

TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE, com sede à Av. Senador Leite Neto, nº. 80, Centro, Nossa Senhora de Lourdes, Estado de Sergipe, por sua Comissão Permanente de Licitação, designada pelo Sr. Prefeito Municipal através da Portaria nº 01 de 02 de Janeiro de 2017, torna público que fará realizar a **TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017, às 09h:30min do dia 14 (quatorze) de Junho de 2017**, tendo como objeto à **Execução de Serviços Comum de Manutenção de Engenharia no Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se, conforme descrito neste Edital e seus anexos**, regida segundo a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com redação instituída pelas leis nº. 8.883, de junho de 1994, 9.648 de maio de 1998 e Lei Complementar nº. 123/06 alterada pela Lei Complementar nº. 147 de 08/08/2014 e demais legislações pertinentes, e de acordo com as condições descritas neste Edital e seus Anexos.

1. OBJETO

1.1. Este processo Licitatório tem como Objeto a Execução de Serviços Comum de Manutenção de Engenharia no Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se, conforme descrito neste Edital e seus anexos.

2. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2.1. As despesas decorrentes deste processo serão pagas com a dotação orçamentária prevista para 2017:

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1020- Urbanização e Arborização de Vias e Logradouros Públicos - Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recursos: (000) Próprios;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1026- Recuperação Ampliação, Abertura e Pavimentação de Ruas e Avenidas- Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1018- Construção, Restauração e Ampliação de Drenagens- Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1023- Construção, Restauração e Ampliação de Prédios Municipais - Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 18 - Secretaria de Municipal de Educação, Cultura Esporte Lazer e Turismo - Ação: 1011- Construção, Restauração e Ampliação de Escolas Municipais - Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recursos: 050/ Próprios;

3. VALOR ORÇADO



3.1. O valor total orçado pelo Município é R\$ 533.641,75 (quinhentos e trinta e três mil seiscentos e quarenta e um reais e setenta e cinco centavos), que será o preço máximo admissível para efeito de análise e classificação das propostas das licitantes.

4. REGIME DE EXECUÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

4.1. Os serviços objeto da presente licitação serão contratados sob o regime de empreitada por Menor Preço Global e será pago de acordo com as emissões dos boletins de medições que serão condicionados as necessidades que forem surgindo.

4.2. As medições serão analisadas pela Fiscalização a partir do relatório ou boletim de medição de serviços, em função do serviço realizado.

4.3. Os pagamentos dos serviços serão efetuados em moeda corrente nacional, mediante a apresentação da fatura, em até 30 (trinta) dias contados da data de apresentação da fatura.

4.4. O pagamento será feito, mediante a apresentação dos comprovantes de que a Contratada cumpriu suas obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias no mês anterior.

4.4.1. Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais e/ou implicará na aceitação dos serviços.

4.5. Somente serão medidos e pagos os serviços efetivamente executados, em estrita obediência aos parâmetros, critérios e demais condições estabelecidos neste Edital e em seus Anexos.

4.6. A Contratante poderá descontar do pagamento os débitos da Contratada relacionados aos serviços contratados, tais como: multas, perdas e danos, prejuízos contra terceiros e outros que sejam devidos pela Contratada na execução dos serviços.

4.7. A Contratante poderá reter o pagamento de qualquer fatura da Contratada nos casos de:

4.7.1. Imperfeição dos serviços executados;

4.7.2. Obrigações da Contratada para com terceiros que, eventualmente, possam prejudicar a Contratante;

4.7.3. Débito da Contratada junto ao Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se que provenha de obrigações relativas à execução do contrato;

4.7.4. Não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais, até que a Contratada atenda à cláusula infringida;

4.7.5. Paralisação dos serviços por culpa da Contratada.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. O prazo da vigência do contrato será de 18 (dezoito) meses, e o prazo dos serviços serão de acordo com as emissões das ordens de serviços, que estão condicionadas as necessidades que forem surgindo no decorrer de sua vigência.

5.2. O prazo da vigência do contrato não poderá ser prorrogado.

Av. Senador Leite Neto, nº 80 – Fone 3316-1195/1234 – CEP 49.890-000 – Nossa Senhora de Lourdes – Sergipe – C.N.P.J. 13.113.766/0001-24.

7.5 Quaisquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas de interpretação deste Edital, deverá ser dirigido, por escrito, ao Presidente da Comissão no endereço acima citado, até 03 (três) dias anteriores à data marcada para abertura dos envelopes relativos à documentação de habilitação.

Av. Senador Leite Neto, nº 80 – Fone 3316-1195/1234 – CEP 49.890-000 – Nossa Senhora de Lourdes – Sergipe – C.N.P.J. 13.113.766/0001-24.

8. CREDENCIAMENTO DO REPRESENTANTE

8.1. Cada empresa licitante apresentar-se-á com 01 (um) representante que, devidamente credenciado, será o único admitido a intervir nas fases deste certame, respondendo, assim, para todos os efeitos, por sua representada.

8.1.1. Por credenciamento entende-se:

a) Procuração devidamente com firma reconhecida em cartório acompanhada de cópia do ato de investidura do outorgante, na qual conste expressamente ter poderes para devida outorga.

b) Documento que comprove a capacidade de representá-la, no caso do representante ser titular da empresa.

c) Em todos os casos, o licitante, representante ou procurador deverá apresentar documento de identidade de fé pública.

8.2. As procurações serão retidas pela Comissão e juntadas ao processo de licitação.

8.3. Caso a representação se altere durante o processo de abertura e julgamento da licitação, o novo representante deverá apresentar, da mesma forma, os documentos relacionados acima.

8.4. A não apresentação ou incorreção do documento de credenciamento não inabilitará a licitante, mas impedirá o seu representante de se manifestar e responder pela mesma.

09. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS E PROPOSTAS

9.1. A documentação e propostas das empresas que acorrerem a este certame deverão ser apresentadas no dia, hora e local determinados neste Edital, datilografadas ou impressas eletronicamente em papel timbrado da empresa, em 01 (uma) via, datadas, numeradas de deverão ser relacionados, na ordem estabelecida neste Edital de acordo com os itens pedidos e apresentados em pastas com assinatura identificada na última folha e rubricada nas demais folhas, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, colocados em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e identificados da seguinte forma:

9.1.1. Envelope nº. 1 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES - SE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017

DATA DE ABERTURA: 09h:30min DO DIA 14/06/2017

9.1.2. Envelope nº. 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE

ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES - SE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017

DATA DE ABERTURA: 09h:30min DO DIA 14/06/2017

9.2. Em nenhuma hipótese será concedido prazo para que se apresentem quaisquer documentos exigidos neste Edital que não tenham sido apresentados em envelopes lacrados no ato da abertura da reunião destinada à apresentação dos documentos de habilitação.

9.3. É facultada à Comissão a promoção de diligência destinada a esclarecer quaisquer dúvidas, em qualquer fase do presente processo de licitação, nos termos § 3º do Art. 43 da Lei nº. 8.666/93.

9.4. A abertura dos envelopes será feita em ato público no dia já previsto no início deste instrumento, e se no dia não houver expediente na Prefeitura Municipal, serão os mesmos abertos no primeiro dia útil subsequente de funcionamento, no mesmo horário estabelecido para a sessão que excepcionalmente não se realizou.

10. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

10.1. Os Documentos de Habilitação, abaixo relacionados, deverão ser apresentados em 01 (uma) única via devidamente atualizados e em vigência.

10.1.1. Os documentos exigidos nesta Tomada de Preços poderão ser apresentados por qualquer processo de cópia autêntica por cartório competente, ou na falta dessa autenticação, deverá o licitante encaminhar as cópias acompanhadas dos originais, estes para fins de conferência;

10.1.2. Os documentos exigidos deverão ser relacionados, separados, colecionados e numerados na ordem estabelecida neste Edital, não se aceitando documentos avulsos ou folhas soltas.

10.1.3. Os documentos em que o prazo de validade não esteja indicado no próprio documento, em lei ou neste Edital, terão automaticamente o prazo de validade de 30 (trinta) dias a contar da data de emissão dos mesmos.

10.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA

10.2.1. Ato constitutivo, certificado simplificado da Junta Comercial da Sede do licitante, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e/ou diretores;

10.2.2. Em se tratando de sociedades civis, ato constitutivo acompanhado de prova da diretoria em exercício;

10.2.3. Cópia da Cédula de Identidade do responsável legal pela empresa;

10.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

10.3. REGULARIDADE FISCAL e TRABALHISTA

10.3.1. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ/MF;

10.3.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;

10.3.3. Certidões de regularidade de situação para com a Fazenda: Federal, mediante a apresentação da Certidão de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida

Handwritten signature

Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal, conforme Portaria Conjunta PGFN/SRF nº. 1.751/2014 de 02/10/2014;

10.3.4. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS através da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

10.3.5. Certidões de regularidade de situação para com as Fazendas: **Estadual**, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais, emitida pela Fazenda Estadual do respectivo do domicílio ou sede do licitante; e **Municipal**, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais, emitida pela Fazenda Municipal do respectivo do domicílio ou sede do licitante, dentro do prazo de validade;

10.3.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - **CNDT**, dentro do prazo de validade;

10.3.7. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida no caso de virem a ser a(s) adjudicatária(s) deste certame, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº 123/2006;

10.3.7.1. As microempresas e empresas de pequeno porte participantes desta licitação deverão apresentar no dia e hora indicados no preâmbulo, toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

10.3.7.1.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado, às microempresas e empresas de pequeno porte, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa, conforme disposto no Art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei 147, de 07 de agosto de 2014;

10.3.7.1.2. A não regularização da documentação, dentro do prazo previsto, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 81, da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações posteriores, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA

10.4.1. Prova de ter a empresa capital social igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor orçado pela Prefeitura Municipal de Nossa Senhora De Lourdes/Se, registrado e totalmente integralizado até a data de entrega dos envelopes com a Documentação de Habilitação e Proposta de Preços, na forma que estabelece o Art. 31, § 3º da Lei nº. 8.666/93. A comprovação do Capital Social integralizado será feita mediante a apresentação de cópia da publicação no Diário Oficial, cópia registrada na Junta Comercial, da ata de assembléia ou alteração contratual onde conste expressa e visualmente a importância do capital integralizado ou ainda através de certidão emitida pela Junta Comercial;

10.4.2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do ano de 2016, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03(três) meses da data de apre-

sentação. O balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade e registrado e/ou autenticado na Junta Comercial;

10.4.2.1. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de balanço de abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

10.4.2.2. Deverá apresentar cópia do livro diário, inclusive dos termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

10.4.3. Certidões Negativas de Falência e Concordata, expedidas pelo Cartório da Distribuição Judicial da localidade onde a empresa tem sua sede, expedidas até 30 (trinta) dias, antes da data de entrega dos envelopes;

10.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.5.1. Registro e comprovação de regularidade da empresa licitante e dos seus responsáveis técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) da sede da proponente. Caso esteja sediada em outro Estado, apresentar o registro com visto do CREA e/ou CAU do Estado de Sergipe com validade na data da abertura dos envelopes com a Documentação de Habilitação e Proposta de Preços.

10.5.2. Atestado(s) de capacidade técnica-operacional emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo vir acompanhado(s) da CAT – Certidão de Acervo Técnico, ou seja, registrado no CREA e/ou CAU da respectiva região onde as obras e os serviços foram executados pela empresa ou profissional constante do seu quadro técnico, que comprove ter a empresa ou profissional integrante do seu quadro técnico executado, obras ou serviços de características técnicas compatíveis com o objeto da presente licitação.

Parágrafo único: A demonstração da vinculação do profissional técnico deverá ser através de uma das opções abaixo, que deverá ser o mesmo responsável técnico constante no CREA e/ou CAU da empresa, sob pena de inabilitação caso não seja demonstrado:

- Anotações na CTPS;
- Contrato de prestação de serviços;
- Pré-contrato onde o profissional demonstra sua intenção de acompanhar os serviços ora licitado.
- Se o profissional técnico for o responsável legal da empresa deverá apresentar a cópia do Contrato Social e/ou a última alteração consolidada.

10.6. OUTROS ELEMENTOS

10.6.1. Declaração expressa de ter conhecimento das disposições do presente Edital e seus Anexos, e de que se subordina às normas nele contidas.

10.6.2. Declaração obrigando-se a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

10.6.3. Declaração de inexistência de fato impeditivo, conforme Modelo no Anexo IV do Edital.

10.6.4. Certificado de Registro Cadastral – CRC, fornecido por qualquer órgão ou entidade da administração Pública, conforme art. 34, § 2º da Lei nº 8666/93;

10.6.5. Todos os documentos expedidos pela empresa deverão ser subscritos por seu representante legal, em papel timbrado da empresa e com identificação clara do seu subscritor.

10.6.6. O licitante que deixar de apresentar qualquer um dos documentos relacionado nos item 10 e seus subitens, ou apresentar um dos documentos vencido, ou ainda em desacordo com o solicitado no edital, estará automaticamente inabilitado.

10.6.7. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

10.6.7.1. Em nome do licitante, com numero do CNPJ e, preferencialmente, com o endereço respectivo:

- a) Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou;
- b) Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial; e;
- c) Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11. PROPOSTA DE PREÇO

11.1. A PROPOSTA DE PREÇOS deverá ser apresentada no Envelope nº. 02, em 01 (uma) via, em papel timbrado, datilografada ou digitada com toda clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, rubricada ou assinada, em todas as folhas pelo representante legal da licitante.

11.2. O envelope de PROPOSTA DE PREÇOS deverá conter:

- a) Carta-proposta, conforme modelo apresentado no Anexo VI do Edital;
- b) Planilha de orçamento, conforme modelo do Anexo II do Edital, devidamente preenchida com os preços unitários e totais de cada serviço. O valor global da proposta a ser apurado através da planilha de orçamento deverá ser apresentado em algarismos e por extenso, e deverá contemplar e atender satisfatoriamente a todas as especificações, normas e procedimentos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, sendo liminarmente desclassificadas as licitantes que não atenderem aos requisitos solicitados;
- c) Cronograma Físico Financeiro;
- d) Planilha de Composição de Encargos Sociais;
- e) Planilha de Composição de BDI.

11.3. A planilha de orçamento deverá ser devidamente preenchida, devendo ter obrigatoriamente seus itens e quantitativos idênticos aos apresentados no Anexo II do Edital; não sendo permitido às licitantes alterá-los em seu conteúdo e/ou quantitativos, sob pena de imediata desclassificação, cabendo às licitantes tão somente fornecer os preços unitários e globais propostos para execução dos serviços.

11.4. O preço global deverá ser expresso em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso, e referir-se única e exclusivamente ao somatório dos preços totais dos serviços, com data-base relativa à data da entrega dos envelopes com a Documentação de Habilitação e Proposta de Preços.

11.5. O preço global proposto deve contemplar todos os custos relativos às instalações, veículos, máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas; insumos, materiais de consumo; mão-de-obra direta e indireta, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros, taxas, emolumentos, impostos, tributos e demais despesas diretas e indiretas pertinentes à perfeita realização dos serviços, bem como a bonificação e as despesas indiretas (BDI).

11.6. A proposta deverá estabelecer prazo de validade de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega dos envelopes com a Documentação de Habilitação e Proposta de Preços.

11.7. Não se admitirão propostas que apresentem preços unitários e/ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

11.8. No caso de divergência entre os preços unitários e os preços totais, prevalecerão os primeiros e, nessa hipótese, a Comissão re fará o cálculo para apurar o valor correto para fins de julgamento.

11.9. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no Edital, nem preço ou vantagem baseada na oferta dos demais licitantes.

12. PROCEDIMENTOS DA LICITAÇÃO

12.1. A entrega dos envelopes deverá ser efetuada pela licitante ou por seu preposto no início da sessão de abertura da licitação.

12.2. A critério da Comissão, o início dos trabalhos poderá ser prorrogado em até 10 (dez) minutos da hora estabelecida neste Edital.

12.3. Depois do início dos trabalhos não será recebida nenhuma outra documentação nem serão permitidas quaisquer modificações ou acréscimos aos elementos em exame.

12.4. Não serão aceitas, em nenhuma hipótese, propostas emitidas através de fac-símile, contidas em envelopes abertos ou que sejam entregues à Comissão fora do prazo.

12.5. Se no dia previsto não houver expediente, as propostas serão abertas no primeiro dia útil de expediente que se seguir, obedecendo ao mesmo horário estabelecido.

12.6. Os trabalhos serão procedidos de acordo com a seguinte ordem:

12.6.1. Credenciamento dos representantes das empresas;

12.6.2. Estando os mesmos em ordem, serão lançados em ata os nomes dos representantes das empresas licitantes presentes, após o que o Presidente da Comissão procederá ao recebimento dos envelopes nº 01 e 02.

12.6.3. Recebidos os envelopes nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO será feito o exame de seus conteúdos em confronto com a relação de documentos mencionados no item 10 deste Edital.

12.6.4. Somente serão abertos na primeira reunião os envelopes nº 01. Em seguida os licitantes, através de seus prepostos presentes à sessão, poderão proceder ao exame

dos documentos, sendo rubricadas pelos prepostos e Comissão. O envelope nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, ficará sob custódia da Comissão, devidamente fechado e rubricado pela Comissão e pelos licitantes presentes.

12.6.5. Após a conferência da documentação, do seu exame e do desenrolar de todos os atos, será lavrada ata circunstanciada da sessão, as reclamações e impugnações feitas, e também toda e qualquer ocorrência que possa interessar ao posterior julgamento da licitação, a qual será assinada pelos membros da Comissão e pelos prepostos dos licitantes presentes.

12.7 Divulgado o resultado da HABILITAÇÃO e após decorrido o prazo legal para interposição de recursos, se houver, a Comissão designará o dia e hora para abertura dos envelopes n.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, caso não, o fará no mesmo dia.

12.7.1. Da reunião para abertura dos envelopes nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS lavrar-se-á ata circunstanciada da sessão na qual todas as ocorrências ficarão minuciosamente especificadas, devendo a mesma ser assinada pela Comissão e pelos licitantes presentes.

12.8. O não comparecimento de qualquer dos participantes a sessão de abertura dos envelopes nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, não impedirá que ela se realize, não cabendo aos ausentes o direito de reclamação de qualquer natureza.

12.9. Havendo habilitação ou inabilitação, bem como a classificação ou desclassificação de empresas licitantes, o Presidente da Comissão comunicará aos mesmos a cerca do prazo para interposição de recurso, conforme preceitua o artigo 109, inciso I da lei 8.666/93, e havendo a renúncia expressa por parte dos representantes das empresas licitantes, será lançado em ata, no qual obrigatoriamente deverá conter as assinaturas dos representantes das empresas licitantes que aceitaram renunciar dos recursos.

12.10. Na hipótese de qualquer dos licitantes queira gozar do seu direito de interpor de recurso referente ao julgamento da fase de habilitação e propostas, ser-lhe-á concedido o prazo legal de 05 (cinco) dias úteis para interposição do recurso, o qual será registrado da data da lavratura da ata.

12.11. Havendo recurso, o mesmo será distribuído aos demais licitantes para impugná-lo em igual prazo, contado da data de distribuição pela Comissão.

12.12. Na hipótese de existência de recursos, bem como de eventuais impugnações, a Comissão, após o seu julgamento ou ainda após a sua denegação, dará prosseguimento aos trabalhos.

12.13. Os envelopes n.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, das empresas inabilitadas, serão a elas devolvidos intactos, após conferência de seus respectivos lacres, e protocolados.

12.14. É expressamente vedada, sob qualquer hipótese, a abertura do envelope n.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, das empresas inabilitadas no recinto onde está sendo realizada a reunião, e a inobservância desta disposição caracterizar-se-á como perturbação à licitação, sujeitando o infrator às penalidades constantes no Código Penal Brasileiro.

12.15. - As dúvidas que surgirem durante a reunião, a juízo do Presidente da Comissão, serão por este dirimidas na presença dos licitantes ou deixados para posterior deliberação, podendo, ainda, haver a suspensão temporária da sessão, para decisão em separado da Comissão, devendo o fato ser registrado em ata, em todos os casos.

13. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

13.1. Na hora e data estabelecidas na audiência, com a presença ou não dos representantes, a Comissão procederá à abertura dos envelopes n.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, dos licitantes habilitados, admitindo-se uma tolerância improrrogável de 10 (dez) minutos.

13.2. Após a abertura do envelope n.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS, não mais caberá desclassificação de empresas licitantes por motivos relacionados com Habilitação Jurídica, Qualificação Econômico-Financeira, Qualificação Técnica e Regularidade Fiscal, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento da habilitação.

13.3. A documentação contida nos envelopes n.º 02 será obrigatoriamente assinada ou rubricada pelos representantes das empresas licitantes presentes e pelos membros da Comissão.

13.4. Para os efeitos deste Edital, serão desclassificadas as propostas que:

13.4.1. Não atenderem às exigências nele contidas e/ou impuserem condições de qualquer natureza;

13.4.2. Ao apresentarem cotação dos serviços objeto deste Edital, referidos no Anexo II, não o fizerem de forma global.

13.4.3. As propostas com preços excessivos ou inexequíveis, sendo considerados excessivos tendo em vista os concorrentes no mercado ou não condizentes com o porte dos serviços, e inexequíveis, quando contiverem custos vis.

13.4.4. Apresentarem proposta com preço global superior ao valor global orçado pelo Município.

13.5. No julgamento levar-se-á em conta o critério de menor preço global ofertado, uma vez satisfeitas as demais exigências contidas neste Edital e seus Anexos.

13.6. As propostas serão classificadas em ordem crescente de preço global proposto.

13.7. Procedida a classificação e verificada a absoluta igualdade entre duas ou mais propostas, será decidido o empate através de sorteio, conforme prescrito no artigo 45, parágrafo 2º da Lei 8.666/93, observando-se antes o Art. 3º da referida Lei, salvo o disposto nos itens 13.10 e 13.11.

13.8. O resultado do julgamento das propostas será previamente apresentado pela Comissão através de relatório ao ordenador da despesa, por ordem de classificação, para a competente e indispensável homologação.

13.9. Se a Comissão julgar necessário à mesma poderá determinar um prazo para analisar juntamente com o Engenheiro Técnico do Município de Nossa Senhora de Lourdes /Se os documentos relacionados no subitem 11.2 letras "a" a "e", e após as devidas aná-

lises o resultado do julgamento das propostas será realizado em uma nova reunião que será definida pela Comissão, assim como os procedimentos a serem adotados para a realização desta nova reunião.

