 | 2,96 | 31,58 |



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSUR/N
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------|------------------|-------|
| Composição | 95628 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,25 | 3,25 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 439.392,07 | 3,25 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,87 | Valor com BDI => | 4,12 |
| Composição | 95629 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento | H | 1,0000000 | 29,30 | 29,30 |
| Insumo | 00014626 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO | Equipamento | UN | 0,0000667 | 439.392,07 | 29,30 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 7,86 | Valor com BDI => | 37,16 |
| Composição | 95630 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material | H | 1,0000000 | 44,16 | 44,16 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 14,9200000 | 2,96 | 44,16 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,85 | Valor com BDI => | 56,01 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 13,17 | 13,17 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENITE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 8,82 | 8,82 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,94 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,53 | Valor com BDI => | 16,70 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgeani Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA & MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 - QUINTA DO FAROL - ASSUR/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|--|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 96155 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,00000000 | 31,81 | 31,81 |
| Composição Auxiliar | 96055 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 9,21 | 9,21 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 21,33 | 21,33 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 40,35 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 96157 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 101,14 | 101,14 |
| Composição Auxiliar | 96056 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 10,08 | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 96057 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 59,25 | 59,25 |
| Composição Auxiliar | 96055 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 9,21 | 9,21 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 21,33 | 21,33 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 128,29 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96053 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF. 03/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 9,21 | 9,21 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA | Equipamento | UN | 0,0000533 | 137.695,31 | 7,33 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | | Equipamento | UN | 0,0000533 | 35.349,80 | 1,88 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

José Nilton da Figueredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Mello
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELQ LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| | | | | Valor do BDI => | 2,47 | | Valor com BDI => | 11,68 | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---|-----|------------------|------------------|-------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | | UN | 0,0000074 | 137.695,31 | 1,01 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA | Equipamento | | UN | 0,0000074 | 35.349,80 | 0,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,34 | | | Valor com BDI => | 1,61 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 66056 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | | H | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 |
| Insumo | 00007640 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | Equipamento | | UN | 0,0000583 | 137.695,31 | 8,02 |
| Insumo | 00013726 | SINAPI | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA | Equipamento | | UN | 0,0000583 | 35.349,80 | 2,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,70 | | | Valor com BDI => | 12,78 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | | L | 20,0200000 | 2,96 | 59,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,90 | | | Valor com BDI => | 75,15 |
| | | | | | | | | | |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHI | 1,0000000 | 29,67 | 29,67 |
| Composição Auxiliar | 89034 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 89033 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | H | 1,0000000 | 7,33 | 7,33 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 1,0000000 | 21,33 | 21,33 |
| | | | | MO sem LS => | 17,81 | | | MO com LS => | 17,81 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

José Jean Melo
Sócio-Administrador
CPF: 938.414.694-34

| | | | | | Valor do BDI => | 7,96 | | Valor com BDI => | 37,63 | |
|---------------------|--|---------------------|--|-------------|-----------------|-------|--|------------------|-------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | | | | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | 89035 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. | CHP | | | | 1,00000000 | 96,94 | 96,94 |
| Composição Auxiliar | | 5714 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, | H | | | | 1,00000000 | 8,02 | 8,02 |
| Composição Auxiliar | | 5715 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | | | | 1,00000000 | 59,25 | 59,25 |
| Composição Auxiliar | | 89034 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | H | | | | 1,00000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | | 89033 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. | H | | | | 1,00000000 | 7,33 | 7,33 |
| Composição Auxiliar | | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | 1,00000000 | 21,33 | 21,33 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,81 | | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,02 | | | Valor com BDI => | 122,96 |
| | | Código Banco | Descrição | Tipo | | | | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | 89033 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | H | | | | 1,00000000 | 7,33 | 7,33 |
| Insumo | | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO | UN | | | | 0,00005333 | 137.695,31 | 7,33 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,96 | | | Valor com BDI => | 9,29 |
| | | Código Banco | Descrição | Tipo | | | | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | 89034 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 | H | | | | 1,00000000 | 1,01 | 1,01 |
| Insumo | | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO | UN | | | | 0,0000074 | 137.695,31 | 1,01 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,27 | | | Valor com BDI => | 1,28 |
| | | Código Banco | Descrição | Tipo | | | | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | | | | | | |

José Nilton de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA: 210467999-0

Jorgem Melo
 CPF: 938.414.694-34
 Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA & MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSU/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| Composição | 5714 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H | 1,00000000 | 8,02 | 8,02 |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 00007640 SINAPI | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO | Equipamento | UN | 0,0000583 | 137.695,31 | 8,02 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,15 | Valor com BDI => | 10,17 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 5715 SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 59,25 | 59,25 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 20,02000000 | 2,96 | 59,25 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 15,90 | Valor com BDI => | 75,15 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 21,33 | 21,33 |
| Insumo | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 17,68 | 17,68 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,81 |
| | | | Valor do BDI => | | 5,72 | Valor com BDI => | 27,05 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorgean Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador



**CONSTRUTORA
OLIVEIRA E MELO**

CONSTRUTORA OLIVEIRA E MELO LTDA
RUA DR LUIZ CARLOS, SALA 3, 1459 – QUINTA DO FAROL – ASSUR/RN
CNPJ: 14.022.963/0001-09 INSC. ESTADUAL: 20.254.455-9
FONE: 84 99616-3000 EMAIL: construtoramelobezerra@hotmail.com

| | | | | | | | | |
|------------|----------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 89240 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 63,35 | 63,35 |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. | Equipamento | UN | 0,00000400 | 1.583.793,89 | 63,35 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 17,00 | Valor com BDI => | 80,35 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JURUS. | Equipamento | UN | 0,00000072 | 1.583.793,89 | 11,40 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 3,06 | Valor com BDI => | -14,46 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00010488 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - | Equipamento | UN | 0,00000643 | 1.583.793,89 | 101,83 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 27,34 | Valor com BDI => | 129,17 |
| Composição | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 44,04 | 44,04 |
| | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 11,82 | Valor com BDI => | 55,86 |

José Nilton de Figueiredo
Engenheiro Civil
CREA: 210467999-0

Jorge Melo
CPF: 938.414.694-34
Sócio-Administrador

COMPOSIÇÃO BDI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CARNAUBAIS/RN
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 004/2021
DATA: 08 DE JUNHO DE 2021
BDI: 26,85%
MUNICÍPIO: CARNAUBAIS/RN

HORA: 09H00MIN

| Componentes do BDI | Siglas | Unid. | Intervalo Admissível (%) | |
|---|--------|-------|--------------------------|--|
| | | | SITUAÇÃO | |
| Administração Central | AC | 3,54 | OK | |
| Despesas Financeiras | DF | 0,60 | OK | |
| Risco | R | 0,97 | OK | |
| Seguro + Garantia | S + G | 0,79 | OK | |
| Tributos | | | | |
| COFINS 3,00% | I | 11,15 | OK | |
| ISS 3,00% | | | | |
| PIS 0,65% | | | | |
| DESONERAÇÃO 4,50% | | | | |
| Taxa de Lucro | L | 6,40 | OK | |
| <p>FORMULA:</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ | | | | |
| BDI resultante | | 26,85 | OK | |

O valor do BDI acima, atende aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Assim, o BDI adotado é de 26,85%, conforme Acórdão N° 2622/2013 – TCU/Plenário.

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS/RN

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CARNAUBAIS/RN

ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 004/2021


DATA: 08 DE JUNHO DE 2021

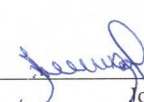
HORA: 09H00MIN

BDI: 26,85%

MUNICÍPIO: CARNAUBAIS/RN

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO GRUPO | HORISTA (%) |
|--|--|--------------|
| | GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | |
| A1 | INSS | |
| A2 | FGTS | 8,00 |
| A3 | SAT | 3,00 |
| A4 | SALARIO EDUCAÇÃO | 2,50 |
| A5 | SESI | 1,50 |
| A6 | SENAI | 1,00 |
| A7 | SEBRAE | 0,60 |
| A8 | INCRÁ | 0,20 |
| TOTAL GRUPO A | | 16,80 |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado e Feriados | 17,99 |
| B2 | Feriados | 4,28 |
| B3 | Auxilio enfermidade | 8,72 |
| B4 | 13º Salário | 10,88 |
| B5 | Licença Paternidade | 1,77 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,93 |
| B7 | Dias de Chuva | 0,07 |
| B8 | Acidentes de trabalho | 0,03 |
| B9 | Férias Gozadas | 0,11 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,73 |
| TOTAL GRUPO B | | 45,51 |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,02 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,51 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,55 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,42 |
| TOTAL GRUPO C | | 14,62 |
| GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,65 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 |
| TOTAL GRUPO D | | 8,07 |
| TOTAL DOS ENCARGOS (A + B + C + D) | | 85,00 |
| Declaramos que o percentual de ES (Encargos Sociais) sobre os preços da mão-de-obra horista adotados para a composição dos serviços que constam neste orçamento básico é de 85,00% (oitenta e cinco inteiros) por cento, conforme tabela de encargos sociais sobre preços da mão-de-obra horista COM DESONERAÇÃO do SINAPI | | |


 José Nilton de Figueiredo
 Engenheiro Civil
 CREA: 210467999-0


 Jorgean Melo
 CPF: 938.414.694-34
 Sócio-Administrador