13.10. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

13.11. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

13.12. No caso de empate em duas ou mais propostas proceder-se-á da seguinte forma:

13.12.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

13.12.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem acima deste edital, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos itens 13.10 e 13.11 deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

13.12.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item 13.11 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

13.12.4. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos nos itens 13.12.1 a 13.12.5 o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

13.12.5. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada, pela Comissão, para apresentar verbalmente nova proposta no prazo máximo de 10 (dez) minutos, sob pena de preclusão, que deverá ser entregue datilografada ou equivalente em papel timbrado da empresa, no prazo máximo de 01 (um) dia útil, contado da comunicação do resultado lavrada em Ata;

13.13. O disposto nos itens 13.12.1 a 13.12.5 somente se aplicarão quando a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver microempresa ou empresa de pequeno que se encontrem no intervalo estabelecido no item 13.11 deste edital.

13.14. Nos demais casos, ocorrendo igualdade de preços entre 02 (duas) ou mais propostas, depois de obedecido ao disposto no § 2º, do Art. 3º da Lei 8.666/93, o critério a ser adotado para o desempate será obrigatoriamente o SORTEIO, para o qual, as empresas que estejam empatadas.

14. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1 Das decisões proferidas no julgamento das propostas caberão recursos, por escrito e protocolado no Setor de Comissão Permanente de Licitação situado Av. Senador Leite Neto, nº. 80, Centro, Nossa Senhora de Lourdes, Estado de Sergipe, no prazo de até 05

(cinco) dias úteis a contar das respectivas datas de comunicação do resultado, de acordo com o previsto no art. 109 da Lei n.º 8.666/93 e alterações das Leis n.ºs 8.883/94 e 9.648/98.

14.2 Quando interposto, o recurso deverá ser entregue contra recibo, ao Presidente da Comissão de Licitação.

14.3 Havendo qualquer alteração no edital do qual afete a formulação das propostas a Comissão Permanente de Licitação comunicará aos licitantes que adquiriram o edital sobre as alterações ocorridas e procederá da forma estabelecida no artigo 21 § 4º da lei nº 8.666/93 salvo aquelas que puderem ser comunicadas diretamente mediante ofício aos representantes legais dos licitantes;

14.4 Os recursos serão dirigidos à autoridade superior, por intermédio da que praticou recorrido, na forma e nos prazos previstos por normas legais pertinentes.

15. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

15.1 A Comissão julgará a proposta vencedora e encaminhará o processo à autoridade competente para homologar o certame a seu critério, e convocar o adjudicatário para a assinatura do Contrato.

15.2 A solicitação dos serviços deverá ser iniciada em até 24 (vinte e quatro) horas após a emissão da Ordem de Serviço. O não atendimento do prazo estabelecido para o início da execução total dos serviços implicará na aplicação de multa contratual, podendo ainda ensejar a rescisão do contrato.

15.3 O adjudicatário será convocado para, no prazo de 05 (cinco) dias corridos após a data da homologação do processo, assinar o contrato.

15.4 Decorrido este prazo e não tendo comparecido a licitante vencedora, poderá a contratante convidar sucessivamente por ordem de classificação, os demais licitantes.

15.5 A recusa do adjudicatário em assinar o contrato dentro do prazo estabelecido, poderá a Comissão impedi-lo de participar de novas licitações no município, pelo prazo de até 24 (vinte e quatro) meses, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em Lei.

16. REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

16.1 Os preços contratados serão fixos e irreeajustáveis durante sua vigência, salvo situação excepcional previsto em lei.

17. PENALIDADES

17.1 A Contratada estará sujeita às seguintes multas, independentes de qualquer interposição judicial ou extrajudicial, calculadas sobre o valor global do contrato:

17.1.1 Por atraso injustificado de início dos serviços: multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor global do Contrato por dia de atraso.

17.1.2 Por atraso injustificado na conclusão dos serviços: multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor global do Contrato por dia de atraso.

17.2 - As penalidades previstas nos itens anteriores serão aplicadas com base no registro de ocorrência pela Fiscalização.

17.3 - As multas serão independentes e a aplicação de uma não exclui a aplicação das outras.

17.4 - A aplicação e recolhimento das multas será de competência do Município.

17.5 - A Contratada, quando julgar a penalidade improcedente ou rigorosa, poderá recorrer ao Srº Prefeito Municipal, que encaminhará o recurso ao setor competente para análise.

17.6 Se o valor da multa não for pago, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada vier a fazer jus, cabendo ao Município a cobrança ou execução judicial da multa, acrescida de juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, calculados sobre o valor referido.

17.7 Da aplicação das penas definidas no Art. 87 da Lei n.º 8.666/93, caberá recurso em até 05 (cinco) dias úteis da intimação do ato.

17.8 No caso de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV, do Art. 87 da Lei n.º 8.666/93, será facultada a defesa do interessado no prazo de 10 (dez) dias a contar da data de recebimento do ato.

17.9 Caso o interessado apresente a sua defesa será encaminhada ao Srº Prefeito Municipal, podendo sua reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

18. CONTRATO

18.1 Todas as disposições e especificações constantes deste Edital e seus Anexos, bem como os compromissos assumidos pela licitante vencedora, serão partes integrantes do Contrato a ser firmado com o Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se, independentemente de transcrição.

18.2 Para pleno conhecimento dos proponentes, uma minuta do contrato é apresentada no Anexo VII deste Edital.

18.3 O contrato será assinado em até 05 (cinco) dias corridos após a data da homologação da licitação.

18.4 A Contratada assumirá integral responsabilidade pelos danos e prejuízos que eventualmente venha a causar à Contratante ou a terceiros, por si e por seus sucessores e representantes na execução dos serviços contratados, isentando a Contratante de toda e qualquer consequência que possa surgir em decorrência dos mesmos.

18.5 A Contratada será a única responsável para com seus empregados e auxiliares no que concerne ao cumprimento da legislação trabalhista, previdenciária, seguro de acidentes do trabalho e quaisquer outros encargos previstos em lei, em especial no que diz respeito às normas de segurança e medicina do trabalho e quaisquer outros encargos previstos em lei, sendo que o seu descumprimento poderá motivar a paralisação dos serviços por parte da Contratante ou a rescisão contratual com aplicação das sanções cabíveis.

18.6 O Município, a seu exclusivo critério, poderá promover o aditamento do Contrato, de acordo com as necessidades dos serviços e observados os limites previstos por lei.

18.7 A Contratada será obrigada a permitir à Fiscalização credenciada pela Contratante o livre acesso aos canteiros das obras, possibilitando o exame das instalações e também das anotações relativas às máquinas, ao pessoal e aos equipamentos utilizados nos serviços, fornecendo, quando solicitado, todos os dados e elementos referentes aos serviços.

18.8 A Contratante reserva-se o direito de exigir a dispensa, que deverá realizar-se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo o empregado cuja conduta seja obstáculo ao bom andamento dos serviços. Se a dispensa der origem a questão na Justiça do Trabalho, a Contratante não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

19. RESCISÃO

19.1 O Contrato estabelecerá cláusula segundo o qual a Contratante terá o direito a rescindir o mesmo nos seguintes casos:

- a) Amigavelmente, mediante prévio e mútuo acordo entre as partes;
- b) Judicialmente, nos termos da legislação;
- c) Unilateralmente pela Contratante, nos casos listados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação, respeitadas as considerações atinentes aos incisos XII a XVII.

19.2 A rescisão do Contrato unilateralmente pela Contratante acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo de outras sanções, previstas na legislação em vigor, bem como neste Edital:

19.2.1. Assunção imediata do objeto, por ato próprio da Contratante, lavrando-se termo circunstanciado;

19.2.2. O Contrato será rescindido também no caso da falência, de recuperação judicial ou extrajudicial da Contratada, ou em virtude de qualquer ato que impeça a continuidade da execução dos serviços contratados.

20. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

20.1 Caberá a esta Prefeitura, através da Secretaria Municipal de Obras, a fiscalização dos serviços objeto do Contrato.

20.2 Caberá à Fiscalização exercer rigoroso controle do cumprimento do Contrato, em especial quanto à qualidade dos serviços executados, fazendo cumprir todas as disposições da lei, do presente Edital e respectivo Contrato.

20.3 Compete ainda à Contratante elaborar termos de aditamento, de recebimento provisório e definitivo e outros instrumentos de alteração contratual, bem como elaborar normas e baixar orientações visando o exato cumprimento do Contrato.

21. DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1 O Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se se reserva o direito de selecionar a licitante que apresentar proposta que melhor atenda aos requisitos deste Edital; aumentar ou diminuir os quantitativos de serviços, observados os limites da lei, caso haja interesse administrativo; bem como revogar ou anular, no total ou em parte, sem que caiba aos licitantes qualquer reclamação ou indenização, sob que pretexto for.

21.2 Demais procedimentos e casos omissos no certame serão resolvidos pela Comissão encarregada do recebimento, análise e julgamento dos documentos e propostas, de acordo com a Lei nº 8.666/93, em sua atual redação.

21.3 O encaminhamento dos documentos e propostas implica na concordância tácita por parte dos licitantes com todos os termos e condições deste Edital e seus Anexos.

21.4 Quaisquer licitante, contratado ou pessoa física ou jurídica poderá representar ao Tribunal de Contas ou aos órgãos integrantes do sistema de controle interno contra irregularidades observadas neste Edital e na Minuta do Contrato que o acompanha, no que for pertinente a dispositivos que porventura incidam contra a legislação aqui citada.

21.5 O Edital e seus Anexos são complementares entre si.

21.6 É facultado ao Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se, quando a empresa vencedora não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, o mesmo se dando nos casos de rescisão previstas na Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

21.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste instrumento excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

21.8 A tolerância entre as partes não implica em novação das obrigações assumidas.

21.9 Todos os pronunciamentos conclusivos das partes deverão ser feitos por escrito.

21.10 Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis.

21.11 Decairá do direito de impugnar os termos do Edital perante o Município, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data da abertura dos envelopes com os documentos de habilitação, por falhas ou irregularidades que porventura viciem o mesmo, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

21.12 A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

21.13 A inabilitação do licitante importa em preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes do certame.

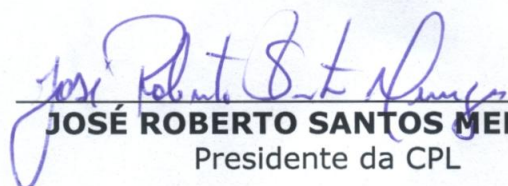
21.14 Após a fase de habilitação dos concorrentes e abertas as propostas, não cabe desistência da proposta, salvo motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão.

21.15 A critério da Contratante e em função da necessidade dos serviços, a Contratada obrigará-se a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias nos quantitativos de serviços, até o limite estabelecido em lei aplicado sobre o valor inicial atualizado do Contrato.

21.16 As informações técnicas relativas à presente licitação, deverão ser solicitadas à Secretaria Municipal de Obras do município, nos dias úteis no horário de 8:00 às 12:00h.

21.17 Fica eleito o Foro de Nossa Senhora de Lourdes/Se da Comarca de Gararu para dirimir toda e qualquer dúvida oriunda deste Edital ou do instrumento contratual a ser firmado, com base no objeto desta licitação, excluído qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Nossa Senhora de Lourdes/Se, 25 de Maio de 2017.


JOSÉ ROBERTO SANTOS MENEZES
Presidente da CPL



ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2017

[Handwritten signature]

2017



GOVERNO MUNICIPAL
**Nossa Senhora de
Lourdes**
Mais Trabalho, Mais Conquistas.



Estado de Sergipe
Prefeitura de Nossa Senhora de Lourdes

PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOSSA SENHORA DE LOURDES
SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA

[ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS]

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A presente especificação destina-se à execução de um contrato de manutenção pública em diversas localidades denominadas de: **SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA no Município e Nossa Senhora de Lourdes - SE**. Esta especificação fixa as condições técnicas mínimas que devem ser obedecidas na execução das obras, serviços e fornecimento de materiais e equipamentos para o bom funcionamento da construção.

Os materiais e/ou serviços não previstos nesta especificação considerados similar, constituem casos especiais, devendo ser apreciados pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Nossa Senhora de Lourdes – Se.

DA RESPONSABILIDADE DO EMPREITEIRO

A responsabilidade do empreiteiro é integral para a obra contratada nos termos do Código Civil Brasileiro.

A presença da fiscalização não implica na diminuição da referida responsabilidade da empreiteira.

É de inteira responsabilidade do empreiteiro, a reconstituição de quaisquer danos e avarias causadas a serviços realizados, motivados pela construção inclusive aos de viação e urbanização.

É de inteira e única responsabilidade da firma empreiteira o pagamento de todos os materiais, mão-de-obra, equipamentos e como também todas as obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, transportes, seguros e tudo mais que se fizerem necessários à conclusão e quitação dos encargos da referida obra.



A empreiteira sob pretexto algum poderá argumentar desconhecimento do local onde irá realizar a execução da pavimentação das ruas.

Caberá a empreiteira verificar e conferir todos os documentos e instruções que lhe forem fornecidos, comunicando ao fiscal, qualquer irregularidade, incorreção ou discrepância encontrada, que desaconselhe ou impeça a sua execução. A não observância destes dispositivos transferirá à empreiteira todas as responsabilidades pelo funcionamento ou instabilidade dos elementos viciosos.

Deverão à empreiteira facilitar por todos os meios, os trabalhos da fiscalização, mantendo inclusive no local da obra, em lugar adequado e em perfeita ordem, uma cópia completa de todos os projetos, detalhes da especificação.

No caso de não estarem os trabalhos sendo conduzidos perfeitamente de acordo com os detalhes da especificação e instruções fornecidas pela FISCALIZAÇÃO ou de modo geral com as regras da arte de construir, poderá a fiscalização além das sanções previstas neste instrumento ou na legislação que rege a matéria determinar a paralisação total ou parcial dos trabalhos defeituosos, bem como a recomposição dos mesmos que será realizada pela empreiteira.

Normas de Segurança do Trabalho nas Obras

Será exigido o cumprimento rigoroso da Lei nº. 6.514, que trata das Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil.

**SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA, NO MUNICÍPIO DE NOSSA
SENHORA DE LOURDES -SERGIPE**

DA OBRA

A presente especificação se destina a execução de **SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA**, para manutenção pública que deverá atender a todo o Município sede da cidade e a todos os povoados.

Os materiais e/ou serviços previstos nesta especificação deverá atender a planilha orçamentaria de acordo com a relação de composições unitárias que deverão em casos especiais que serão apreciados pela Fiscalização.

A execução da obra é de inteira responsabilidade da Empresa Construtora e a presença da Fiscalização não implica na diminuição da referida responsabilidade, que deverá possuir, no seu quadro de funcionários, um responsável técnico legalmente registrado no Crea/SE.

DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**1. Demolições**


Toda demolição deverá ser eliminados os elementos estruturais existentes, será objeto de cuidadoso trabalho, visando o reaproveitamento dos tijolos existentes, bem como das tubulações e caixas nelas embutidas. implantados pela contratada todos os serviços necessários à instalação da obra.

2. Revisão em cobertura

Revisão em cobertura deveser feita com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material. Dependendo do telhado indicado pela fiscalização deverá ser substituída pelo mesmo tipo de telha.

3. Revisão de Esquadrias de ferro ou de madeira.

Esse item deverá ser utilizado para revisão de portas portões e janelas.



4. Alvenaria de pedra calcária.

Defini-se como estrutura confeccionada com pedra dura e argamassas de cimento e areia para as fundações e paredes da passagem molhada.

Após a escavação, o fundo das cavas será apiloado com soquete. Deverão ser selecionadas pedras de boa qualidade, não se admitindo o uso de material em estado de decomposição ou proveniente de capa de pedreira.

O assentamento será feito preferencialmente, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5.

As pedras serão colocadas lado a lado formando uma camada horizontal; em seguida a superfície será umedecida em toda sua extensão.

Será então lançada uma camada de argamassa, de modo a possibilitar a aderência com a camada de pedras subsequente. Os espaços maiores entre as pedras serão preenchidos com pedras menores, permitindo um melhor preenchimento dos vazios entre elas, aumentando, assim, a segurança da estrutura. Desse modo, em camadas sucessivas, o maciço será executado até atingir a altura indicada no projeto.

O controle será feito pela fiscalização que, de acordo com esta especificação e com as indicações do projeto, verificará o cumprimento de todos os requisitos necessários à execução. Deverão ser verificadas as dimensões e cotas dos serviços, a qualidade dos insumos e os traços das argamassas utilizados.

5. Alvenaria de Bloco cerâmico.

Será feita a elevação em alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24 cm), e = 0.09 m, em locais indicados no projeto, assentados com argamassa de cimento sobre a camada impermeabilizante, nivelados, alinhados e aprumados, rejuntados com argamassa com traço 1:2: 8 e juntas de 1,5 cm de espessura, formando linhas horizontais contínuas e verticais descontínuas. As alvenarias deverão obedecer fielmente às dimensões, alinhamento e espessura indicados no projeto.

Na linha vertical de encontro de dois panos de parede, os blocos de parede serão assentados alternados de tal forma que haja uma amarração ou travamento com outra parede.

Será executado complemento de alvenaria nos locais indicados pela fiscalização e também indicado no projeto.

6. Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm

Os pisos em cimentado serão obtidos pelo simples sarrafeamento, desempenho e moderado alisamento do próprio concreto da base enquanto este ainda estiver plástico, a espessura, nesse caso, deverá ser de cinco (5) cm de espessura e com juntas serradas a cada 2 metros.

Quando for de todo impossível a execução dos cimentados e respectivas bases numa só operação, será a superfície de base perfeitamente limpa e umedecida com nata de cimento, no momento da aplicação do cimentado, o qual será inteiramente constituído por uma camada de argamassa composta de cimento e areia média, traço 1:3, pavimentação que for feita a remoção constituída de pedras graníticas em forma de

7. Concreto armado Fck=15Mpa

Concreto Armado

Concreto armado com fck mínimo de 21 MPa. A armadura deverá ser montada no interior das formas de modo que se mantenha firme durante o lançamento do concreto, conservando-se inalteradas as distâncias das barras entre si e as faces internas das formas, sendo conferida pela fiscalização, antes da concretagem.

O transporte do concreto ao local a concretar será feito tão rapidamente quanto o possível e os meios utilizados não devem acarretar a segregação dos elementos constituintes ou perda de algum deles.

Nas interrupções da concretagem será deixada uma superfície rugosa. Ao ser iniciada a concretagem as superfícies já endurecidas deverão ser limpas de elementos soltos, molhadas e tomadas com argamassa rica. As interrupções deverão ser feitas nos pontos de solicitação mínima.



O adensamento deve ser vibratório e cuidadoso para que o concreto envolva completamente a armadura e atinja todos os recantos da forma.

A cura e o sazonalamento serão procedidos, mantendo-se molhada a estrutura durante os tempos mínimos para a retirada das formas. O tempo para retirada das formas será conforme o especificado na NBR6118.

Toda execução deverá obedecer às normas da ABNT.

8. Remoção e Recomposição em Paralelepípedo

Toda pavimentação que for feita a remoção constituída de pedras graníticas em forma de paralelepípedos, assentadas em colchão de areia com espessura de 10 cm deverá ser reaproveitada novamente

As faces dos paralelepípedos devem se aproximar o mais possível de planos, sem saliências e reentrâncias, principalmente a face que irá constituir a superfície da pavimentação.

9. Meio-Fios

Os meio-fios deverão ser em rocha de origem granítica.

Os meio-fios serão assentes em cavas previamente compactadas e deverão estar rigorosamente alinhados em conformidade com o projeto.

O piso do meio-fio ficará acima do revestimento, variando o espelho entre 15 cm e 17 cm.

Após a conclusão do assentamento dos meio-fios, far-se-á a reposição e compactação do material escavado.

Na existência de taludes muito próximo dos bordos do arruamento será necessário protegê-los de deslizamentos, garantindo assim a estabilidade dos meio-fios.

10. Reboco

A base a receber o reboco deverá estar regularizada. Caso apresente irregularidades superiores à 10 mm, tais como depressões, furos, rasgos, eventuais excessos de argamassa das juntas da alvenaria ou outras saliências, deverá ser reparada, antes de iniciar o revestimento.

O reboco/emboço deverá ser iniciado somente depois de concluído os serviços a seguir indicados, obedecendo a seus prazos mínimos de 24 (vinte quatro) horas após a aplicação do chapisco e 04 (quatro) dias de idade das estruturas de pedreiro, de o preenchimento da área desejada.

Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita à retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira ou régua.

O reboco/emboço para paredes será no traço t6, 1:2:10 (cimento, cal e areia) com espessura de 1,5cm.

O reboco/emboço para paredes externas será no traço t5, 1:2:8 (cimento, cal e areia) com espessura de 2,0cm.

11. Emassamento e Pintura;

A tinta utilizada deverá anteder a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas.

Receberão duas demãos, sendo que, cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois de obedecido a um intervalo de 24 (vinte e quatro) horas entre demãos sucessivas, possibilitando, assim, a perfeita secagem de cada uma delas.

As paredes internas serão emassadas com massa acrílica, seladas com líquido preparador de superfícies e pintadas com tinta látex acrílico com acabamento fosco.

Obs: As cores serão informada pela ficsacalização, podendo ser alteradas a critério da instituição responsável pela obra.

Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura.

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis. Pintura à base de látex acrílico

12. Fornecimento e assentamento de tubo de concreto

O concreto utilizado no corpo e nas bocas deverá ser dosado experimentalmente para uma resistência característica à compressão (f_{ck} min), de 15 mpa, devendo ser preparado de acordo com o prescrito nas normas NBR 6118 e NBR 7187 Como leito de assentamento do corpo do bueiro celular e da laje de entre-alas, será utilizado um lastro de concreto magro Para revestimento de laje de fundo do corpo e de entre-alas será utilizada argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em volume O aço utilizado nas armaduras será de classe CA-50A ou CA-50B os diâmetro serão solicitado pela fiscalização.

13. Grama esmeralda

As áreas referentes ao capó gramado será coberta com grama esmeralda em placas. O plantio da mesma só poderá ser realizado sobre terra vegetal. Em quanto à obra estiver sob sua responsabilidade, o contratado deverá dá toda manutenção ao jardim a fim de garantir total qualidade à grama.

14. Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura

Os bancos deverão atender o padrão existente com encosto e logomarca da administração conforme os modelos existentes nas praças.

15. Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho

A poda, na arborização urbana, visa basicamente conferir à árvore uma forma adequada durante o seu desenvolvimento e eliminar ramos mortos, danificados, doentes ou praguejados (poda de limpeza); remover partes da árvore que colocam em risco a segurança das pessoas (poda de emergência); e remover partes da árvore que interferem ou causam danos incontornáveis às edificações ou aos equipamentos urbanos (poda de adequação).

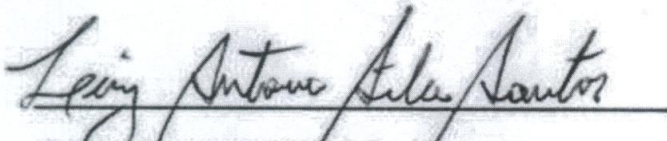
Fica por parte da contratada a limpeza das vias publicas e remoção do entulho gerado pela podda das arvores que serão indicado pela fiscalização.

16. Limpeza da Obra

Não deverão restar sobre toda a área pavimentada e proximidades quaisquer materiais de construção ou detritos originados pela obra.

Deverá ser removido todo o entulho da área e a rua pavimentada deverá ser depois cuidadosamente varrida e limpa.

Nossa Senhora de Lourdes, 26 de Maio de 2017.


LUIZ ANTONIO SILVA SANTOS
Engenheiro Civil – CREA 270788006-0 D/SE



ANEXO II - PLANILHA DE ORÇAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2017

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDE
AV. SENADOR LEITE NETO,80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021
Desc Empreendimento: SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017
Prof. Resp.: LUIZ ANTONIO
Operador Resp: orse
Observação:

Prazo de Execução: 12 MESES
Encargo.: ARBITRADO 0,0000%
B.D.I.: CALCULADO 22,4700%
Referência: Março/2017-1


| COD | NOME E ENDEREÇO DA OBRA | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | PREÇO/M ² | (%) |
|-----|---|-----|------------|-------------|----------------------|--------|
| 02 | SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA , CENTRO LOURDES- | 1 | 533.641,75 | 533.641,75 | 0,00 | 100,00 |

Importa o presente empreendimento a quantia de :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

533.641,75

(quinhentos e trinta e três mil, seiscentos e quarenta e um reais e setenta e cinco centavos)



SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL (%) |
|-----------|--|----|-----------|------------|-------------------|
| 02 | SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA | | | | 533.641,75 100,00 |
| 02.01 | SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA | | | | 533.641,75 100,00 |
| 02.01.001 | Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento | m3 | 30,00 | 21,64 | 649,20 0,15 |
| 02.01.002 | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | m2 | 300,00 | 14,38 | 4.314,00 0,81 |
| 02.01.003 | Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material | m2 | 100,00 | 33,86 | 3.386,00 0,63 |
| 02.01.004 | Revisão de esquadria de madeira | m2 | 50,00 | 72,85 | 3.642,50 0,68 |
| 02.01.005 | Revisão de esquadria de ferro | m2 | 50,00 | 78,75 | 3.937,50 0,74 |
| 02.01.006 | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão nominal, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 08/2015 | un | 20,00 | 55,32 | 1.106,40 0,21 |
| 02.01.007 | Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm | m2 | 500,00 | 24,26 | 12.130,00 2,27 |
| 02.01.008 | Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia | m2 | 2.500,00 | 45,62 | 114.050,00 21,38 |
| 02.01.009 | Remoção e reposição de meio-fio | m | 400,00 | 10,42 | 4.168,00 0,78 |
| 02.01.010 | Alvenaria de pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte | m3 | 40,00 | 307,78 | 12.311,20 2,31 |
| 02.01.011 | Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta de 2,0cm | m2 | 600,00 | 32,11 | 19.266,00 3,61 |
| 02.01.012 | Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa | m | 350,00 | 20,52 | 7.182,00 1,35 |
| 02.01.013 | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral. com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 3,00 | 1.590,05 | 4.770,15 0,89 |
| 02.01.014 | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual af 06/2014 | m2 | 800,00 | 5,48 | 4.384,00 0,82 |
| 02.01.015 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1,5 cm | m2 | 300,00 | 18,72 | 5.616,00 1,05 |
| 02.01.016 | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco | m2 | 200,00 | 41,08 | 8.216,00 1,54 |
| 02.01.017 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques | m2 | 400,00 | 10,41 | 4.164,00 0,78 |
| 02.01.018 | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques | m2 | 500,00 | 9,01 | 4.505,00 0,84 |
| 02.01.019 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | m2 | 1.000,00 | 9,72 | 9.720,00 1,82 |
| 02.01.020 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 800,00 | 10,10 | 8.080,00 1,51 |
| 02.01.021 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede. | m2 | 400,00 | 11,83 | 4.732,00 0,89 |
| 02.01.022 | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) | m2 | 450,00 | 14,03 | 6.313,50 1,18 |
| 02.01.023 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 25.000,00 | 3,04 | 76.000,00 14,22 |
| 02.01.024 | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos | m2 | 2.781,00 | 12,88 | 35.819,28 6,71 |
| 02.01.025 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m | m | 80,00 | 129,64 | 10.371,20 1,94 |
| 02.01.026 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | m | 100,00 | 157,13 | 15.713,00 2,95 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|-----------|--|----------------|-----------|------------|-------------|------|
| 02.01.027 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m | m | 50,00 | 267,54 | 13.377,00 | 2,51 |
| 02.01.028 | Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm. I=1.00m | un | 20,00 | 772,30 | 15.446,00 | 2,89 |
| 02.01.029 | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Viniifort - Tigre ou similar) | m | 300,00 | 35,25 | 10.575,00 | 1,98 |
| 02.01.030 | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Viniifort - Tigre ou similar) | m | 100,00 | 10,88 | 1.088,00 | 0,20 |
| 02.01.031 | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 40,00 | 580,71 | 23.228,40 | 4,35 |
| 02.01.032 | Aterro com argila para jardim (paisagismo) | m3 | 36,00 | 60,97 | 2.194,92 | 0,41 |
| 02.01.033 | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | m2 | 900,00 | 16,37 | 14.733,00 | 2,76 |
| 02.01.034 | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) | un | 10,00 | 678,63 | 6.786,30 | 1,27 |
| 02.01.035 | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio | un | 10,00 | 222,70 | 2.227,00 | 0,42 |
| 02.01.036 | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro) | un | 600,00 | 3,13 | 1.878,00 | 0,35 |
| 02.01.037 | Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho | un | 200,00 | 84,23 | 16.846,00 | 3,16 |
| 02.01.038 | Poda de arvores, exceto remoção de entulho | un | 500,00 | 53,13 | 26.565,00 | 4,98 |
| 02.01.039 | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima | m2 | 2.000,00 | 3,14 | 6.280,00 | 1,18 |
| 02.01.040 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m ² | 10.000,00 | 0,41 | 4.100,00 | 0,77 |
| 02.01.041 | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | un | 50,00 | 36,78 | 1.839,00 | 0,34 |
| 02.01.042 | Revisão de ponto de água tipo 1 | un | 50,00 | 20,84 | 1.042,00 | 0,20 |
| 02.01.043 | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | un | 30,00 | 29,64 | 889,20 | 0,17 |

Importa o presente orçamento em:

(quinhentos e trinta e três mil, seiscentos e quarenta e um reais e setenta e cinco centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

533.641,75





SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021
 BDI: 22,47% 16/01/2017

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DI
 AV. SENADOR LEITE NETO,80 CENTRO NOSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|------------------------|--|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02 | SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA | 533.641,75 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 |
| TOTAL SIMPLES | | 533.641,75 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 |
| TOTAL ACUMULADO | | 533.641,75 | 100,00 | 44.292,28 | 16,60 | 88.584,56 | 24,90 | 132.876,84 | 33,20 | 177.169,12 | 41,50 | 221.461,40 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 - CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 22,47% 16/01/2017

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|------|--|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|---------|------------|
| | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02 | SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA | 533.641,75 | 100 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 |
| | TOTAL SIMPLES | 533.641,75 | 100,00 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 | 8,30 | 44.292,28 |
| | TOTAL ACUMULADO | 533.641,75 | 100,00 | 265.753,68 | 58,10 | 310.045,96 | 66,40 | 354.338,24 | 74,70 | 398.630,52 | 83,00 | 442.922,80 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DI
 AV. SENADOR LEITE NETO,80 - CENTRO NOSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR | 11º MÊS | | 12º MÊS | | VALOR | VALOR | VALOR | VALOR |
|------|--|------------|---------|------------|---------|------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | | | | |
| 02 | SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA | 533.641,75 | 100 | 44.292,28 | 8,70 | 46.426,67 | | | | |
| | TOTAL SIMPLES =====>> | 533.641,75 | 100,00 | 44.292,28 | 8,70 | 46.426,67 | | | | |
| | TOTAL ACUMULADO =====>> | 533.641,75 | 100,00 | 487.215,08 | 100,00 | 533.641,75 | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

AV. SENADOR LEITE NETO,80 CENTRO NOSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00021 - SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | PERC |
|-----------------------|----------------------------|------|---------------|
| 01 | AC - Administração Central | % | 3,00% |
| 02 | S - Seguro e Garantia | % | 0,80% |
| 03 | R - Risco | % | 0,97% |
| 04 | DF - Despesas Financeiras | % | 0,59% |
| 05 | L - Lucro | % | 6,16% |
| 06 | I - TRIBUTOS | | 8,65% |
| 06.001 | - PIS | % | 0,65% |
| 06.002 | - COFINS | % | 3,00% |
| 06.003 | - ISS (1,4% a 5%) | % | 5,00% |
| TOTAL DO BDI : | | | 22,47% |

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

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|------|
| | | | | | | m2 |
| 00151/ORSE | Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0954 | 3,10 | 0,30 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0009 | 38,40 | 0,03 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 14,90 | 0,00 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 11,29 | 0,00 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 10,40 | 0,00 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 10,90 | 0,00 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0019 | 66,49 | 0,13 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1280 | 4,50 | 0,58 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0006 | 7,50 | 0,00 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 21,78 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0022 | 46,55 | 0,10 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 10,30 | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0006 | 11,75 | 0,01 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,07 | 0,00 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0057 | 100,00 | 0,57 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0178 | 57,00 | 1,01 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0009 | 5,36 | 0,00 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,6572 | 0,50 | 1,33 | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0004 | 9,90 | 0,00 | |
| 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 20,0000 | 0,50 | 10,00 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 | |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada, de la. qualidade, para argamassa | kg | 2,6572 | 0,65 | 1,73 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0028 | 7,20 | 0,02 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0007 | 8,00 | 0,01 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0057 | 3,20 | 0,02 | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,4584 | 4,05 | 1,86 | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,8000 | 5,96 | 4,77 | |

| CÓDIGO | Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|-------------------|--------|-------------|
| 00151 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1280 | 2,50 | 0,32 | un | 0,1280 | 0,32 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 197,00 | 0,10 | cj | 0,0005 | 0,10 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0057 | 5,65 | 0,03 | un | 0,0057 | 0,03 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | 15,66 | CUSTO TOTAL | | 15,66 |
| EQUIPAMENTO | | | | | 0,45 | SERV. TERCEIRO | | 0,45 |
| | | | | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | | 0,00 |
| | | | | | 5,61 | MATERIAL | | 5,61 |
| | | | | | 4,93 | SERV. TERCEIRO | | 4,93 |
| | | | | | 0,45 | BDI (22,4700 %) | | 0,45 |
| | | | | | 5,99 | | | 5,99 |
| | | | | | 32,64 | PREÇO TOTAL | | 32,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | | | | un | | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | m3 | | | | m3 | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | | | h | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | | | | h | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | h | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | | h | | |

| CÓDIGO | Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|-----|---------|-------------|
| 00091 /ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0238 | 46,55 | 1,11 | un | 0,0238 | 1,11 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0304 | 7,20 | 0,22 | par | 0,0304 | 0,22 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,3240 | 52,00 | 16,85 | m3 | 0,3240 | 16,85 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0594 | 3,20 | 0,19 | un | 0,0594 | 0,19 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 90,0000 | 0,50 | 45,00 | kg | 90,0000 | 45,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0042 | 11,75 | 0,05 | un | 0,0042 | 0,05 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0198 | 66,49 | 1,32 | un | 0,0198 | 1,32 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0006 | 16,07 | 0,01 | un | 0,0006 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0007 | 15,80 | 0,01 | un | 0,0007 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0106 | 38,40 | 0,41 | par | 0,0106 | 0,41 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0106 | 5,36 | 0,06 | pr | 0,0106 | 0,06 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0042 | 7,50 | 0,03 | Un | 0,0042 | 0,03 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,3438 | 4,50 | 6,05 | un | 1,3438 | 6,05 |

| CÓDIGO | ORSE | UNID | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 00091/ | ORSE | m3 | | | | | | | | |
| Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45 | | | | | | | | | | |
| x0,23m - Confeccção mecânica e transporte | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 1,0699 | 3,10 | 3,32 | | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0014 | 17,29 | 0,02 | | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0022 | 7,79 | 0,02 | | | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0006 | 272,97 | 0,16 | | | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0024 | 14,90 | 0,04 | | | | | |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 | 62,73 | 75,28 | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0014 | 100,00 | 0,14 | | | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0012 | 11,29 | 0,01 | | | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0006 | 16,50 | 0,01 | | | | | |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0030 | 9,90 | 0,03 | | | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0012 | 21,78 | 0,03 | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0594 | 100,00 | 5,94 | | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0026 | 10,40 | 0,03 | | | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0024 | 10,90 | 0,03 | | | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0012 | 10,30 | 0,01 | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0079 | 8,00 | 0,06 | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 6,0000 | 5,96 | 35,76 | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 7,2000 | 4,05 | 29,16 | | | | | |
| SERVICIOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0053 | 197,00 | 1,04 | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0594 | 5,65 | 0,34 | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,3438 | 2,50 | 3,36 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 54,91 | MATERIAL | 147,59 | CUSTO TOTAL | 255,48 | | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 48,24 | SERV. TERCEIRO | 4,74 | BDI (22,4700 %) | 57,41 | PREÇO TOTAL | 312,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | | |
| O 01906 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mec | m3 | 0,3000 | | | | | | | |
| M 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 | | | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 6,0000 | | | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 6,0000 | | | | | | | |

| CÓDIGO | Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45 x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 00091/ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 0 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 6,0000 |
| 0 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 6,0000 |

| CÓDIGO | Aterro com argila para jardim (paisagismo) | UNID | | | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|-----------------|-------------|
| 09882/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0470 | 3,10 | 0,15 |
| 10303 /ORSE | Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³. | m3 | 1,0000 | 45,35 | 45,35 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 38,40 | 0,02 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0009 | 46,55 | 0,04 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 7,79 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 100,00 | 0,22 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0509 | 4,50 | 0,23 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0012 | 7,20 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0022 | 3,20 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0008 | 66,49 | 0,05 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,36 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 8,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,5000 | 4,05 | 2,03 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0022 | 5,65 | 0,01 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0509 | 2,50 | 0,13 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | | | |
| | | MÃO DE OBRA | 2,03 | MATERIAL | 46,09 |
| | | SERV. TERCEIRO | 0,00 | CUSTO TOTAL | 50,61 |
| | | | | BDI (22,4700 %) | 11,37 |
| | | | | | 61,98 |

| CÓDIGO | Aterro com argila para jardim (paisagismo) | | UNID |
|----------------------|--|--|--------|
| 09882 / ORSE | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | QTD |
| P | 06111 / SINAPI | Servente | h |
| M | 10303 / ORSE | Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³. | m3 |
| O | 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h |
| | | | 0,5000 |
| | | | 1,0000 |
| | | | 0,5000 |

| CÓDIGO | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | | UNID |
|----------------------|---|--------|------------|
| 03223 / ORSE | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | QTD | CUSTO UNIT |
| 11248 / ORSE | Furadeira elétrica profissional | 0,0004 | 239,44 |
| 11249 / ORSE | Serra circular elétrica portatil | 0,0004 | 386,00 |
| | MATERIAL | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | 0,0009 | 10,95 |
| 00333 / SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | 0,4500 | 9,10 |
| 04509 / SINAPI | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | 6,0000 | 3,61 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | 1,5000 | 4,80 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | 0,0009 | 18,70 |
| 01332 / ORSE | Líquido selador acrílico | 0,6820 | 4,64 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | 0,0009 | 11,18 |
| 00337 / SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | 0,4800 | 9,00 |
| 04725 / ORSE | Espátula | 0,0013 | 9,34 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | 0,0285 | 66,49 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | 0,0017 | 9,90 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | 0,0146 | 4,83 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | 0,0450 | 4,66 |
| 25950 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3 | 0,3000 | 28,42 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | 0,3000 | 232,10 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | 1,4927 | 3,10 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | 0,0146 | 13,00 |
| 01680 / ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm | 6,0000 | 6,40 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | 0,0434 | 7,20 |
| | | | 0,31 |
| | | | 4,63 |
| | | | 0,19 |
| | | | 38,40 |
| | | | 0,31 |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| | | | | | | un |
| 03223/ORSE | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0003 | 140,90 | 0,04 | |
| 07356 /SINAPI | Tinta acrílica premium, cor branco fosco | l | 0,6138 | 15,56 | 9,55 | |
| 02711 /SINAPI | Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0018 | 100,00 | 0,18 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0114 | 8,00 | 0,09 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0146 | 5,36 | 0,08 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0848 | 3,20 | 0,27 | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0074 | 17,50 | 0,13 | |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 1,6500 | 17,31 | 28,56 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0004 | 15,62 | 0,01 | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 24,0000 | 3,60 | 86,40 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,9232 | 4,50 | 8,65 | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0004 | 5,10 | 0,00 | |
| 05067 /SINAPI | Prego polido com cabeça 16 x 24 | kg | 0,9000 | 7,71 | 6,94 | |
| 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 1,7050 | 3,93 | 6,70 | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 2,7280 | 0,39 | 1,06 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0848 | 100,00 | 8,48 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0037 | 10,40 | 0,04 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 15,80 | 0,01 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0001 | 7,50 | 0,00 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 11,29 | 0,00 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 10,90 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0146 | 38,40 | 0,56 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0028 | 7,79 | 0,02 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0018 | 17,29 | 0,03 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 21,78 | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,75 | 0,00 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 10,30 | 0,00 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0340 | 46,55 | 1,58 | |
| 10577 /ORSE | Serrrote 40cm | un | 0,0004 | 28,50 | 0,01 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 14,90 | 0,00 | |

| CÓDIGO | | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | | | | | UNID |
|-----------------------|--|--|--------|------------|-------------|------|------|
| 03223 /ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 4,6080 | 5,96 | 27,46 | | |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 1,9740 | 5,06 | 9,99 | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 8,9615 | 4,05 | 36,29 | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 3,2395 | 5,96 | 19,31 | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1080 | 5,96 | 0,64 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,9232 | 2,50 | 4,81 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0848 | 5,65 | 0,48 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0075 | 197,00 | 1,48 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 482,04 | | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | | | 108,31 | | 590,35 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
| 00080 /ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | m2 | | | 3,0000 | | |
| 00127 /ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | | | 0,3000 | | |
| 00140 /ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | | | 24,0000 | | |
| M 01680 /ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm | un | | | 6,0000 | | |
| 0 02295 /ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac | m2 | | | 3,4100 | | |
| 0 02497 /ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | | | 0,0600 | | |

| CÓDIGO | | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | | | | | UNID |
|----------------------|--|---|--------|------------|-------------|------|------|
| 02052 /ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 3,20 | 0,01 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,36 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 38,40 | 0,01 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0009 | 7,20 | 0,01 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0006 | 66,49 | 0,04 | | |

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

| CÓDIGO | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|-----------------|-------------|
| 02052 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 100,00 | 0,18 |
| 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 1,0000 | 25,90 | 25,90 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 4,50 | 0,18 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0007 | 46,55 | 0,03 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0376 | 3,10 | 0,12 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 8,00 | 0,00 |
| 06111 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 0,4000 | 4,05 | 1,62 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 5,65 | 0,01 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 2,50 | 0,10 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 30,53 | CUSTO TOTAL | 26,70 |
| EQUIPAMENTO | | | 6,25 | SERV. TERCEIRO | 0,00 |
| | | | | BDI (22,4700 %) | 36,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 1,0000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,4000 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | |

| CÓDIGO | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traç o 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 87893 / SINAPI | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 0,2317 | 0,51 | 0,12 |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0015 | 1,21 | 0,00 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0044 | 57,00 | 0,25 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 |

| CÓDIGO | CI |
|--------------|----|
| 03272 / ORSE | |

| CÓDIGO | ORSE | EQU: |
|--------|----------|-----------|
| 11248 | / ORSE | Fur: MATI |
| 01106 | / SINAPI | Cal |
| 10790 | / ORSE | Prur |
| 02378 | / ORSE | Vale |
| 00941 | / ORSE | Farc |
| 04729 | / ORSE | Mari |
| 10492 | / ORSE | Cest |
| 12894 | / SINAPI | Capç |
| 11264 | / ORSE | Mari |
| 04722 | / ORSE | Colf |
| 10586 | / ORSE | Torc |
| 11246 | / ORSE | Esca |
| 10585 | / ORSE | Arcc |
| 04174 | / ORSE | Dese |
| 04728 | / ORSE | Talh |
| 10577 | / ORSE | Serr |
| 11244 | / ORSE | Mart |
| 11247 | / ORSE | Serr |
| 10579 | / ORSE | Chav |
| 10578 | / ORSE | Fort |
| 10789 | / ORSE | Nive |
| 12892 | / SINAPI | Luva |
| 04721 | / SINAPI | Pedr |
| 04718 | / SINAPI | Pedr |
| 11243 | / ORSE | Mart |
| 00367 | / SINAPI | Arei |
| 11265 | / ORSE | Mart |
| 12893 | / SINAPI | Bota |
| 12895 | / SINAPI | Capa |
| 11245 | / ORSE | Dese |
| 10282 | / ORSE | Regu |
| 01651 | / ORSE | Ócul |

| CÓDIGO | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|--------|----------|---|----|-----|------------|-------------|------|
| 87893 | / SINAPI | | m2 | | | | |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | SINAPI | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|----------|---|------|--------|------------|-------------|
| 12893 | / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0015 | 38,40 | 0,06 |
| 36152 | / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0015 | 3,16 | 0,00 |
| 36144 | / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0015 | 0,90 | 0,00 |
| 37456 | / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0008 | 1,43 | 0,00 |
| 01379 | / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,6846 | 0,50 | 0,84 |
| 37372 | / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 0,2317 | 0,30 | 0,07 |
| 37373 | / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 0,2317 | 0,04 | 0,01 |
| 12892 | / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0015 | 7,20 | 0,01 |
| 36148 | / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0015 | 38,97 | 0,06 |
| 12895 | / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| 00010 | / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0008 | 6,64 | 0,01 |
| 37370 | / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 0,2317 | 1,66 | 0,38 |
| 38403 | / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0008 | 24,77 | 0,02 |
| 12894 | / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0015 | 10,40 | 0,02 |
| 00012 | / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0008 | 6,50 | 0,01 |
| 04750 | / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | h | 0,1261 | 5,96 | 0,75 |
| 06111 | / SINAPI | Pedreiro | h | 0,1096 | 4,05 | 0,44 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 ENC. (00,0000 %) | | | | |
| | | 2,56 MATERIAL | | | | |
| | | 0,00 SERV. TERCEIRO | | | | |
| | | 1,99 CUSTO TOTAL | 4,55 | | | |
| | | 0,00 BDI (22,4700 %) | 1,02 | | | |
| | | | | | | 5,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|--------|-------------|
| O 87377 / SINAPI | Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014 | m3 | 0,0042 | |
| O 88309 / SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | 0,1240 | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0620 | |

| CÓDIGO | ORSE | Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa | UNID |
|----------------------|--------|---|-------------|
| 03272 | / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | ORSE | EQUIPAMENTO | UN |
| 11249 | / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un |
| | | | QTD |
| | | | CUSTO UNIT |
| | | | CUSTO TOTAL |
| | | | 0,00 |

| CÓDIGO | | Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa | | UNID | |
|----------------------|---|---|--------|-------------|-------------|
| 03272 / ORSE | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,8278 | 0,50 | 2,41 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 3,20 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0429 | 4,50 | 0,19 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0007 | 46,55 | 0,03 |
| 02656 / ORSE | Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 29 cm | un | 5,0000 | 0,41 | 2,05 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,1840 | 3,60 | 4,26 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,1236 | 4,05 | 0,50 |
| 00378 / SINAPI | Armador | h | 0,0027 | 5,06 | 0,01 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0053 | 5,96 | 0,03 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,2913 | 5,96 | 1,74 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 5,65 | 0,01 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0429 | 2,50 | 0,11 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0001 | 197,00 | 0,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 17,03 | | |
| EQUIPAMENTO | | | 3,83 | | |
| | | | | PREÇO TOTAL | 20,86 |
| | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,1840 | | |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0148 | | |
| M 02656 / ORSE | Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 29 cm | un | 5,0000 | | |
| O 03308 / ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | m3 | 0,0027 | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,2860 | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,2860 | | |

| CÓDIGO | | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | | UNID |
|----------------------|--|--|--|------|
| 06457 / ORSE | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |

| CÓDIGO | Equipamento | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|---------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| | | | | | | |
| 06457/ORSE | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | | | | | m3 |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0014 | 239,44 | 0,34 | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0014 | 386,00 | 0,54 | |
| | MATERIAL | | | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0013 | 5,10 | 0,01 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0082 | 7,79 | 0,06 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0028 | 18,70 | 0,05 | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | 55,00 | 34,49 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0723 | 66,49 | 4,81 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | 61,28 | 12,81 | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 12,2700 | 4,80 | 58,90 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,1109 | 7,20 | 0,80 | |
| 00333 /SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 1,5000 | 9,10 | 13,65 | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 80,0000 | 3,60 | 288,00 | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0028 | 10,95 | 0,03 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0013 | 15,62 | 0,02 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,50 | 146,50 | |
| 00337 /SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 1,6000 | 9,00 | 14,40 | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0028 | 11,18 | 0,03 | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,2000 | 4,66 | 0,93 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0868 | 46,55 | 4,04 | |
| 06193 /SINAPI | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada | m | 1,2200 | 4,48 | 5,47 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0055 | 100,00 | 0,55 | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0014 | 28,50 | 0,04 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9130 | 57,00 | 52,04 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 4,9188 | 4,50 | 22,13 | |
| 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,2500 | 7,93 | 1,98 | |
| 05069 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 1,0000 | 8,08 | 8,08 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0289 | 8,00 | 0,23 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0372 | 38,40 | 1,43 | |

| CÓDIGO | 06457 / ORSE | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UNID |
|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------|------------|-------------------|--------|
| | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| CÓDIGO | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | m3 |
| 04174 / ORSE | | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 10596 / ORSE | | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | | Protetor auricular | un | 0,2175 | 3,20 | 0,70 | 0,70 |
| 10789 / ORSE | | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | 0,00 |
| 00630 / ORSE | | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | 0,00 |
| 04509 / SINAPI | | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 2,3400 | 17,31 | 40,51 | 40,51 |
| 04722 / ORSE | | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | m | 10,8900 | 3,61 | 39,31 | 39,31 |
| 02378 / ORSE | | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | | Vale transporte | un | 3,9499 | 3,10 | 12,24 | 12,24 |
| 11243 / ORSE | | Cesta Básica | un | 0,2175 | 100,00 | 21,75 | 21,75 |
| 10788 / ORSE | | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | | Pá quadrada | un | 0,0055 | 17,29 | 0,10 | 0,10 |
| 12894 / SINAPI | | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0028 | 15,80 | 0,04 | 0,04 |
| 01651 / ORSE | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0097 | 10,40 | 0,10 | 0,10 |
| 11245 / ORSE | | Óculos branco proteção | pr | 0,0372 | 5,36 | 0,20 | 0,20 |
| 00378 / SINAPI | | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 | 0,00 |
| 04750 / SINAPI | | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 01213 / SINAPI | | Armador | h | 6,5800 | 5,06 | 33,29 | 33,29 |
| 06111 / SINAPI | | Pedreiro | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 | 2,15 |
| | | Carpinteiro de formas | h | 10,0900 | 5,96 | 60,14 | 60,14 |
| | | Servente | h | 27,5200 | 4,05 | 111,46 | 111,46 |
| | | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 / ORSE | | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 4,9188 | 2,50 | 12,30 | 12,30 |
| 10362 / ORSE | | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,2175 | 5,65 | 1,23 | 1,23 |
| 10517 / ORSE | | Exames administrativos/demissionais (checkup) | cj | 0,0193 | 197,00 | 3,80 | 3,80 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | 1.319,87 | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 296,57 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 1.319,87 | | PREÇO TOTAL | |
| | | | | 1.616,44 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 296,57 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 845,57 | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | |
| | | | | 0,00 | | MATERIAL | |
| | | | | 212,97 | | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | | 0,00 | | | |

| CÓDIGO | | Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento | UNID | | |
|-----------------------|--|--|------------|------------|-------------|
| 00006/ORSE | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | | un 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | | un 0,0024 | 66,49 | 0,16 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | | un 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Despoladeira de madeira 12x22 | | un 0,0001 | 11,75 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0075 | 100,00 | 0,75 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | | un 0,0000 | 10,30 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | | un 0,0001 | 7,50 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | un 0,0000 | 21,78 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0075 | 3,20 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | par 0,0013 | 38,40 | 0,05 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | un 0,0003 | 10,40 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un 0,1680 | 4,50 | 0,76 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,1510 | 3,10 | 0,47 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | un 0,0001 | 10,90 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | par 0,0037 | 7,20 | 0,03 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | | un 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | un 0,0000 | 11,29 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | | un 0,0000 | 16,07 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0013 | 5,36 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un 0,0002 | 15,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un 0,0004 | 7,79 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | un 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | | un 0,0030 | 46,55 | 0,14 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | | un 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b) | | un 0,0010 | 8,00 | 0,01 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | | h 0,1500 | 5,96 | 0,89 |
| 06111 /SINAPI | Servente | | h 1,5000 | 4,05 | 6,08 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0075 | 5,65 | 0,04 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1680 | 2,50 | 0,42 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0007 | 197,00 | 0,14 |

| CÓDIGO | Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 00006/ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 6,97 | MATERIAL | 2,44 | CUSTO TOTAL | 17,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | SERV. TERCEIRO | 0,60 | BDI (22,4700 %) | 4,04 | 22,00 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,1500 | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,5000 | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,5000 | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1500 | | | | |

| CÓDIGO | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00016/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1455 | 4,50 | 0,65 | | |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 21,78 | 0,00 | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 10,30 | 0,00 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1308 | 3,10 | 0,41 | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,75 | 0,00 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 7,50 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0025 | 46,55 | 0,12 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 7,79 | 0,00 | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 11,29 | 0,00 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 38,40 | 0,04 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 10,40 | 0,00 | | |
| / | Fardamento | un | 0,0022 | 66,49 | 0,15 | | |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO,80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24**

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

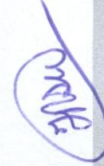
| CÓDIGO | | Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado | | UNID | |
|-----------------------|---|--|--------|-----------------|-------------|
| 00016/ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0065 | 3,20 | 0,02 |
| 10596 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0065 | 100,00 | 0,65 |
| 10492 /ORSE | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 02711 /SINAPI | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,36 | 0,01 |
| 01651 /ORSE | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 8,00 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0033 | 7,20 | 0,02 |
| 12892 /SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,3000 | 4,05 | 5,27 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1300 | 5,96 | 0,77 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1455 | 2,50 | 0,36 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0006 | 197,00 | 0,12 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0065 | 5,65 | 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 11,94 | | CUSTO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 2,68 | | BDI (22,4700 %) | 14,62 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | | 0,1300 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | | | 1,3000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | 1,3000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | 0,1300 |
| CÓDIGO | | Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques | | UNID | |
| 02279/ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 100,00 | 0,27 |

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

| CÓDIGO | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques | UNID | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | | | m2 | | | | |
| 02279 /ORSE | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0464 | 3,10 | 0,14 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 7,20 | 0,01 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,00 | 0,00 | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0008 | 17,50 | 0,01 | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0016 | 4,83 | 0,01 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 3,20 | 0,01 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0610 | 4,50 | 0,27 | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 9,34 | 0,00 | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,3000 | 0,39 | 0,12 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 66,49 | 0,06 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0016 | 13,00 | 0,02 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0010 | 46,55 | 0,05 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | | |
| 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 0,5000 | 3,93 | 1,97 | | |
| 04783 /SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | h | 0,3500 | 5,96 | 2,09 | | |
| 06111 /SINAPI | Pintor | h | 0,2500 | 4,05 | 1,01 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 5,65 | 0,02 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0610 | 2,50 | 0,15 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,62 | MATERIAL | 3,50 | CUSTO TOTAL | 8,64 |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 2,31 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI (22,4700 %) | 1,94 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL | 10,58 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 0,5000 | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,3000 | | | | |

| CÓDIGO | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| | | | m2 |
| 02279/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,3500 |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2500 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2500 |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,3500 |

| CÓDIGO | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| | | | m2 | | |
| 08623/ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 8,00 | 0,00 |
| 01605 / ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,7000 | 2,53 | 1,77 |
| 11250 / ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0007 | 17,50 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 | 0,39 | 0,16 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 9,34 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 100,00 | 0,22 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0022 | 3,20 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0009 | 46,55 | 0,04 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0013 | 13,00 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0384 | 3,10 | 0,12 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0007 | 66,49 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0012 | 7,20 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0509 | 4,50 | 0,23 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 38,40 | 0,02 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,36 | 0,00 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0013 | 4,83 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |



| CÓDIGO | | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|--|--------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 08623/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | | | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,20 | MATERIAL | 3,17 | CUSTO TOTAL | 7,48 | |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 1,93 | SERV. TERCEIRO | 0,18 | BDI (22,4700 %) | 1,68 | |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL | 9,16 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | QTD | |
| M 01605 / ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,7000 | | | l | 0,7000 | |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 | | | un | 0,4000 | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,3000 | | | h | 0,3000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,3000 | | | h | 0,3000 | |

| CÓDIGO | | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. | | | | | | UNID |
|----------------------|--|---|--------|--------|--|----|--------|------|
| 91307/SINAPI | | af_08/2015 | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | | |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | | | | | | | |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | | | | | | | |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | | | | | | | |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0038 | 1,43 | | m | 0,0038 | |
| 00012 / SINAPI | Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0038 | 6,50 | | un | 0,0038 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,1510 | 0,04 | | h | 1,1510 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0070 | 8,00 | | un | 0,0070 | |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0070 | 0,90 | | un | 0,0070 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0038 | 100,00 | | un | 0,0038 | |
| 03090 / SINAPI | Fechadura de embutir para porta interna, tipo gorges (chavegrande), maquina 40 mm, macaneta alavanca e | cj | 1,0000 | 27,89 | | cj | 1,0000 | |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. | UNID |
| 91307/SINAPI | af_08/2015 | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|-------|--------|------------|-----------------|
| 37370 / SINAPI | espelho em metal cromado - nível segurança medio - completa | h | 1,1510 | 1,66 | 1,91 |
| 12894 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | un | 0,0070 | 10,40 | 0,07 |
| 36148 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0070 | 38,97 | 0,27 |
| 37371 / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | h | 1,1510 | 0,51 | 0,59 |
| 37372 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,1510 | 0,30 | 0,35 |
| 36152 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | un | 0,0070 | 3,16 | 0,02 |
| 12892 / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | par | 0,0070 | 7,20 | 0,05 |
| 12893 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0070 | 38,40 | 0,27 |
| | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,3906 | 4,05 | 1,58 |
| 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias | h | 0,7670 | 5,87 | 4,50 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 45,92 | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | ENC. (00,0000 %) | 9,40 | | | 55,32 |
| | SERV. TERCEIRO | | | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| | MATERIAL | | | 32,59 | CUSTO TOTAL |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|---|----|-----|------------|-------------|
| M 03090 / SINAPI | Fechadura de embutir para porta interna, tipo gorges (chavegrande), maquina 40 mm, macaneta alavanca e espelho em metal | cj | | | 1,0000 |
| O 88261 / SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | h | | | 0,7670 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | | | 0,3840 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | UNID |
| 06334/ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|--------|------------|-----------------|
| 09817 / SINAPI | Tubo pvc, je, dn 100 mm, rede coletora esgoto (nbr 7362) | m | 1,0000 | 15,04 | 15,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 9,03 | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | ENC. (00,0000 %) | 2,03 | | | 11,06 |
| | SERV. TERCEIRO | | | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| | MATERIAL | | | 9,03 | CUSTO TOTAL |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|------------------|--|----|-----|------------|-------------|
| M 09817 / SINAPI | Tubo pvc, je, dn 100 mm, rede coletora esgoto (nbr 7362) | m | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | | | | | UNID |
|----------------------|--|------------------------|--------|----------------|----------------------|--------|
| 06337/ORSE | | | | | | m |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 09819 /SINAPI | Tubo pvc, je, dn 200 mm, rede coletora esgoto (nbr 7362) | m | 1,0000 | 48,56 | 48,56 | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 29,26 | CUSTO TOTAL | 29,26 | |
| | EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 BDI (22,4700 %) | |
| | | | 6,57 | | 35,83 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | QTD |
| M 09819 /SINAPI | Tubo pvc, je, dn 200 mm, rede coletora esgoto (nbr 7362) | m | 1,0000 | 48,56 | 48,56 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m | | | | | UNID |
|----------------------|--|------------------------|--------|----------------|----------------------|--------|
| 06549/ORSE | | | | | | un |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 05245 /ORSE | Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm | un | 8,0000 | 11,68 | 93,44 | un |
| 05186 /ORSE | Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm | un | 1,0000 | 21,49 | 21,49 | un |
| 05875 /ORSE | TUBO EM FOFO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M | UN | 1,0000 | 526,14 | 526,14 | UN |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 641,07 | CUSTO TOTAL | 641,07 | |
| | EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 BDI (22,4700 %) | |
| | | | 131,23 | | 772,30 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | QTD |
| M 05186 /ORSE | Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 150mm | un | 1,0000 | 11,68 | 11,68 | 1,0000 |
| M 05245 /ORSE | Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm | un | 1,0000 | 21,49 | 21,49 | 1,0000 |
| M 05875 /ORSE | TUBO EM FOFO, PONTA E FLANGE PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M | UN | 1,0000 | 526,14 | 526,14 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|------|
| 02671/ORSE | | | | | | m |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 02454 /ORSE | Caminhao guindaauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp) | h | 0,0270 | 137,18 | 3,70 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 | un |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,8088 | 0,50 | 0,90 | kg |

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

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|------|
| | | | | | | m |
| 02671/ORSE | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0026 | 46,55 | 0,12 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0021 | 66,49 | 0,14 | |
| 07725 /SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 600 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m | 1,0200 | 135,00 | 137,70 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1169 | 3,10 | 0,36 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0005 | 11,75 | 0,01 | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0043 | 52,00 | 0,22 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1482 | 4,50 | 0,67 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0065 | 3,20 | 0,02 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,07 | 0,00 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 10,90 | 0,00 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0065 | 100,00 | 0,65 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0033 | 7,20 | 0,02 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0012 | 38,40 | 0,05 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 14,90 | 0,00 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 7,79 | 0,00 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 8,00 | 0,01 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0005 | 7,50 | 0,00 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0012 | 5,36 | 0,01 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,7000 | 5,96 | 4,17 | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,7560 | 4,05 | 3,06 | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0065 | 5,65 | 0,04 | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1482 | 2,50 | 0,37 | |



| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m | | UNID | | |
|----------------------|---|--------|--------|-------------|-------------|
| | 02671/ORSE | | m | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10517/ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0006 | 197,00 | 0,12 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 130,43 | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 29,31 | | 159,74 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| O 01903/ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 | 0,0040 | | |
| E 02454/ORSE | Caminhao guindaauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp) | h | 0,0270 | | |
| P 04750/SINAPI | Pedreiro | h | 0,7000 | | |
| P 06111/SINAPI | Servente | h | 0,7400 | | |
| M 07725/SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 600 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m | 1,0200 | | |
| O 10549/ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,7400 | | |
| O 10550/ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,7000 | | |

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m | | UNID | | |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| | 02672/ORSE | | m | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02454/ORSE | Caminhao guindaauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp) | h | 0,0540 | 137,18 | 7,41 |
| MATERIAL | | | | | |
| 00941/ORSE | Fardamento | un | 0,0031 | 66,49 | 0,21 |
| 10599/ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0038 | 46,55 | 0,18 |
| 10789/ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 10,30 | 0,00 |
| 04729/ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 10790/ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10282/ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 21,78 | 0,00 |
| 04722/ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 10,90 | 0,00 |
| 10492/ORSE | Cesta Básica | un | 0,0095 | 100,00 | 0,95 |
| 11246/ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 7,50 | 0,01 |
| 04728/ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 7,79 | 0,00 |
| 12893/SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0017 | 38,40 | 0,07 |
| 11264/ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 11,29 | 0,00 |

| CÓDIGO | MATERIAL | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m | | UNID | | | | | |
|-----------------------|---|---|-------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| | | QTD | CUSTO TOTAL | | | | | | |
| 02672 / ORSE | | | | m | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 14,90 | 0,01 | | | | | |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 9,90 | 0,01 | | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 7,20 | 0,04 | | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 17,29 | 0,00 | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 100,00 | 0,02 | | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 10,40 | 0,00 | | | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 272,97 | 0,03 | | | | | |
| 07750 / SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 800 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m | 214,88 | 219,18 | | | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 16,07 | 0,00 | | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 3,20 | 0,03 | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 4,50 | 0,97 | | | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 52,00 | 0,45 | | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 5,36 | 0,01 | | | | | |
| 11245 / ORSE | Despoladeira de madeira 12x22 | un | 11,75 | 0,01 | | | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 0,50 | 1,81 | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 3,10 | 0,53 | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 8,00 | 0,01 | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 5,96 | 5,96 | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 4,05 | 4,50 | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 2,50 | 0,54 | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 197,00 | 0,16 | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 5,65 | 0,05 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,85 | MATERIAL | 198,17 | CUSTO TOTAL | 222,08 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 6,53 | ENC. (00,0000 %) | 7,78 | SERV. TERCEIRO | 0,75 | BDI (22,4700 %) | 49,90 | 271,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 | 0,0080 | | | | | | |
| E 02454 / ORSE | Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - 1 1620/57 - 184,0 hp) | h | 0,0540 | | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 1,0000 | | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,0800 | | | | | | |

Handwritten signature



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24**

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,80 m | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 02672/ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 07750 /SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-1, pb, dn 800 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m 1,0200 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,0800 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02675/ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 10,40 | 0,00 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0022 | 52,00 | 0,11 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1962 | 4,50 | 0,88 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 0,9044 | 0,50 | 0,45 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1700 | 3,10 | 0,53 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marteta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 |
| 07761 /SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-2, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m | 1,0200 | 81,74 | 83,37 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0086 | 100,00 | 0,86 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0086 | 3,20 | 0,03 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0015 | 38,40 | 0,06 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marteta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 7,79 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 14,90 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0015 | 5,36 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0029 | 66,49 | 0,19 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0034 | 46,55 | 0,16 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 10,90 | 0,00 |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

RptRelacaoComposicoesEmprForm

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m | | UNID | | |
|------------------------------|---|-----|--------|------------------------|---------------|
| | 02675 /ORSE | | m | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0044 | 7,20 | 0,03 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0011 | 8,00 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 |
| 04750 /SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 |
| 06111 /SINAPI | Pedreiro | h | 1,5280 | 4,05 | 6,19 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0086 | 5,65 | 0,05 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 197,00 | 0,16 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1962 | 2,50 | 0,49 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 107,61 | CUSTO TOTAL | 129,64 |
| EQUIPAMENTO | | | 22,03 | BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 | 0,0020 | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,5200 | | |
| M 07761 /SINAPI | Tubo concreto armado, classe pa-2, pb, dn 400 mm, para aguas pluviais (nbr 8890) | m | 1,0200 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,5200 | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4000 | | |

| CÓDIGO | Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro) | | UNID | | |
|---|--|-----|--------|------------|-------------|
| | 03319 /ORSE | | un | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00159 /SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino | m3 | 0,0050 | 202,87 | 1,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 8,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 38,40 | 0,00 |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | |

| CÓDIGO | CÓDIGO /ORSE | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
|----------------------|---|--|------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| | 02395 /ORSE | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | | | | | | |
| | 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 38,40 | 0,01 | | |
| | 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0006 | 7,20 | 0,00 | | |
| | 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0004 | 46,55 | 0,02 | | |
| | 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0244 | 4,50 | 0,11 | | |
| | 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0226 | 3,10 | 0,07 | | |
| | 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 | | |
| | 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | | |
| | 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | | |
| | 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0011 | 3,20 | 0,00 | | |
| | 03800 /ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,1000 | 4,10 | 0,41 | | |
| | 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,0800 | 50,00 | 4,00 | | |
| | 01060 /ORSE | Grama esmeralda em mudas | m2 | 1,0000 | 5,50 | 5,50 | | |
| | 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 8,00 | 0,00 | | |
| | 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0011 | 100,00 | 0,11 | | |
| | 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |
| | 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | | |
| | 00159 /SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino | m3 | 0,0050 | 202,87 | 1,01 | | |
| | 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0003 | 66,49 | 0,02 | | |
| | 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | | |
| | | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| | 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0800 | 4,05 | 0,32 | | |
| | 25964 /SINAPI | Jardineiro | h | 0,1600 | 4,52 | 0,72 | | |
| | | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| | 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0244 | 2,50 | 0,06 | | |
| | 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0011 | 5,65 | 0,01 | | |
| | 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 197,00 | 0,02 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | 11,26 | CUSTO TOTAL | 13,59 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | | 0,00 | MÃO DE OBRA | ENC. (00,0000 %) | 3,05 | 16,64 | |
| | | | 0,00 | MATERIAL | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00159 /SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino | | | | | | m3 | 0,0050 |
| M 01060 /ORSE | Grama esmeralda em mudas | | | | | | m2 | 1,0000 |

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO 80 CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 02395/ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 0,0800 |
| M 03800 /ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg 0,1000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h 0,0800 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,0800 |
| O 10581 /ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | h 0,1600 |
| P 25964 /SINAPI | Jardineiro | h 0,1600 |

| CÓDIGO | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 06191/ORSE | | m² | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02450 /ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 0,0000 | 137,03 | 0,06 |
| MATERIAL | | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0028 | 4,50 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0001 | 3,20 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0001 | 7,20 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,36 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 38,40 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 8,00 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 66,49 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0001 | 46,55 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0026 | 3,10 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0279 | 4,05 | 0,11 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0028 | 2,50 | 0,01 |

Handwritten signature

* E = E

ORSE -

| CÓDIGO | Passoie em concreto simples c/ cimentado e=5cm | UNID |
|----------------------|---|----------------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 4,53 |
| | 3,00 SERV. TERCEIRO | 0,28 BDI (22,4700 %) |
| | | 24,67 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| 0 00095 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado | m3 0,0300 |
| 0 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 0,0200 |
| 0 02487 /ORSE | Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m | m3 0,0200 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h 0,4000 |
| 0 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,4000 |

| CÓDIGO | Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos | UNID |
|----------------------|--|-------------------------------|
| 742451/SINAPI | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0036 38,40 0,14 |
| 36152 /SINAPI | Oculos de segurancia contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un 0,0036 3,16 0,01 |
| 36148 /SINAPI | Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un 0,0036 38,97 0,14 |
| 36142 /SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un 0,0036 1,21 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0036 7,20 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0036 10,40 0,04 |
| 36144 /SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un 0,0036 0,90 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0036 8,00 0,03 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h 0,6000 1,66 1,00 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h 0,6000 0,51 0,31 |
| 37456 /SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m 0,0020 1,43 0,00 |
| 07348 /SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l 0,1700 10,45 1,78 |
| 38403 /SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un 0,0020 24,77 0,05 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h 0,6000 0,30 0,18 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h 0,6000 0,04 0,02 |
| 00010 /SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un 0,0020 6,64 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un 0,0020 100,00 0,20 |
| 00012 /SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un 0,0020 6,50 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h 0,3542 5,96 2,11 |
| | Servente | |

| CÓDIGO | Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos | | | | UNID | | | | | |
|----------------------|--|-------------|----------|----------------|-------------|-------|--------|------------|-------------|------|
| 742451/SINAPI | | | | | m2 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | MÃO DE OBRA | MATERIAL | SERV. TERCEIRO | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 06111/SINAPI | | | 6,72 | 3,96 | 10,68 | h | 0,2543 | 4,05 | 1,03 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,96 | 10,68 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,40 | | | 13,09 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | | | |
| M 07348 / SINAPI | Tinta acrílica premium para piso | | | | | l | 1 | | 0,1700 | |
| O 88310 / SINAPI | Pintor com encargos complementares | | | | | h | | | 0,3500 | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | | | 0,2500 | |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede. | | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 02307/ORSE | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 8,00 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 100,00 | 0,27 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 7,20 | 0,01 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0011 | 46,55 | 0,05 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 3,10 | 0,14 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 | |
| 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 17,66 | 3,18 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 3,20 | 0,01 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 66,49 | 0,06 | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 13,00 | 0,02 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 9,34 | 0,00 | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 4,83 | 0,01 | |
| 11252 / ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 | |

| CÓDIGO | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede. | | | | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|---|--------|------------|-----------------|-----|--------|------------|-----------------|-----|--------|-------------|
| 02307 / ORSE | | | | | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 | par | 0,0005 | 38,40 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 | un | 0,0001 | 10,40 |
| 06111 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 0,2000 | 4,05 | 0,81 | h | 0,2000 | 4,05 | 0,81 | h | 0,2000 | 4,05 |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 | h | 0,4000 | 5,96 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 2,50 | 0,15 | un | 0,0611 | 2,50 | 0,15 | un | 0,0611 | 2,50 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 5,65 | 0,02 | un | 0,0027 | 5,65 | 0,02 | un | 0,0027 | 5,65 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 197,00 | 0,06 | cj | 0,0003 | 197,00 | 0,06 | cj | 0,0003 | 197,00 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 9,82 | 4,51 | CUSTO TOTAL | | 9,82 | 4,51 | CUSTO TOTAL | | 9,82 | 4,51 |
| EQUIPAMENTO | | | 2,21 | 0,23 | BDI (22,4700 %) | | 2,21 | 0,23 | BDI (22,4700 %) | | 2,21 | 0,23 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| M 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | | | l | 0,1800 | | | l | 0,1800 | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | | | h | 0,4000 | | | h | 0,4000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | | | h | 0,2000 | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | h | 0,4000 | | | h | 0,4000 | |

| CÓDIGO | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | | | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|---|--------|------------|-------------|----|--------|------------|-------------|----|--------|-------------|
| 02287 / ORSE | | | | | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 13,00 | 0,02 | un | 0,0018 | 13,00 | 0,02 | un | 0,0018 | 13,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 3,20 | 0,01 | un | 0,0027 | 3,20 | 0,01 | un | 0,0027 | 3,20 |
| 07356 / SINAPI | Tinta acrilica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 | 15,56 | 2,80 | l | 0,1800 | 15,56 | 2,80 | l | 0,1800 | 15,56 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 4,83 | 0,01 | un | 0,0018 | 4,83 | 0,01 | un | 0,0018 | 4,83 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 66,49 | 0,06 | un | 0,0009 | 66,49 | 0,06 | un | 0,0009 | 66,49 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 | pr | 0,0005 | 5,36 |

| CÓDIGO | | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | UNID | |
|-----------------------|--|---|--------|-------------------|-------------|
| 02287 / ORSE | | | | m ² | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 9,34 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0011 | 46,55 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 7,20 | 0,01 |
| 11252 / ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 3,10 | 0,14 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 100,00 | 0,27 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 8,00 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | 4,05 | 0,81 |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 2,50 | 0,15 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 5,65 | 0,02 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 197,00 | 0,06 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 8,38 | CUSTO TOTAL | 10,26 |
| EQUIPAMENTO | | | 1,88 | BDI (22,4700 %) | |
| | | | 3,07 | MATERIAL | |
| | | | 0,23 | SERV. TERCEIRO | |
| | | | 2,70 | MÃO DE OBRA | |
| | | | 2,38 | ENC. (00,0000 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | | |
| M 07356 / SINAPI | Tinta acrilica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | |

(Handwritten signature)

| CÓDIGO | UNID |
|---|----------|
| 02285/ORSE | m2 |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | |
| * CÓDIGO | UN QTD |
| P 04783 / SINAPI Pintor | h 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI Servente | h 0,2000 |
| M 07345 / SINAPI Tinta latex pva premium, cor branca | l 0,1800 |
| O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente | h 0,2000 |
| O 10553 / ORSE Encargos Complementares - Pintor | h 0,4000 |

| CÓDIGO | UNID | | | | |
|--|--|-----|--------|------------|-------------|
| 02308/ORSE | m2 | | | | |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0014 | 46,55 | 0,07 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 3,20 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,00 | 0,00 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 13,00 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 100,00 | 0,36 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 |
| 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 17,66 | 3,18 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | pr | 0,0814 | 4,50 | 0,37 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,36 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0018 | 7,20 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 38,40 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0012 | 66,49 | 0,08 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 | 0,39 | 0,16 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 3,10 | 0,20 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 4,83 | 0,01 |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 **Moeda : R\$**

| CÓDIGO | | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) | | | | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|--|--------|------------|-----------------|----|--------|------------|-----------------|----|--------|-------------|
| 02308 / ORSE | | | | | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 9,34 | 0,00 | un | 0,0002 | 9,34 | 0,00 | un | 0,0002 | 9,34 |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | un | 0,0009 | 17,50 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,4000 | 4,05 | 1,62 | h | 0,4000 | 4,05 | 1,62 | h | 0,4000 | 4,05 |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 | h | 0,4000 | 5,96 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0814 | 2,50 | 0,20 | un | 0,0814 | 2,50 | 0,20 | un | 0,0814 | 2,50 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 | cj | 0,0004 | 197,00 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 5,65 | 0,02 | un | 0,0036 | 5,65 | 0,02 | un | 0,0036 | 5,65 |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 11,65 | 4,99 | CUSTO TOTAL | | 11,65 | 4,99 | CUSTO TOTAL | | 11,65 | 4,99 |
| | EQUIPAMENTO | | 2,62 | 0,30 | BDI (22,4700 %) | | 2,62 | 0,30 | BDI (22,4700 %) | | 2,62 | 0,30 |
| | | | | | PREÇO TOTAL | | | | 14,27 | | | 14,27 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| M 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | | | l | 0,1800 | | | l | 0,1800 | |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | | | | un | | | | un | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h | | | | h | | | | h | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | | | | h | | | | h | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | h | | | | h | | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | | | | h | | | | h | | |

| CÓDIGO | | Pintura de meio fio (caiação) | | | | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------------------|--------|------------|-------------|-----|--------|------------|-------------|-----|--------|-------------|
| 03209 / ORSE | | | | | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | pr | 0,0002 | 5,36 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | un | 0,0000 | 10,40 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0224 | 4,50 | 0,10 | un | 0,0224 | 4,50 | 0,10 | un | 0,0224 | 4,50 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0005 | 7,20 | 0,00 | par | 0,0005 | 7,20 | 0,00 | par | 0,0005 | 7,20 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0010 | 100,00 | 0,10 | un | 0,0010 | 100,00 | 0,10 | un | 0,0010 | 100,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0144 | 3,10 | 0,04 | un | 0,0144 | 3,10 | 0,04 | un | 0,0144 | 3,10 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa | kg | 0,1100 | 0,65 | 0,07 | kg | 0,1100 | 0,65 | 0,07 | kg | 0,1100 | 0,65 |

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

| CÓDIGO | Pintura de meio fio (caiação) | UNID |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| 03209 /ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0001 8,00 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un 0,0010 3,20 0,00 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un 0,0001 9,90 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un 0,0005 17,50 0,01 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un 0,0010 4,83 0,00 |
| 11251 /ORSE | Fimcel de seda 2" | un 0,0010 13,00 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un 0,0004 46,55 0,02 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un 0,0001 9,34 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0002 38,40 0,01 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un 0,0000 140,90 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un 0,0003 66,49 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h 0,2200 5,96 1,31 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0001 197,00 0,02 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0010 5,65 0,01 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,0224 2,50 0,06 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA 1,11 MATERIAL 0,34 CUSTO TOTAL 0,34 | 2,52 PREÇO TOTAL 3,09 |
| EQUIPAMENTO | ENC.(00,0000 %) 0,98 SERV. TERCEIRO 0,09 BDI (22,4700 %) | 0,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa | kg 0,1100 |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | h 0,2200 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h 0,2200 |

| CÓDIGO | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|--|-------------------------------|
| 07782 /ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un 0,0000 100,00 0,00 |
| 00159 / SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino | m3 0,0050 202,87 1,01 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE

AV. SENADOR LEITE NETO 80 CENTRO NOSA

SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|------|----|
| | | | | | | un | un |
| 07782 / ORSE | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 8,00 | 0,00 | | |
| 07478 / ORSE | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii) | un | 1,0000 | 180,00 | 180,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 38,40 | 0,01 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0170 | 3,10 | 0,05 | | |
| 03800 / ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,0740 | 4,10 | 0,30 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 66,49 | 0,01 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0004 | 46,55 | 0,02 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | | |
| 02208 / ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,0320 | 50,00 | 1,60 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0004 | 7,20 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0184 | 4,50 | 0,08 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0008 | 3,20 | 0,00 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 0,0900 | 4,52 | 0,41 | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,0900 | 4,05 | 0,36 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0184 | 2,50 | 0,05 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 197,00 | 0,00 | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0008 | 5,65 | 0,00 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 183,16 | | 184,86 | | |
| EQUIPAMENTO | | | 0,00 | | 0,00 | | |
| MÃO DE OBRA | | | 0,77 | | 0,77 | | |
| ENC. (00,0000 %) | | | 0,00 | | 0,00 | | |
| SERV. TERCEIRO | | | 0,00 | | 0,00 | | |
| CUSTO TOTAL | | | | | 226,40 | | |
| BDI (22,4700 %) | | | | | 41,54 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 00159 / SINAPI | !em processo de desativacao! adubo bovino | m3 | | | 0,0050 | | |
| M 02208 / ORSE | Terra vegetal | m3 | | | 0,0320 | | |
| M 03800 / ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | | | 0,0740 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | | | 0,0900 | | |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

| CÓDIGO | Plantas - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio | UNID |
|-----------------|---|-----------|
| 07782 /ORSE | | un |
| M 07478 /ORSE | Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii) | un 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,0900 |
| O 10581 /ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | h 0,0900 |
| P 25964 /SINAPI | Jardineiro | h 0,0900 |

| CÓDIGO | Plantas - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 09260 /ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02483 /ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | h | 0,0052 | 70,74 | 0,37 |
| 02452 /ORSE | Caminhão toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutenção e oper ação | h | 1,0000 | 46,44 | 46,44 |
| 02459 /ORSE | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 1,0260 | 63,00 | 64,64 |
| 02475 /ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0026 | 144,00 | 0,37 |
| 02456 /ORSE | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - Ii620/51 - 143,0 hp) | h | 1,0000 | 108,00 | 108,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0005 | 17,29 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2416 | 3,10 | 0,75 |
| 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,5200 | 50,00 | 26,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0115 | 100,00 | 1,15 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 38,40 | 0,08 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0008 | 7,79 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 15,80 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,36 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0115 | 3,20 | 0,04 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 10,40 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0059 | 7,20 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0038 | 66,49 | 0,25 |
| 09580 /ORSE | Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento) | un | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0046 | 46,55 | 0,21 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0005 | 100,00 | 0,05 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2614 | 4,50 | 1,18 |

| CÓDIGO | | Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|---|--------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 09260 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | | | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | | | | | | | |
| 00054 / ORSE | Encarregado de turma | | | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 29,30 | MATERIAL | 279,82 | CUSTO TOTAL | 563,32 | |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 126,58 | |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL | 689,90 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | QTD | |
| P 00054 / ORSE | Encarregado de turma | h | 1,0000 | 4,05 | 4,05 | h | 1,0000 | |
| M 02208 / ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,5200 | 4,52 | 4,52 | m3 | 0,5200 | |
| E 02452 / ORSE | Caminhao toco c/carroceria madeira 9,0 t (m. benz - ATEGO 1418/42 - 143,0 hp) - incl.manutencao e operacao | h | 1,0000 | 18,29 | 18,29 | h | 1,0000 | |
| E 02456 / ORSE | Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp) | h | 1,0000 | 2,50 | 2,50 | h | 1,0000 | |
| E 02459 / ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 197,00 | 197,00 | h | 1,0000 | |
| O 02497 / ORSE | Escavacao manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,5200 | 5,65 | 5,65 | m3 | 0,5200 | |
| O 02529 / ORSE | Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material | m3 | 0,5200 | | | m3 | 0,5200 | |
| M 09580 / ORSE | Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento) | un | 1,0000 | | | un | 1,0000 | |
| O 10581 / ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | h | 1,0000 | | | h | 1,0000 | |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 1,0000 | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | | Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remocao de entulho | | | | | | UNID |
|----------------------|--|--|--------|------------|-------------|----|------|------|
| 85186 / SINAPI | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxime 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD | |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 140.759,48 | 140.759,48 | un | 0,00 | |
| MATERIAL | | un | 0,0000 | 13.758,46 | 13.758,46 | un | 0,00 | |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

| CÓDIGO | | Foda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho | | UNID | | | | | |
|----------------------|---|--|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 85186/SINAPI | | | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0305 | 10,40 | 0,32 | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,6470 | 3,01 | 1,95 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0305 | 8,00 | 0,24 | | | | |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0165 | 6,50 | 0,11 | | | | |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0305 | 1,21 | 0,04 | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 5,0310 | 0,04 | 0,20 | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 5,0310 | 0,30 | 1,51 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 5,0310 | 0,51 | 2,57 | | | | |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0165 | 1,43 | 0,02 | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 5,0310 | 1,66 | 8,35 | | | | |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0165 | 24,77 | 0,41 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0165 | 100,00 | 1,65 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0305 | 7,20 | 0,22 | | | | |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0165 | 6,64 | 0,11 | | | | |
| 36148 / SINAPI | Cinturo de segurancia tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0305 | 38,97 | 1,19 | | | | |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurancia contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0305 | 3,16 | 0,10 | | | | |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0305 | 0,90 | 0,03 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0305 | 38,40 | 1,17 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 5,0205 | 4,52 | 22,69 | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 0,0311 | 6,57 | 0,20 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 49,00 | MATERIAL | 20,23 | CUSTO TOTAL | 69,92 | PREÇO TOTAL | 85,63 |
| EQUIPAMENTO | | 0,67 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 15,71 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| 0 05824 / SINAPI | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria | chp | | | 0,0310 | | | | |
| 0 88441 / SINAPI | Jardineiro com encargos complementares | h | | | 5,0000 | | | | |

| CÓDIGO | | Foda de arvores, exceto remoção de entulho | | UNID | |
|----------------------|--|--|--|------|--|
| 10568/ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |

| CÓDIGO | | Poda de arvores, exceto remoção de entulho | | UNID | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| 10568 / ORSE | | | | un | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 8,00 | 0,02 | | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 | | | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 38,40 | 0,12 | | | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 10,40 | 0,01 | | | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 | | | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 7,20 | 0,07 | | | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 15,80 | 0,01 | | | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 7,79 | 0,01 | | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 100,00 | 1,80 | | | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 66,49 | 0,40 | | | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 3,20 | 0,06 | | | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,36 | 0,02 | | | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0072 | 46,55 | 0,34 | | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 3,10 | 1,17 | | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 4,50 | 1,83 | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 2,0000 | 4,52 | 9,04 | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 2,0000 | 4,05 | 8,10 | | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkout) | cj | 0,0016 | 197,00 | 0,32 | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 5,65 | 0,10 | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 2,50 | 1,02 | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | MÃO DE OBRA | 17,14 | MATERIAL | 5,95 | CUSTO TOTAL | 44,10 | PREÇO TOTAL | 54,01 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC.(00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 9,91 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 2,0000 | | | | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 | | | | | | | | |
| O 10581 / ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | h | 2,0000 | | | | | | | | |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 2,0000 | | | | | | | | |

| CÓDIGO | | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | | UNID | |
|----------------------|--|--|--------|------------|-------------|
| 03314 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 7,50 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0057 | 100,00 | 0,57 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0182 | 57,00 | 1,04 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1013 | 3,10 | 0,31 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 7,79 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0019 | 66,49 | 0,13 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0023 | 46,55 | 0,11 |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 10,90 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,36 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,2200 | 0,50 | 1,11 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 8,00 | 0,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 14,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0057 | 3,20 | 0,02 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa | kg | 2,2200 | 0,65 | 1,44 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,07 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1283 | 4,50 | 0,58 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0029 | 7,20 | 0,02 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,75 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0010 | 38,40 | 0,04 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,6000 | 5,96 | 3,58 |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,6600 | 4,05 | 2,67 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24**

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|
| 03314/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD |
| 10761/ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1283 | 2,50 | 0,32 | un | 0,1283 |
| 10517/ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkbox) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 | cj | 0,0004 |
| 10362/ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0057 | 5,65 | 0,03 | un | 0,0057 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,29 | MATERIAL | 5,18 | CUSTO TOTAL | 15,54 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 4,64 | SERV. TERCEIRO | 0,43 | BDI (22,4700 %) | 3,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD |
| O 03309/ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de | m3 | | | | m3 | 0,0150 |
| P 04750/SINAPI | Pedreiro | h | | | | h | 0,6000 |
| P 06111/SINAPI | Servente | h | | | | h | 0,6000 |
| O 10549/ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | h | 0,6000 |
| O 10550/ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|-----|--------|
| 02602/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UN | QTD |
| 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0227 | 52,00 | 1,18 | m3 | 0,0227 |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0048 | 7,20 | 0,03 | par | 0,0048 |
| 04729/ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 | un | 0,0002 |
| 01651/ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0017 | 5,36 | 0,01 | pr | 0,0017 |
| 00941/ORSE | Fardamento | un | 0,0031 | 66,49 | 0,21 | un | 0,0031 |
| 12895/SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0013 | 8,00 | 0,01 | un | 0,0013 |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,4962 | 0,50 | 4,75 | kg | 9,4962 |
| 02378/ORSE | Vale transporte | un | 0,1961 | 3,10 | 0,61 | un | 0,1961 |
| 04728/ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 7,79 | 0,00 | un | 0,0006 |
| 00366/SINAPI | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,1300 | 59,18 | 7,69 | m3 | 0,1300 |
| 10596/ORSE | Protetor auricular | un | 0,0094 | 3,20 | 0,03 | un | 0,0094 |
| 00158/ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2122 | 4,50 | 0,95 | un | 0,2122 |
| 10492/ORSE | Cesta Básica | un | 0,0094 | 100,00 | 0,94 | un | 0,0094 |
| 10599/ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0038 | 46,55 | 0,18 | un | 0,0038 |



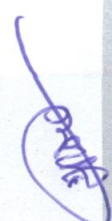
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| | | | | | | m |
| 02624 /ORSE | REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 21,78 | 0,00 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,75 | 0,00 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 10,30 | 0,00 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 | 0,01 |
| 00370 /SINAPI | Área média - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0011 | 52,00 | 0,06 | 0,06 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | 0,00 |
| 00367 /SINAPI | Área grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,0100 | 57,00 | 0,57 | 0,57 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 18,70 | 0,00 | 0,00 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0069 | 55,00 | 0,38 | 0,38 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0028 | 3,20 | 0,01 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0028 | 100,00 | 0,28 | 0,28 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 66,49 | 0,06 | 0,06 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 7,20 | 0,01 | 0,01 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0547 | 3,10 | 0,17 | 0,17 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 11,18 | 0,00 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0648 | 4,50 | 0,29 | 0,29 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 | 0,02 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | 0,00 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0023 | 61,28 | 0,14 | 0,14 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 | 0,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 3,6752 | 0,50 | 1,84 | 1,84 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0010 | 46,55 | 0,05 | 0,05 |

| CÓDIGO | | Remoção e reposição de meio-fio | | UNID | |
|---|--|---------------------------------|--------|-----------------|-------------|
| 02624/ORSE | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 11,29 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 10,95 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0040 | 5,96 | 0,02 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,4478 | 4,05 | 1,81 |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,0020 | 5,06 | 0,01 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1840 | 5,96 | 1,10 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0648 | 2,50 | 0,16 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0028 | 5,65 | 0,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 8,65 | | CUSTO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 1,94 | | BDI (22,4700 %) | 10,59 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 0 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0110 | | 0,110 |
| 0 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 | 0,0010 | | 0,0010 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1800 | | 0,1800 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,3600 | | 0,3600 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3600 | | 0,3600 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1800 | | 0,1800 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04441 /ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,36 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0011 | 66,49 | 0,07 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 10,90 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | |



| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|-------|
| | | | | | | m2 |
| 04441/ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0034 | 3,20 | 0,01 | 0,01 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0018 | 7,20 | 0,01 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0034 | 100,00 | 0,34 | 0,34 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 38,40 | 0,02 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0782 | 4,50 | 0,35 | 0,35 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 | 0,00 |
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 0,93 | 3,12 | 3,12 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 14,90 | 0,00 | 0,00 |
| 03965 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar | m2 | 1,0500 | 19,34 | 20,31 | 20,31 |
| 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3500 | 2,90 | 1,02 | 1,02 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0608 | 3,10 | 0,19 | 0,19 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0014 | 46,55 | 0,07 | 0,07 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | 5,96 | 2,38 | 2,38 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,3680 | 4,05 | 1,49 | 1,49 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0034 | 5,65 | 0,02 | 0,02 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 197,00 | 0,06 | 0,06 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0782 | 2,50 | 0,20 | 0,20 |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| | MÃO DE OBRA | | | | | |
| | 3,87 MATERIAL | | | | | |
| | 25,52 CUSTO TOTAL | | | | | |
| | 34,10 PREÇO TOTAL | | | | | |

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunt | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 41,76 |
| | 0,00 SERV. TERCEIRO | 7,66 |
| | 0,00 BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| M 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg 0,3500 |
| O 03407 /ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | kg 4,0000 |
| M 03965 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal ou similar | m2 1,0500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h 0,3400 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,3400 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,4000 |

| CÓDIGO | Revisão de esquadria de ferro | UNID |
|----------------------|-------------------------------|------|
| 01859 /ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0017 | 66,49 | 0,11 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0019 | 46,55 | 0,09 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 5,10 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0049 | 3,20 | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0049 | 100,00 | 0,49 |
| 00949 /ORSE | Fechadura embutir com cilindro(imab - ref. luna, 1600 ou similar) | un | 0,1800 | 53,61 | 9,65 |
| 00580 /ORSE | Chapa de aço galvanizado n° 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2) | m2 | 0,1800 | 27,11 | 4,88 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 00148 /ORSE | Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m | un | 0,5000 | 88,15 | 44,08 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 15,62 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,36 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1099 | 4,50 | 0,49 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0025 | 7,20 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 38,40 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0758 | 3,10 | 0,24 |

| CÓDIGO | Revisão de esquadria de ferro | UNID | | | |
|-----------------------|---|-------|--------|------------------|------------------|
| | | | m2 | | |
| 01859 /ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (0,00%) | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 06110 /SINAPI | Serralheiro | h | 0,9000 | 5,63 | 5,07 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,1800 | 4,05 | 0,73 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0049 | 5,65 | 0,03 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 197,00 | 0,10 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1099 | 2,50 | 0,27 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 65,37 | | PREÇO TOTAL | 80,06 |
| EQUIPAMENTO | | 14,69 | | BDI (22,4700 %) | |
| | | | | 55,76 | CUSTO TOTAL |
| | | | | 0,40 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | 4,90 | MATERIAL |
| | | | | 4,31 | SERV. TERCEIRO |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 00148 /ORSE | Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m | un | 0,5000 | | |
| M 00580 /ORSE | Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2) | m2 | 0,1800 | | |
| M 00949 /ORSE | Fechadura embutir com cilindro(imab - ref. luna, 1600 ou similar) | un | 0,1800 | | |
| P 06110 /SINAPI | Serralheiro | h | 0,9000 | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,1800 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1800 | | |
| O 10594 /ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro | h | 0,9000 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | Revisão de esquadria de madeira | | | | |
| 01797 /ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0001 | 239,44 | 0,02 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil MATERIAL | un | 0,0001 | 386,00 | 0,04 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 38,40 | 0,03 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 18,70 | 0,00 |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Revisão de esquadria de madeira | UNID | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | | UN | QTD | CUSTO UNIT |
| 01797 /ORSE | | m2 | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01560 /ORSE | Faixa de madeira de lei (muitacatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m) | m | 0,1800 | 9,99 | 1,80 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1099 | 4,50 | 0,49 |
| 01690 /ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) | un | 1,0800 | 2,20 | 2,38 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 00487 /ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | m | 0,9000 | 27,55 | 24,80 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 11,18 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0017 | 66,49 | 0,11 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 28,50 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,36 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 10,95 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0049 | 3,20 | 0,02 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0758 | 3,10 | 0,24 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0025 | 7,20 | 0,02 |
| 00843 /ORSE | Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp.2.4 mm (Lider ou similar) | un | 0,5400 | 11,67 | 6,30 |
| 00944 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inox | un | 0,1800 | 103,22 | 18,58 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0049 | 100,00 | 0,49 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0019 | 46,55 | 0,09 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,1800 | 4,05 | 0,73 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,9000 | 5,96 | 5,36 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0049 | 5,65 | 0,03 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 197,00 | 0,10 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1099 | 2,50 | 0,27 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 5,16 MATERIAL | 50,30 CUSTO TOTAL | 60,47 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 ENC. (00,0000 %) | 4,55 SERV. TERCEIRO | 0,40 BDI (22,4700 %) | 13,59 | 74,06 |

| CÓDIGO | Revisão de esquadria de madeira | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| | | | m2 |
| 01797/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00487 /ORSE | Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar | m | 0,9000 |
| M 00843 /ORSE | Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp. 2.4 mm (Lider ou similar) | un | 0,5400 |
| M 00944 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em | un | 0,1800 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,9000 |
| M 01560 /ORSE | Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m ³ /m) | m | 0,1800 |
| M 01690 /ORSE | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) | un | 1,0800 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,1800 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1800 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,9000 |

| CÓDIGO | Revisão de ponto de água tipo 1 | UNID | |
|----------------------|--|------------|-------------|
| | | | un |
| 01204/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0722 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0021 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0013 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0016 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0003 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0005 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0580 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0003 |
| | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| | | 3,10 | 0,22 |
| | | 7,20 | 0,02 |
| | | 7,79 | 0,00 |
| | | 15,80 | 0,00 |
| | | 3,20 | 0,01 |
| | | 66,49 | 0,09 |
| | | 46,55 | 0,07 |
| | | 10,40 | 0,00 |
| | | 13,39 | 0,00 |
| | | 39,80 | 0,00 |
| | | 10,98 | 0,01 |
| | | 100,00 | 0,01 |
| | | 48,88 | 2,84 |
| | | 17,29 | 0,00 |
| | | 8,00 | 0,00 |
| | | 12,75 | 0,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE

AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | | Revisão de ponto de água tipo 1 | | UNID | | | | | |
|----------------------|---|---------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 01204/ORSE | | | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 09869 /SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 0,5330 | 4,50 | 2,40 | | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0002 | 41,30 | 0,01 | | | | |
| 03501 /SINAPI | Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial | un | 0,1000 | 1,92 | 0,19 | | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 1 1/2" | un | 0,0000 | 7,50 | 0,00 | | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0002 | 31,36 | 0,01 | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 100,00 | 0,40 | | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e collarinho acolchoado | par | 0,0007 | 38,40 | 0,03 | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0913 | 4,50 | 0,41 | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,36 | 0,00 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,4250 | 5,96 | 2,53 | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,4720 | 4,05 | 1,91 | | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0913 | 2,50 | 0,23 | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 5,65 | 0,02 | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,54 | MATERIAL | 7,19 | CUSTO TOTAL | 17,30 | PREÇO TOTAL | 20,84 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,54 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0580 | | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,4250 | | | | | | |
| M 03501 /SINAPI | Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial | un | 0,1000 | | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,4720 | | | | | | |
| M 09869 /SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 0,5330 | | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4720 | | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4250 | | | | | | |

| CÓDIGO | | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | | UNID | |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|------|--|
| 01680/ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| <i>(Handwritten signature)</i> | | | | | |

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | | UNID | |
|----------------------|--|-----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 01680 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0522 | 3,10 | 0,16 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 1 1/2" | un | 0,0000 | 7,50 | 0,00 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,2500 | 48,88 | 12,22 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 38,40 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0010 | 66,49 | 0,07 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0030 | 100,00 | 0,30 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 0,3000 | 8,00 | 2,40 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,00 | 0,00 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0002 | 13,39 | 0,00 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 41,30 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 |
| 01966 / SINAPI | Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial | un | 0,1000 | 11,62 | 1,16 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0030 | 3,20 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0012 | 46,55 | 0,06 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0002 | 12,75 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0004 | 10,98 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,36 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0015 | 7,20 | 0,01 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 39,80 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0673 | 4,50 | 0,30 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,3150 | 4,05 | 1,28 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,3460 | 5,96 | 2,06 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0673 | 2,50 | 0,17 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0030 | 5,65 | 0,02 |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | |
| | MÃO DE OBRA | | 17,05 | CUSTO TOTAL | 24,60 |
| | 3,40 MATERIAL | | | | |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmpirForm

| CÓDIGO | Revisão de ponto de esgoto tipo 1 | ENC. (00,0000 %) | SERV. TERCEIRO | BDI (22,4700 %) | UNID |
|----------------------|--|--------------------|----------------|-------------------|-----------|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN QTD |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | | | | kg 0,2500 |
| M 01966 /SINAPI | Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial | | | | un 0,1000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | | | | h 0,3460 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | | | | h 0,3150 |
| M 09836 /SINAPI | Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | | | | m 0,3000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | h 0,3150 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | h 0,3460 |

| CÓDIGO | Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 00263 /ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 | |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0122 | 100,00 | 1,22 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 7,79 | 0,00 | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 | |
| 05067 /SINAPI | Prego polido com cabeça 16 x 24 | kg | 0,0200 | 7,71 | 0,15 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0048 | 46,55 | 0,22 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 | |
| 09410 /ORSE | Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm | m | 0,3333 | 4,51 | 1,50 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0021 | 38,40 | 0,08 | |
| 04711 /ORSE | Telha cerâmica tipo canal comum, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | un | 3,4000 | 0,46 | 1,56 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0063 | 7,20 | 0,05 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 5,36 | 0,01 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0017 | 8,00 | 0,01 | |

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | | UNID | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| | 00140 / ORSE | ões | | kg | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0162 | 4,50 | 0,07 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0008 | 3,20 | 0,00 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 66,49 | 0,01 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 38,40 | 0,01 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 8,00 | 0,00 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0004 | 7,20 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0002 | 46,55 | 0,01 | |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | 3,60 | 3,60 | |
| 00337 / SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | 9,00 | 0,18 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0127 | 3,10 | 0,04 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador | h | 0,0800 | 5,06 | 0,40 | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,0800 | 4,05 | 0,32 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0008 | 5,65 | 0,00 | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 197,00 | 0,00 | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0162 | 2,50 | 0,04 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,80 | MATERIAL | 4,39 | CUSTO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(00,0000 %) | 0,91 | SERV. TERCEIRO | 0,04 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | PREÇO TOTAL | 7,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | |
| M 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | | | |
| M 00337 / SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 - CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00140 / ORSE | ões | kg |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| P 00378 / SINAPI | Armador | h 0,0800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h 0,0800 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,0800 |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h 0,0800 |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|----------------------|---|------|
| 01903 / ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 66,49 | 0,40 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 100,00 | 1,80 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 38,40 | 0,12 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 4,50 | 1,83 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 15,80 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 10,40 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0072 | 46,55 | 0,34 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 3,20 | 0,06 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 3,10 | 1,17 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 7,20 | 0,07 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,50 | 226,10 |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,0800 | 52,00 | 56,16 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 8,00 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,36 | 0,02 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 7,79 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 4,0000 | 4,05 | 16,20 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 5,65 | 0,10 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 197,00 | 0,32 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 2,50 | 1,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 348,81 | 312,67 | CUSTO TOTAL |
| MÃO DE OBRA | | | 16,20 | MATERIAL | |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica | UNID |
|-------------|--|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 78,38 |
| | 18,50 SERV. TERCEIRO | 427,19 |
| | 1,44 BDI (22,4700 %) | |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|---|----|----------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,0800 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 4,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|--------------|--|------|
| 01906 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,0800 | 52,00 | 56,16 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 8,00 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 15,80 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 3,20 | 0,06 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 100,00 | 0,08 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 66,49 | 0,40 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 3,10 | 1,17 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 4,50 | 1,83 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0072 | 46,55 | 0,34 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 7,79 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,36 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 38,40 | 0,12 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 7,20 | 0,07 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 10,40 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 100,00 | 1,80 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 300,0000 | 0,50 | 150,00 |
| 06111 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 4,0000 | 4,05 | 16,20 |
| 10761 / ORSE | SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,4072 | 2,50 | 1,02 |

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

| CÓDIGO | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|------------|---|----|-----|------------|-------------|------|
| 03309/ORSE | | | | | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|----------|------------|-----------------|
| 12894 SINAPI | | kg | 148,0000 | 0,50 | 74,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 4,0000 | 4,05 | 16,20 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkbox) | cj | 0,0016 | 197,00 | 0,32 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 5,65 | 0,10 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 2,50 | 1,02 |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 300,19 | 264,05 | CUSTO TOTAL |
| | EQUIPAMENTO | | 67,45 | 1,44 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | 367,64 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|----------|
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,2160 |
| M 01106 /SINAPI | Cal hidratada, de la. qualidade, para argamassa | kg | 148,0000 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 148,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 4,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|------------|--|----|-----|------------|-------------|------|
| 03308/ORSE | | | | | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 100,00 | 1,80 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,2160 | 57,00 | 69,31 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | 0,50 | 91,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,36 | 0,02 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 10,40 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 38,40 | 0,12 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 3,10 | 1,17 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 66,49 | 0,40 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 7,20 | 0,07 |

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

| CÓDIGO | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|-----------------------------|--|---|--------------------|
| 03308 | ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0072 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa | kg | 182,0000 |
| 06111 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 4,0000 |
| 10761 / ORSE | SERVIÇOS DE TERCEIROS Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 338,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC.(00,0000 %) | 76,16 | 415,11 |
| | | 302,81 | CUSTO TOTAL |
| | | 1,44 | BDI (22,4700 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,2160 |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa | kg | 182,0000 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 4,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | UNID |
|-----------------------------|--|---|--------|
| 03407 | ORSE | | kg |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0007 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24**

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | | Argmassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | | UNID | | |
|-----------------------|---|--|--------|----------------|-------------|-----------------|
| 03407/ORSE | | | | kg | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0007 | 4,50 | 0,00 | |
| 02684 /ORSE | Argmassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 0,8400 | 0,93 | 0,78 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 8,00 | 0,00 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 66,49 | 0,00 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0000 | 46,55 | 0,00 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,36 | 0,00 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 3,20 | 0,00 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 38,40 | 0,00 | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0070 | 4,05 | 0,03 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 5,65 | 0,00 | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0007 | 2,50 | 0,00 | |
| 10517 /ORSE | Exames administrativos/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 197,00 | 0,00 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,78 | CUSTO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 0,03 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | | PREÇO TOTAL |
| | | | | | | 1,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | |
| M 02684 /ORSE | Argmassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 0,8400 | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0070 | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0070 | | | |

| CÓDIGO | | Argmassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014 | | UNID |
|----------------------|--|--|--|------|
| 87377/SINAPI | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |

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

| CÓDIGO | | Argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014 | | UNID | | | | | |
|----------------------|--|---|------------------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 87377/SINAPI | | | | m3 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 10,8900 | 0,04 | 0,44 | | | | |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0359 | 6,50 | 0,23 | | | | |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0664 | 0,90 | 0,06 | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0664 | 10,40 | 0,69 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0359 | 100,00 | 3,59 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0664 | 8,00 | 0,53 | | | | |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0359 | 1,43 | 0,05 | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 10,8900 | 0,30 | 3,27 | | | | |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurancia contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0664 | 3,16 | 0,21 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0664 | 38,40 | 2,55 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 10,8900 | 0,51 | 5,55 | | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,0500 | 57,00 | 59,85 | | | | |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0664 | 1,21 | 0,08 | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 10,8900 | 1,66 | 18,08 | | | | |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0359 | 24,77 | 0,89 | | | | |
| 36148 / SINAPI | Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0664 | 38,97 | 2,59 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0664 | 7,20 | 0,48 | | | | |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0359 | 6,64 | 0,24 | | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 401,0900 | 0,50 | 200,55 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 11,0762 | 4,05 | 44,86 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | | 96,07 | MATERIAL | 313,36 | CUSTO TOTAL | 409,44 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC.(00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 92,00 | 501,44 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 1,0500 | | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 401,0900 | | | | | | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 10,8900 | | | | | | |

MANOEL

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | CARGA ÚTIL MÁX. (kg) | DIST. (m) | POTÊNCIA (cv) | DIMENSÕES (m) | CHP DIURNO | CUSTO | | UNID |
|----------------------|---|----------------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------|
| | | | | | | | UNIT | TOTAL | |
| 05824/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 - chp diurno. af_06/2014 | | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | un | 0,0002 | 140.759,48 | 28,15 | | | | |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| | | un | 0,0002 | 13.758,46 | 2,75 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 | | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 20,8700 | 3,01 | 62,82 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 6,57 | 6,60 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,13 | MATERIAL | 65,32 | CUSTO TOTAL | 101,28 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 21,81 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 22,76 | 124,04 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 0 05705 / SINAPI | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| 0 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 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| 0 88282 / SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| 0 89264 / SINAPI | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| 0 89265 / SINAPI | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| 0 89266 / SINAPI | Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 cv, inclusive carroceria x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | h | 1,0000 | | | | | | QTD |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| 89264/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 - depreciação. af_06/2014 | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | UNID |
| | | un | 0,0001 | 13.758,46 | 1,38 | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (incluimontagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0001 | 13.758,46 | 1,38 | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po un tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001 | 140.759,48 | 14,08 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,53 | CUSTO TOTAL | 0,00 | PREÇO TOTAL | | | |

| CÓDIGO | Equipamento | 8,52 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 1,92 | 10,45 | UNID |
|----------------------|---|-----------|-------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------|------|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | | | |
| E 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui | UN 0,0001 | | | | | | | | |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | UN 0,0001 | | | | | | | | |

| CÓDIGO | Equipamento | 0,44 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,45 | PREÇO TOTAL | UNID |
|----------------------|---|---------------------------|-------------------|------|----------------|------|-------------|------|-------------|------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po | UN 0,0000 140.759,48 0,00 | | | | | | | | |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 | UN 0,0000 13.758,46 0,00 | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,45 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,44 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,10 | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | | | |
| E 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui | UN 0,0000 | | | | | | | | |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | UN 0,0000 | | | | | | | | |

| CÓDIGO | Equipamento | 2,17 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,18 | PREÇO TOTAL | UNID |
|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------|------|----------------|------|-------------|------|-------------|------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 | UN 0,0000 13.758,46 0,00 | | | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po | UN 0,0000 140.759,48 0,00 | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,18 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | 2,17 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,49 | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | | | |
| E 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui | UN 0,0000 | | | | | | | | |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe | | | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00021

Ref: Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | 89265/SINAPI | UNID | h |
|----------------------|--|------|--------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| E 37761 / 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 a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - juro. af_06/2014 | UN | 0,0000 |

| CÓDIGO | 05705/SINAPI | UNID | h |
|----------------------|---|------|--------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| E 37761 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | UN | 0,0000 |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 37761 / 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 a de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014 | UN | 0,0001 | 140.759,48 | 14,08 |
| 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 un | UN | 0,0001 | 13.758,46 | 1,38 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | MATERIAL | ENC. (00,0000 %) | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 10,66 | 0,00 | 0,00 | 10,66 | 13,06 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------------|---|----|--------|------------|-------------|
| * E 37731 / SINAPI | Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui | UN | 0,0001 | un | 0,0001 |
| E 37761 / SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | UN | 0,0001 | un | 0,0001 |

| CÓDIGO | 53797/SINAPI | UNID | h |
|----------------------|-------------------------------|------|---------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | UN | 20,8700 |

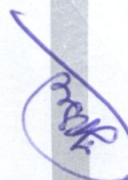
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | MATERIAL | ENC. (00,0000 %) | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|----------|--------------------|-------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62,81 | 62,82 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------------|--------------------------------------|----|-----|------------|-------------|
| * M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | UN | 1 | 3,01 | 62,82 |

| CÓDIGO | 88261/SINAPI | UNID | h |
|----------------------|--|------|---|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| E 37761 / SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | UN | 1 |

| CÓDIGO | | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | UNID | | | |
|-----------------------------|---|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| 88261/SINAPI | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 | | |
| 36148 / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 | | |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 | | |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 | | |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | 6,50 | 0,02 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 | | |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 | | |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 | | |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 | | |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 | | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | |
| 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias | h | 1,0000 | 5,87 | 5,87 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,71 | MATERIAL | 4,11 | CUSTO TOTAL | 16,82 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,44 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL | 20,26 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| P 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias | h | 1,0000 | | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | |
| O 88236 / SINAPI | Ferramentas (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | |
| O 88237 / SINAPI | Epi (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | |

| CÓDIGO | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--------|---|-----|--------|------------|-------------|------|
| | | | | | | | m3 |
| 00095/ORSSE | | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| 11249/ORSSE | | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 | |
| 11248/ORSSE | | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 | |
| | | MATERIAL | | | | | |
| 10789/ORSSE | | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | |
| 12893/SINAPI | | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 38,40 | 0,26 | |
| 11264/ORSSE | | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 | |
| 02378/ORSSE | | Vale transporte | un | 0,7758 | 3,10 | 2,41 | |
| 11243/ORSSE | | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | |
| 11247/ORSSE | | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | |
| 04174/ORSSE | | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | |
| 11245/ORSSE | | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 | |
| 10585/ORSSE | | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 | |
| 12892/SINAPI | | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0195 | 7,20 | 0,14 | |
| 11244/ORSSE | | Martelo com unha | un | 0,0001 | 18,70 | 0,00 | |
| 00367/SINAPI | | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9430 | 57,00 | 53,75 | |
| 12894/SINAPI | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0017 | 10,40 | 0,02 | |
| 11246/ORSSE | | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 | |
| 04728/ORSSE | | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 7,79 | 0,02 | |
| 00941/ORSSE | | Fardamento | un | 0,0127 | 66,49 | 0,84 | |
| 10788/ORSSE | | Pá quadrada | un | 0,0015 | 17,29 | 0,03 | |
| 12895/SINAPI | | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0051 | 8,00 | 0,04 | |
| 10579/ORSSE | | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 10,95 | 0,00 | |
| 10577/ORSSE | | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 | |
| 10282/ORSSE | | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | |
| 10596/ORSSE | | Protetor auricular | un | 0,0383 | 3,20 | 0,12 | |
| 10599/ORSSE | | Protetor solar fps 30 | un | 0,0152 | 46,55 | 0,71 | |
| 10578/ORSSE | | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 | |
| 01651/ORSSE | | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 5,36 | 0,04 | |
| 10586/ORSSE | | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 | |
| 10790/ORSSE | | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | |
| 04721/SINAPI | | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | 61,28 | 12,81 | |
| 02711/SINAPI | | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0015 | 100,00 | 0,15 | |
| 04729/ORSSE | | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 15,80 | 0,01 | |



| CÓDIGO | | Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado | | UNID | |
|-----------------------|---|--|----------|-----------------|-------------|
| 00095 /ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8672 | 4,50 | 3,90 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 100,00 | 3,83 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | 55,00 | 34,49 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,50 | 127,50 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 7,6200 | 4,05 | 30,86 |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 | 5,06 | 0,91 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0033 | 197,00 | 0,65 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8672 | 2,50 | 2,17 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0383 | 5,65 | 0,22 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 337,61 | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | | | 75,86 | BDI (22,4700 %) | 413,47 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 0 00124 /ORSE | Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | | | 1,0000 |
| 0 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | | | 1,0000 |

| CÓDIGO | | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | UNID | |
|----------------------|---|--|--------|------------|-------------|
| 00126 /ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| | | | | | | m3 |
| 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 15,80 | 0,01 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8672 | 4,50 | 3,90 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 38,40 | 0,26 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9130 | 57,00 | 52,04 | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 10,95 | 0,00 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,50 | 146,50 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 100,00 | 3,83 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0152 | 46,55 | 0,71 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0195 | 7,20 | 0,14 | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0017 | 10,40 | 0,02 | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | 61,28 | 12,81 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0051 | 8,00 | 0,04 | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | 55,00 | 34,49 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7758 | 3,10 | 2,41 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0383 | 3,20 | 0,12 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 7,79 | 0,02 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0127 | 66,49 | 0,84 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0015 | 100,00 | 0,15 | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 18,70 | 0,00 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 5,36 | 0,04 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015 | 17,29 | 0,03 | |

| CÓDIGO | 00126 /ORSE | CONCRETO SIMPLES fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UNID | m3 |
|----------------------|---|--|----------------------|------------|-----------------|-------------|-------------|----|
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador | | h | 0,1800 | 5,06 | 0,91 | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | | h | 7,6200 | 4,05 | 30,86 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un | 0,8672 | 2,50 | 2,17 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj | 0,0033 | 197,00 | 0,65 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un | 0,0383 | 5,65 | 0,22 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 36,23 | MATERIAL | 273,39 | CUSTO TOTAL | 354,03 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | ENC. (00,0000 %) | 41,37 | SERV. TERCEIRO | 3,04 | BDI (22,4700 %) | 79,55 | 433,58 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| O 00125 /ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | | | | 1,0000 | | |
| O 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | | | | 1,0000 | | |

| CÓDIGO | 00124 /ORSE | CONCRETO SIMPLES fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UNID | m3 |
|---------------|--|---|----------------------|----------|------------|-------------|------|----|
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | par | 0,0138 | 7,20 | 0,10 | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | kg | 255,0000 | 0,50 | 127,50 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | par | 0,0048 | 38,40 | 0,18 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | | un | 0,0090 | 66,49 | 0,60 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | | un | 0,0036 | 8,00 | 0,03 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | un | 0,0012 | 10,40 | 0,01 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un | 0,6108 | 4,50 | 2,75 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | | un | 0,0108 | 46,55 | 0,50 | | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | | m3 | 0,9430 | 57,00 | 53,75 | | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | | m3 | 0,6270 | 55,00 | 34,49 | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 13,5 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID | | | |
|-----------------------|---|------|----------|-------------------|-------------|
| 00124/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 7,79 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 17,29 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,36 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 3,10 | 1,75 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | 61,28 | 12,81 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 15,80 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 100,00 | 2,70 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0012 | 100,00 | 0,12 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 3,20 | 0,09 |
| 06111 /SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 6,0000 | 4,05 | 24,30 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 5,65 | 0,15 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 197,00 | 0,47 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 2,50 | 1,53 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 253,34 | CUSTO TOTAL | 307,53 |
| EQUIPAMENTO | | | 2,15 | BDI (22,4700 %) | 69,10 |
| | | | 27,74 | SERV. TERCEIRO | 376,63 |
| | | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | |
| | | | 24,30 | MATERIAL | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9430 | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | | |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | | |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 6,0000 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00125/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 17,29 | 0,02 |

Handwritten signature

| CÓDIGO | | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | UNID | | | | | |
|---|--|---|-------------------|------------|----------------|-------------|--------|-----------------|--------|
| 00125 /ORSE | | | | m3 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 7,79 | 0,01 | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0090 | 66,49 | 0,60 | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 3,10 | 1,75 | | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 7,20 | 0,10 | | | | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | 55,00 | 34,49 | | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 38,40 | 0,18 | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0108 | 46,55 | 0,50 | | | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | 61,28 | 12,81 | | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 10,40 | 0,01 | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 100,00 | 2,70 | | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0012 | 100,00 | 0,12 | | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 8,00 | 0,03 | | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,50 | 146,50 | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,36 | 0,03 | | | | |
| 00367 /SINAPI | Area grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9130 | 57,00 | 52,04 | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 4,50 | 2,75 | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 3,20 | 0,09 | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 15,80 | 0,01 | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 6,0000 | 4,05 | 24,30 | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 2,50 | 1,53 | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 5,65 | 0,15 | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0024 | 197,00 | 0,47 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 24,30 | MATERIAL | 269,76 | CUSTO TOTAL | 323,95 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 27,74 | SERV. TERCEIRO | 2,15 | 72,79 | BDI (22,4700 %) | 396,74 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 00367 /SINAPI | Area grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete) | m3 | 0,9130 | | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | | | | | | |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,6270 | | | | | | |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,2090 | | | | | | |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID |
|-----------------------------|---|------|
| 00125 /ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID | | | |
|-----------------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00127 /ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,36 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 7,79 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 3,20 | 0,04 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0057 | 7,20 | 0,04 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 18,70 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 10,40 | 0,01 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 10,95 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 100,00 | 1,13 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 |
| 25950 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3 | m3 | 1,0000 | 28,42 | 28,42 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2112 | 3,10 | 0,65 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 1,0000 | 232,10 | 232,10 |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 00127 / ORSE | | m3 | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0044 | 46,55 | 0,20 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 8,00 | 0,01 | | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 | | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0037 | 66,49 | 0,25 | | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 | | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2964 | 4,50 | 1,15 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 38,40 | 0,08 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador | h | 0,1800 | 5,06 | 0,91 | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,6200 | 4,05 | 6,56 | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 | | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 | 197,00 | 0,18 | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 5,65 | 0,06 | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2564 | 2,50 | 0,64 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | | 11,93 | MATERIAL | 273,79 | CUSTO TOTAL | 300,22 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | ENC. (00,0000 %) | | 13,62 | SERV. TERCEIRO | 0,88 | BDI (22,4700 %) | 67,46 | | 367,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| O 00128 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | m3 | 1,0000 | | | | | | |
| M 25950 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3 | m3 | 1,0000 | | | | | | |
| M 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | m3 | 1,0000 | | | | | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação (jardineiro) - horista | UNID |
|-----------------------------|---|------|
| 95390 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00021
 Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Curso de capacitação (jardineiro) - horista | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|---|----------------------|----------------|------|-----------------|------|--------|-------------|-------------|------|
| 95390/SINAPI | | | | | | | | | | h |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 25964/SINAPI | Jardineiro | | | | | h | 0,0041 | 4,52 | 0,02 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,04 | | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,01 | | 0,05 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | | | | | h | 0,0041 | 4,52 | 0,02 | h |

| CÓDIGO | Curso de capacitação (motorista de caminhão) - horista | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|--|----------------------|----------------|------|-----------------|------|--------|-------------|-------------|------|
| 95347/SINAPI | | | | | | | | | | h |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 04093/SINAPI | Motorista de caminhão | | | | | h | 0,0041 | 6,57 | 0,03 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,05 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,06 | | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,01 | | 0,07 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| P 04093 / SINAPI | Motorista de caminhão | | | | | h | 0,0041 | 6,57 | 0,03 | h |

| CÓDIGO | Curso de capacitação (pedreiro) - horista | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|----------------------|---|----------------------|----------------|------|-----------------|------|--------|-------------|-------------|------|
| 95371/SINAPI | | | | | | | | | | h |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | | |
| 04750/SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,0171 | 5,96 | 0,10 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,21 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,22 | | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,05 | | 0,27 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,0171 | 5,96 | 0,10 | h |

| CÓDIGO | | Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas | | UNID | |
|----------------------|--|--|--------|-----------------|-------------|
| 00030 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 10,95 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 38,40 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 10,40 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 18,70 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1455 | 4,50 | 0,65 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 7,79 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0033 | 7,20 | 0,02 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 11,18 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,36 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0065 | 100,00 | 0,65 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0025 | 46,55 | 0,12 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,1300 | 5,96 | 0,77 |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,3000 | 4,05 | 5,27 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 197,00 | 0,12 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1455 | 2,50 | 0,36 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0065 | 5,65 | 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,12 | CUSTO TOTAL | 15,58 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 0,52 | BDI (22,4700 %) | 3,50 |
| | | MATERIAL | 0,52 | | 19,08 |
| | | SERV. TERCEIRO | 0,52 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,1300 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,3000 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,3000 | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,1300 | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|
| | | h | |
| 10555/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 0,00 |
| | | SERV. TERCEIRO | 0,36 |
| | | MATERIAL | 1,35 |
| | | CUSTO TOTAL | 1,71 |
| | | BDI (22,4700 %) | 0,38 |
| | | PREÇO TOTAL | 2,09 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 |
| M 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 |
| M 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| | | h | |
| 10555 /ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Calceteiro | UNID | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----------------|--------|-----------------|-------------|
| | | h | | | |
| 10579 /ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 38,40 | 0,03 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 | 0,10 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 100,00 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 | 0,45 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 3,10 | 0,29 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 7,79 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,36 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 | 0,08 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 | 0,01 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 2,50 | 0,25 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 5,65 | 0,03 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 1,82 | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 1,46 |
| | ENC. (00,0000 %) | SERV. TERCEIRO | 0,41 | SERV. TERCEIRO | 0,36 |
| | | | | BDI (22,4700 %) | 2,23 |

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE

AV. SENADOR LEITE NETO,80 CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Calceteiro | UNID | h | |
|----------------------|--|------|--------|--|
| | | | | |
| 10579 / ORSE | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | |
| M 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | |
| M 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | |
| M 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | |
| M 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | h | | |
|----------------------|---------------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| | | | | | |
| 10551 / ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 386,00 | 0,04 |
| 11248 / ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0001 | 239,44 | 0,02 |
| | MATERIAL | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,36 | 0,00 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | UNID |
|-----------------------|--|------|----------------------|-----------------|-------------|
| | | | h | | |
| 10551 / ORSE | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 | 0,02 |
| 10577 / ORSE | Serrrote 40cm | un | 0,0001 | 28,50 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 11,18 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 38,40 | 0,03 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 | 0,45 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 | 0,08 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 18,70 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 3,10 | 0,20 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 | 0,01 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 10,95 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 | 0,10 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 5,65 | 0,03 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 2,50 | 0,25 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 1,77 | | |
| EQUIPAMENTO | | | 0,40 | | |
| | | | | PREÇO TOTAL | 2,17 |
| | | | | CUSTO TOTAL | |
| | | | | BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | |
| M 10577 / ORSE | Serrrote 40cm | un | 0,0001 | | |
| M 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | | |
| M 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| | | h | |
| 10551/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 |
| M 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 |
| E 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0001 |
| E 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| | | h | | | |
| 10554/ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 39,80 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 | 0,10 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 41,30 | 0,02 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 3,10 | 0,20 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 | 0,08 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 13,39 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 12,75 | 0,01 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 10,98 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 38,40 | 0,03 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 | 0,45 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 1 1/2" | un | 0,0001 | 7,50 | 0,00 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | | UNID | | |
|-----------------------------|--|------|---------------------------|------------|-------------|
| | 10554 /ORSE | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção SERVIÇOS DE TERCEIROS | pr | 0,0008 | 5,36 | 0,00 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 2,50 | 0,25 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 5,65 | 0,03 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 1,93 | CUSTO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | | |
| | | 0,41 | BDI (22,4700 %) | | 2,82 |
| | | 0,48 | PREÇO TOTAL | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0004 | | |
| M 10592 /ORSE | Lima chata 1 1/2" | un | 0,0001 | | |
| M 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | |
| M 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | | |
| M 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | | |
| M 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | | |
| M 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | | |
| M 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID |
|------------------|--|-----------|
| 10554 /ORSE | | h |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Jardineiro | UNID |
|-------------|--------------------------------------|------|
| 10581 /ORSE | | h |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,36 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 | 0,45 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 | 0,02 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 3,10 | 0,29 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 7,79 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 38,40 | 0,03 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 100,00 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marrêta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 | 0,08 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 | 0,10 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 1,46 | CUSTO TOTAL | 1,82 | PREÇO TOTAL | 2,23 |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------|-------------|------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,36 | 0,41 | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|--------------------------------------|----|--------|
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |

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

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
 AV. SENADOR LEITE NETO, 80, CENTRO NOSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| | | h | |
| 10553/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Serralheiro | UNID | |
|----------------------|---------------------------------------|------|--|
| | | h | |
| 10594/ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
|-----------------------|--|-----|--------|----------------|-------------|------|-----------------|
| | | | | | | h | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 15,62 | 0,00 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,36 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 | 0,02 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 5,10 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 | 0,10 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 | 0,45 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 3,10 | 0,20 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 38,40 | 0,03 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 | 0,08 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 | 0,01 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 2,50 | 0,25 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 197,00 | 0,08 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 5,65 | 0,03 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 1,35 | CUSTO TOTAL | | 1,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | | | 0,36 | SERV. TERCEIRO | | 0,38 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | | | 2,09 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | |



| CÓDIGO | Encargos Complementares - Serralheiro | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| | | | h |
| 10594 / ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 |
| M 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 |
| M 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID | | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|------|--------|-------------|
| | | | h | |
| 10549 / ORSE | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,36 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 66,49 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | 46,55 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 7,20 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 4,50 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 100,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 3,10 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 100,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 7,79 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 8,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 3,20 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID | | |
|-----------------------|--|------------|-----------------|-------------|
| | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0008 | 38,40 | 0,03 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 | 197,00 | 0,08 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 | 5,65 | 0,03 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 | 2,50 | 0,25 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 1,82 | CUSTO TOTAL | 2,23 |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,41 | BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | |
| M 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | |
| M 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | |
| M 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0018 | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | |
| M 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | |

| CÓDIGO | Epi (encargos complementares) - horista | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-----------------|
| | | h | | | |
| 88237/SINAPI | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 |
| 36148 / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 0,67 | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | | | 0,15 | | 0,82 |
| | MÃO DE OBRA | | 0,00 | | CUSTO TOTAL |
| | ENC. (00,0000 %) | | 0,00 | | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | | |
| M 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | | |
| M 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | | |
| M 36148 / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | | |
| M 36152 / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | | |

| CÓDIGO | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| | | m3 | | | |
| 02497/ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 3,20 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 10,40 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0054 | 46,55 | 0,25 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 15,80 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0024 | 38,40 | 0,09 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 7,79 | 0,01 |

| CÓDIGO | | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | UNID | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 02497 / ORSE | | | | m3 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 3,10 | 0,88 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 8,00 | 0,01 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 5,36 | 0,01 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 100,00 | 1,35 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0045 | 66,49 | 0,30 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 7,20 | 0,05 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0006 | 100,00 | 0,06 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 4,50 | 1,37 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 3,0000 | 4,05 | 12,15 | | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 2,50 | 0,76 | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 5,65 | 0,08 | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 197,00 | 0,24 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,15 | MATERIAL | 4,44 | CUSTO TOTAL | 31,54 | PREÇO TOTAL | 38,63 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI (22,4700 %) | 7,09 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | | | | | | | 3,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | | | | 3,0000 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | | Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material | | UNID | | | | | |
| 02529 / ORSE | | | | m3 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02483 / ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | h | 0,0100 | 70,74 | 0,71 | | | | |
| 02459 / ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 0,0500 | 63,00 | 3,15 | | | | |
| 02475 / ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0050 | 144,00 | 0,72 | | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 8,00 | 0,00 | | | | |

| CÓDIGO | Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material | UNID | |
|----------------------|--|------|-----------------|
| | | | m3 |
| 02529 /ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0001 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0015 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0000 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0001 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0000 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0014 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0150 |
| 00054 /ORSE | Encarregado de turma | h | 0,0150 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0015 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0001 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 5,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | | 1,20 | 6,52 |
| | | 0,02 | CUSTO TOTAL |
| | | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| P 00054 /ORSE | Encarregado de turma | h | 0,0150 |
| E 02459 /ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 0,0500 |
| E 02475 /ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0050 |
| E 02483 /ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | h | 0,0100 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 0,0150 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0150 |

| CÓDIGO | | Ferramentas (encargos complementares) - horista | | | | UNID | |
|----------------------|--|---|--------|-------------------|-------------|------|-------|
| 88236/SINAPI | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 | | |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | 6,50 | 0,02 | | |
| 00010 / SINAPI | Balde plástico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 | | |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 | | |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | 0,46 | | CUSTO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | | MATERIAL | 0,46 | | |
| | | 0,00 | | SERV. TERCEIRO | 0,00 | | |
| | | 0,00 | | ENC. (00,0000 %) | 0,10 | | |
| | | | | BDI (22,4700 %) | 0,56 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | TOTAL |
| M 00010 / SINAPI | Balde plástico capacidade *10* l | un | 0,0033 | | 0,0033 | | |
| M 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | | 0,0033 | | |
| M 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0033 | | 0,0033 | | |
| M 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nível, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | | 0,0033 | | |
| M 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | | 0,0033 | | |

| CÓDIGO | | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015 | | | | UNID | |
|----------------------|--|--|--------|------------|-------------|------|-------|
| 00116/ORSE | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira elétrica profissional | un | 0,0001 | 239,44 | 0,02 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular elétrica portatil | un | 0,0001 | 386,00 | 0,04 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0016 | 8,00 | 0,01 | | |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2340 | 17,31 | 4,05 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0122 | 100,00 | 1,22 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2748 | 4,50 | 1,24 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0048 | 46,55 | 0,22 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 7,79 | 0,00 | | |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,2270 | 4,80 | 5,89 | | |

| CÓDIGO | | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | | UNID | | | |
|----------------------|--|--|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|
| 00116/ORSE | | | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0040 | 66,49 | 0,27 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 10,95 | 0,00 | | |
| 00333 /SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | 9,10 | 1,37 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 10,40 | 0,01 | | |
| 05068 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0250 | 7,93 | 0,20 | | |
| 06193 /SINAPI | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada | m | 0,1220 | 4,48 | 0,55 | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 11,18 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0062 | 7,20 | 0,04 | | |
| 05069 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,1000 | 8,08 | 0,81 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2153 | 3,10 | 0,67 | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 18,70 | 0,01 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 38,40 | 0,08 | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 28,50 | 0,00 | | |
| 04509 /SINAPI | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | m | 1,0890 | 3,61 | 3,93 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0122 | 3,20 | 0,04 | | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0200 | 4,66 | 0,09 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,36 | 0,01 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,9730 | 5,96 | 5,80 | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,3500 | 4,05 | 5,47 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkbox) | cj | 0,0010 | 197,00 | 0,20 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2748 | 2,50 | 0,69 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0122 | 5,65 | 0,07 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 11,27 | MATERIAL | 22,06 | CUSTO TOTAL | 47,21 |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC. (00,0000 %) | 12,86 | SERV. TERCEIRO | 0,96 | BDI (22,4700 %) | 10,61 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL | 57,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 00333 /SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | |
| M 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2340 | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,9730 | | | | |



| CÓDIGO | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 00116 /ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m 1,2270 |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l 0,0200 |
| M 04509 /SINAPI | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | m 1,0890 |
| M 05068 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11) | kg 0,0250 |
| M 05069 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg 0,1000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h 1,3500 |
| M 06193 /SINAPI | Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") nao aparelhada | m 0,1220 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,3500 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 1,3500 |

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 00080 /ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0002 | 386,00 | 0,08 |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0002 | 239,44 | 0,05 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2393 | 3,10 | 0,74 |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | 4,66 | 0,07 |
| 05067 /SINAPI | Prego polido com cabeça 16 x 24 | kg | 0,3000 | 7,71 | 2,31 |
| 00333 /SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | 9,10 | 1,37 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0022 | 38,40 | 0,08 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0068 | 7,20 | 0,05 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0002 | 28,50 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 7,79 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 8,00 | 0,01 |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,5500 | 17,31 | 9,52 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 18,70 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 4,50 | 1,37 |
| 04509 /SINAPI | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | m | 2,0000 | 3,61 | 7,22 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0022 | 5,36 | 0,01 |

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | | UNID | | | | |
|---|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|
| | ORSE | m2 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0054 | 46,55 | 0,25 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 10,40 | 0,01 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0136 | 3,20 | 0,04 | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 11,18 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0136 | 100,00 | 1,36 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 10,95 | 0,00 | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,5000 | 4,80 | 2,40 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0044 | 66,49 | 0,29 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,5000 | 4,05 | 6,08 | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 1,5000 | 5,96 | 8,94 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 2,50 | 0,76 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0136 | 5,65 | 0,08 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 197,00 | 0,24 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,02 | MATERIAL | 30,11 | CUSTO TOTAL | 63,48 |
| EQUIPAMENTO | | ENC. (00,0000 %) | 17,14 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI (22,4700 %) | 14,26 |
| | | | | | | | 77,74 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 00333 /SINAPI | Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | |
| M 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,5500 | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 1,5000 | | | | |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,5000 | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | | | | |
| M 04509 /SINAPI | Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada | m | 2,0000 | | | | |
| M 05067 /SINAPI | Prego polido com cabeca 16 x 24 | kg | 0,3000 | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,5000 | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,5000 | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,5000 | | | | |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | | | |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | UNID |
| 00080/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Jardineiro com encargos complementares | UNID |
| 88441/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|--|-------|--------|------------|-------------|
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 |
| 00012 / SINAPI | Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | 6,50 | 0,02 |
| 36148 / SINAPI | Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurancia contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 |
| 25964 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Jardineiro | h | 1,0041 | 4,52 | 4,54 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC.(00,0000 %) | 13,36 | | | |
| | 9,71 MATERIAL | | | | |
| | 3,64 CUSTO TOTAL | | | | |
| | 0,00 SERV. TERCEIRO | 3,00 | | | 16,36 |
| | 0,00 BDI (22,4700 %) | | | | |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 1,0000 |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | Jardineiro com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 88441/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h 1,0000 |
| O 88236 / SINAPI | Ferramentas (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| O 88237 / SINAPI | Epi (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| O 95390 / SINAPI | Curso de capacitação (jardineiro) - horista | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID |
|----------------------|---|------|
| 07692/ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 10,90 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2564 | 4,50 | 1,15 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,36 | 0,01 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0037 | 66,49 | 0,25 |
| 10282 /ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 21,78 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 10,30 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 15,80 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 18,70 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0044 | 46,55 | 0,20 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 10,40 | 0,01 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0057 | 7,20 | 0,04 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 38,40 | 0,08 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 |

Handwritten signature/initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 - CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|-------------------|-------------|
| | | | m3 | | |
| 07692 /ORSE | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2112 | 3,10 | 0,65 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 3,20 | 0,04 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 7,79 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 100,00 | 1,13 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 10,95 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 5,96 | 2,15 |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 | 5,06 | 0,91 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,6200 | 4,05 | 6,56 |
| | SERVÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 5,65 | 0,06 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2564 | 2,50 | 0,64 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 | 197,00 | 0,18 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 30,05 | CUSTO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | | 6,75 | BDI (22,4700 %) | 36,80 |
| | | | | 3,62 | |
| | | | | 0,88 | |
| | | | | 11,93 | |
| | | | | 13,62 | |
| | | | | 0,00 | |
| | | | | ENC. (00,0000 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 00378 / SINAPI | Armador | h | 0,1800 | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,6200 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,6200 | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 | | |

Handwritten signature/initials in blue ink.

| CÓDIGO | Descrição | UNID |
|---------------|---|----------|
| 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h 0,1800 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 |
| 11248 /ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 |
| | MATERIAL | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2564 | 4,50 | 1,15 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 7,79 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 100,00 | 0,03 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,07 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 10,40 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0057 | 7,20 | 0,04 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,75 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0003 | 7,50 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 100,00 | 1,13 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,36 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 3,20 | 0,04 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 15,62 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 5,10 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 11,29 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2112 | 3,10 | 0,65 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 18,70 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 38,40 | 0,08 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 10,95 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 11,18 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 8,00 | 0,01 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID | |
|------------------------------|---|-------|----------------------------|
| | | m3 | |
| 00128 /ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 10,90 0,00 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 9,90 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0044 46,55 0,20 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 17,29 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0037 66,49 0,25 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 21,78 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 10,30 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (0,00%) | un | 0,0002 15,80 0,00 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 5,96 2,15 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 5,96 2,15 |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 5,06 0,91 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,6200 4,05 6,56 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2564 2,50 0,64 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 5,65 0,06 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 197,00 0,18 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | |
| EQUIPAMENTO | MÃO DE OBRA ENC. (00,0000 %) | 30,05 | PREÇO TOTAL 36,80 |
| | MATERIAL | 3,62 | |
| | SERV. TERCEIRO | 0,88 | BDI (22,4700 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| P 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | 1,6200 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,1800 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | | Limpeza (Lavagem) de telhas | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | UNID |
|----------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|-------------|--|------|
| 00278 / ORSE | | | | | | | m2 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0005 | 7,20 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 7,79 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0009 | 100,00 | 0,09 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0188 | 3,10 | 0,06 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 10,40 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 8,00 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0009 | 3,20 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0003 | 66,49 | 0,02 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 38,40 | 0,01 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0004 | 46,55 | 0,02 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,36 | 0,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0204 | 4,50 | 0,09 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | 4,05 | 0,81 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 197,00 | 0,02 | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0009 | 5,65 | 0,01 | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0204 | 2,50 | 0,05 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 2,10 | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | | | 0,47 | BDI (22,4700 %) | 2,57 | | |
| | | | | 0,29 MATERIAL | | | |
| | | | | 0,08 SERV. TERCEIRO | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | |

| CÓDIGO | | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | UNID |
|----------------------|--|---|------|
| 00196 / ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |

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

(Handwritten signature)

| CÓDIGO | 00196/ORSE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | UNID |
|---|------------|--------|--|-----|--------|------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Madrimento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | | | | | | | | |
| 11248 /ORSE | | | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0001 | 239,44 | 0,02 | 0,02 |
| 11249 /ORSE | | | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 386,00 | 0,04 | 0,04 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04729 /ORSE | | | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 | 0,00 |
| 09410 /ORSE | | | Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm | m | 3,3330 | 4,51 | 15,03 | 15,03 |
| 00158 /ORSE | | | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2444 | 4,50 | 1,10 | 1,10 |
| 10577 /ORSE | | | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 28,50 | 0,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | | | Cesta Básica | un | 0,0108 | 100,00 | 1,08 | 1,08 |
| 01974 /ORSE | | | Ripa massaranduba serrada 4cm x 1,5cm | m | 5,0000 | 2,08 | 10,40 | 10,40 |
| 12895 /SINAPI | | | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0014 | 8,00 | 0,01 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | | | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 7,79 | 0,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | | | Formão grande | un | 0,0002 | 11,18 | 0,00 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | | | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 100,00 | 0,02 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | | | Óculos branco proteção | pr | 0,0018 | 5,36 | 0,01 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | | | Protetor auricular | un | 0,0108 | 3,20 | 0,03 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | | | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 10,40 | 0,00 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | | | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0056 | 7,20 | 0,04 | 0,04 |
| 10599 /ORSE | | | Protetor solar fps 30 | un | 0,0044 | 46,55 | 0,20 | 0,20 |
| 00941 /ORSE | | | Fardamento | un | 0,0036 | 66,49 | 0,24 | 0,24 |
| 05067 /SINAPI | | | Prego polido com cabeca 16 x 24 | kg | 0,2000 | 7,71 | 1,54 | 1,54 |
| 02378 /ORSE | | | Vale transporte | un | 0,1914 | 3,10 | 0,59 | 0,59 |
| 12893 /SINAPI | | | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0018 | 38,40 | 0,07 | 0,07 |
| 10579 /ORSE | | | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 10,95 | 0,00 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | | | Martelo com unha | un | 0,0002 | 18,70 | 0,00 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | | | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | | | Servente | h | 1,2000 | 4,05 | 4,86 | 4,86 |
| 01213 /SINAPI | | | Carpinteiro de formas | h | 1,2000 | 5,96 | 7,15 | 7,15 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | | | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 197,00 | 0,20 | 0,20 |
| 10362 /ORSE | | | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0108 | 5,65 | 0,06 | 0,06 |
| 10761 /ORSE | | | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2444 | 2,50 | 0,61 | 0,61 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | | | 30,52 | CUSTO TOTAL |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | 12,01 | MATERIAL |
| PREÇO TOTAL | | | | | | | 57,18 | |

Handwritten signature and stamp in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, 80 - CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00021

Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Equipamento | 0,06 ENC. (00,0000 %) | 13,72 SERV. TERCEIRO | 0,87 BDI (22,4700 %) | 12,85 | 70,03 | UNID |
|---|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------|-----------|
| * Código Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar | | | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | | | | | | h 1,2000 |
| M 01974 / ORSE | Ripa massaranduba serrada 4cm x 1,5cm | | | | | | m 5,0000 |
| M 05067 / SINAPI | Prego polido com cabeça 16 x 24 | | | | | | kg 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente | | | | | | h 1,2000 |
| M 09410 / ORSE | Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm | | | | | | m 3,3330 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h 1,2000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | h 1,2000 |

| CÓDIGO | | Motorista de caminhão com encargos complementares | | UNID | | |
|----------------------|--|---|--------|------------------|-------------|-------------|
| 88282 / SINAPI | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 | |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | | |
| 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0041 | 6,57 | 6,60 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,13 | MATERIAL | 2,51 | CUSTO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | 0,00 SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,74 | 20,38 |

| CÓDIGO | | Motorista de caminhão | | UNID | |
|----------------------|--|-----------------------|--------|------------|-------------|
| P 04093 / SINAPI | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| P 04093 / SINAPI | Motorista de caminhao | h | 1,0000 | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| O 95347 / SINAPI | Curso de capacitação (motorista de caminhão) - horista | h | 1,0000 | | |

| CÓDIGO | | Pedreiro com encargos complementares | | UNID | |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 88309/SINAPI | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | 6,50 | 0,02 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 |
| 36152 / SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 |
| 36142 / SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 |
| 00010 / SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 |
| 36148 / SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 |
| 36144 / SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 |
| 37456 / SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 |
| 38403 / SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 |
| 04750 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Pedreiro | h | 1,0171 | 5,96 | 6,06 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | | | | |
| | MÃO DE OBRA | | | | |
| | 12,98 MATERIAL | | | | |
| | 3,64 CUSTO TOTAL | | | | |
| | 0,00 SERV. TERCEIRO | | | | |
| | 0,00 BDI (22,4700 %) | | | | |
| | | 16,62 | | | 20,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 1,0000 | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| O 88236 / SINAPI | Ferramentas (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | |
| O 88237 / SINAPI | Epi (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | |
| O 95371 / SINAPI | Curso de capacitação (pedreiro) - horista | h | 1,0000 | | |

| CÓDIGO | | Pintor com encargos complementares | | UNID | |
|----------------------|--|------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| 88310/SINAPI | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 |
| 12894/SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 |
| 02711/SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 |
| 12893/SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 |
| 36142/SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 |
| 36144/SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 |
| 36152/SINAPI | Oculos de segurancia contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 |
| 00010/SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 |
| 00012/SINAPI | Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 | 6,50 | 0,02 |
| 37456/SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 |
| 12895/SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 |
| 38403/SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 |
| 36148/SINAPI | Cinturao de segurancia tipo paraquedista, fivela em aco, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | h | 1,0119 | 5,96 | 6,03 |
| 04783/SINAPI | Pintor | h | 1,0119 | 5,96 | 6,03 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 16,56 | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC.(00,0000 %) | | 3,72 | | 20,28 |
| | 12,91 MATERIAL | | | 3,64 CUSTO TOTAL | |
| | 0,00 SERV. TERCEIRO | | | 0,00 BDI(22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 04783/SINAPI | Pintor | h | 1,0000 | | |
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | | |
| O 88236/SINAPI | Ferramentas (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | |
| O 88237/SINAPI | Epi (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | |
| O 95372/SINAPI | Curso de capacitacao (pintor) - horista | h | 1,0000 | | |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | UNID |
|-----------------------------|--|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| | | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 02288 /ORSE | | | | | m2 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 9,90 | 0,00 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 46,55 | 0,05 | 0,05 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 8,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 38,40 | 0,02 | 0,02 |
| 10798 /ORSE | Pá quadrada | un | 17,29 | 0,00 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 7,20 | 0,01 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 10,40 | 0,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 100,00 | 0,27 | 0,27 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 3,20 | 0,01 | 0,01 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 4,83 | 0,01 | 0,01 |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 140,90 | 0,00 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 15,80 | 0,00 | 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 17,50 | 0,02 | 0,02 |
| 07356 /SINAPI | Tinta acrílica premium, cor branco fosco | l | 15,56 | 2,80 | 2,80 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 9,34 | 0,00 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 7,79 | 0,00 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 66,49 | 0,06 | 0,06 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 3,10 | 0,14 | 0,14 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 13,00 | 0,02 | 0,02 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 4,50 | 0,28 | 0,28 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (0,00%) | pr | 5,36 | 0,00 | 0,00 |
| 06111 /SINAPI | Servente | h | 4,05 | 0,81 | 0,81 |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 5,96 | 2,38 | 2,38 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 2,50 | 0,15 | 0,15 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 197,00 | 0,06 | 0,06 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 5,65 | 0,02 | 0,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,19 | MATERIAL | 3,71 | CUSTO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (00,0000 %) | SERV. TERCEIRO | 0,23 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | 13,20 |

| CÓDIGO | 02288 / ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | UNID | UNID |
|--------|----------------|---|------|--------|
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| P | 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 |
| P | 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,2000 |
| M | 07356 / SINAPI | Tinta acrílica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 |
| O | 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O | 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 |

| CÓDIGO | 02295 / ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional | UNID | UNID |
|--------|--------------|--|------|------|
|--------|--------------|--|------|------|

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,36 | 0,01 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0043 | 13,00 | 0,06 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0068 | 3,20 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0068 | 100,00 | 0,68 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1139 | 3,10 | 0,35 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 10,40 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 7,79 | 0,00 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,8000 | 0,39 | 0,31 |
| 01602 / ORSE | Massa acrílica | l | 0,5000 | 3,93 | 1,97 |
| 11252 / ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 140,90 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 8,00 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1527 | 4,50 | 0,69 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0043 | 4,83 | 0,02 |
| 04174 / ORSE | Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 9,90 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0013 | 38,40 | 0,05 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0027 | 46,55 | 0,13 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0035 | 7,20 | 0,03 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0023 | 66,49 | 0,15 |
| 01332 / ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 4,64 | 0,93 |
| 11250 / ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0022 | 17,50 | 0,04 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ: 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | 02295 / ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional | | UNID | m2 |
|-----------------------|--|--|--------|----------------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 15,80 | 0,00 |
| 07356 / SINAPI | Tinta acrílica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 | 15,56 | 2,80 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 9,34 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,9500 | 5,96 | 5,66 |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,5500 | 4,05 | 2,23 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 197,00 | 0,12 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0068 | 5,65 | 0,04 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1527 | 2,50 | 0,38 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | 25,96 | CUSTO TOTAL | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (00,0000 %) | | 5,83 | 8,52 | 31,79 |
| | | | | 0,54 BDI (22,4700 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 0 02279 / ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques | m2 | | | 1,0000 |
| 0 02282 / ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m2 | | | 1,0000 |
| 0 02288 / ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | | | 1,0000 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | 02282 / ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | | UNID | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,36 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 38,40 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0306 | 4,50 | 0,14 |
| 01332 / ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 4,64 | 0,93 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0005 | 66,49 | 0,03 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 4,83 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0006 | 46,55 | 0,03 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 9,34 | 0,00 |

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

RptRelacaoComposicoesEmpRForm



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE
AV. SENADOR LEITE NETO, 80 CENTRO NOSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ : 13.113.766/0001-24

SERVIÇOS COMUM DE ENGENHARIA CONTRATO 2017

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00021
Ref : Março/2017-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | UNID |
|----------------|---|----------|
| 02282 / ORSE | | m2 |
| 0 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h 0,2000 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | UNID |
|--------------|--|------|
| 00009 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 386,00 | 0,00 |
| 11248 / ORSE | Furadeira eletrica profissional | un | 0,0000 | 239,44 | 0,00 |
| | MATERIAL | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0030 | 3,20 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 7,79 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 38,40 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,36 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0015 | 7,20 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 15,80 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0010 | 66,49 | 0,07 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 8,00 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0672 | 4,50 | 0,30 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0012 | 46,55 | 0,06 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 100,00 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0030 | 100,00 | 0,30 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 18,70 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 11,18 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 28,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0604 | 3,10 | 0,19 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 10,40 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 10,95 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,6000 | 4,05 | 2,43 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0600 | 5,96 | 0,36 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0672 | 2,50 | 0,17 |

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

| CÓDIGO | ORSE | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas | | UNID | |
|----------------------|---|--|--------|------------|-------------|
| | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkboxup) | cj | 0,0002 | 197,00 | 0,04 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0030 | 5,65 | 0,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2,79 | | | |
| EQUIPAMENTO | ENC. (00,0000 %) | 3,18 | | | |
| | | 0,97 | | | |
| | | 0,23 | | | |
| | | 7,17 | | | |
| | | 1,61 | | | |
| | | | | 8,78 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | | | 0,0600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente | h | | | 0,6000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | 0,6000 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | | | 0,0600 |

| CÓDIGO | ORSE | Servente com encargos complementares | | UNID | |
|----------------------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------------|
| | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0061 | 38,40 | 0,23 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0061 | 7,20 | 0,04 |
| 38403 /SINAPI | Enxada estreita *25 x 23* cm com cabo | un | 0,0033 | 24,77 | 0,08 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,66 | 1,66 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,30 | 0,30 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0061 | 10,40 | 0,06 |
| 36152 /SINAPI | Oculos de segurança contra impactos com lente incolor, armacao nylon, com protecao uva e uvb | un | 0,0061 | 3,16 | 0,02 |
| 00010 /SINAPI | Balde plastico capacidade *10* l | un | 0,0033 | 6,64 | 0,02 |
| 36144 /SINAPI | Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 | un | 0,0061 | 0,90 | 0,01 |
| 37456 /SINAPI | Mangueira cristal para nivel, lisa, pvc transparente, 5/16"x1 mm | m | 0,0033 | 1,43 | 0,00 |
| 36142 /SINAPI | Protetor auditivo tipo plug de insercao com cordao, atenuacao superior a 15 db | un | 0,0061 | 1,21 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0061 | 8,00 | 0,05 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,51 | 0,51 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0033 | 100,00 | 0,33 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 |
| 36148 /SINAPI | Cinturao de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensario, cintura e pernas | un | 0,0061 | 38,97 | 0,24 |

| CÓDIGO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UNID | |
|----------------------|--|-------|--------|
| | | h | |
| 88316 / SINAPI | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 00012 / SINAPI | Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas | un | 0,0033 |
| | MÃO-DE-OBRA (0,00%) | | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,0171 |
| | | | |
| | | 12,46 | 4,05 |
| | | 2,80 | 15,26 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 1,0000 |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 88236 / SINAPI | Ferramentas (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| O 88237 / SINAPI | Epi (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| O 95378 / SINAPI | Curso de capacitação (servente) - horista | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSERVAÇÃO) DENSIDADE=1,5t/m³ | PROD. EQUIPE | |
|----------------------|--|--------------|--------|
| | | 253,00 | t km |
| 05073 / ORSE | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD |
| 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw o u equivalente) | h | 0,0000 |
| | | | |
| | | 190,49 | 14,07 |
| | | 0,0040 | 0,76 |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0002 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0000 |
| | | | |
| | | 46,55 | 0,00 |

| CÓDIGO | ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | | PROD. | EQUIPE | UNID |
|-----------------------|--|--|----------------------|------------|-------------|------|
| | | | | 253,00 | t/km | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 66,49 | 0,00 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0002 | 3,10 | 0,00 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,36 | 0,00 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 100,00 | 0,00 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 7,79 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 3,20 | 0,00 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 | 7,20 | 0,00 | |
| 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,0020 | 4,05 | 0,01 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0002 | 2,50 | 0,00 | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 5,65 | 0,00 | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 197,00 | 0,00 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,76 ENC. (00,0000 %) | 0,01 MATERIAL | 0,00 CUSTO TOTAL | 0,78 | | |
| | | 0,01 SERV. TERCEIRO | 0,00 BDI (22,4700 %) | 0,18 | | 0,96 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | |
| E 02450 / ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 0,5000 | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0020 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | ORSE | Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m | | UNID | | |
| 02487 / ORSE | | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0071 | 7,20 | 0,05 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0025 | 38,40 | 0,10 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 10,40 | 0,01 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0140 | 3,20 | 0,04 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 7,79 | 0,01 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0047 | 66,49 | 0,31 | |

| CÓDIGO | | Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m | | UNID | |
|-----------------------|--|--|--------|------------|-------------|
| 02487 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0025 | 5,36 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2917 | 3,10 | 0,90 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3156 | 4,50 | 1,42 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 15,80 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 | un | 0,0056 | 46,55 | 0,26 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0019 | 8,00 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0140 | 100,00 | 1,40 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0006 | 100,00 | 0,06 |
| 06111 / SINAPI | MÃO-DE-OBRA (0,00%) Servente | h | 3,1000 | 4,05 | 12,56 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0140 | 5,65 | 0,08 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3156 | 2,50 | 0,79 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 197,00 | 0,24 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | MÃO DE OBRA | | | | |
| 0,00 | ENC. (00,0000 %) | | | | |
| | MATERIAL | 4,61 | | | |
| | SERV. TERCEIRO | 1,11 | | | |
| | CUSTO TOTAL | | | | |
| | BDI (22,4700 %) | 7,33 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente | h | 3,1000 | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,1000 | | |

**ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2017**

D E C L A R A Ç Ã O (em papel timbrado da empresa)

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE.

A _____ (NOME DA EMPRESA) _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, situada à _____ (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal (o) a Sr. (a) _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____, SSP/_____ e do CPF nº _____, abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da lei, que é _____ (MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE) e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto 6.204/2007, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

_____, ____ de _____ de 2017.

Diretor ou Representante Legal

C.I.:

CPF:

OBSERVAÇÃO: Este documento, também, deverá ser entregue no ato do credenciamento, ou seja, fora dos envelopes e em papel timbrado da empresa.

**ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO
TOMADA DE PREÇOS N° ____/2017**

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE.

....., dede 2017

Prezados Senhores,

Em cumprimento às determinações da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, declaramos, para fins de participação na licitação supra mencionada, que:

(A.) nossa empresa não está impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;

(B) não foi declarada inidônea pelo Poder Público de nenhuma esfera;

(C.) não existe fato impeditivo à nossa habilitação;

D) não possuímos entre nossos proprietários nenhum titular de mandato eletivo ou em comissão;

(E) atesta o estrito cumprimento do disposto no art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal/88, estando ciente que qualquer eventual infringência a esta regra, devidamente comprovada, acarretará imediata inabilitação, desclassificação e até a rescisão de eventual contrato a ser firmado.

Por ser a expressão da verdade, eu,....., representante legal desta empresa, firmo a presente.

(Nome e assinatura do Responsável Legal da empresa)

**ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DE
LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° ____/2017**

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE.

....., de de 2017

Prezados Senhores,

A

inscrita no CNPJ n°. _____, por intermédio de seu Representante _____ Legal, _____ o _____ Sr. _____, portador do RG n°. _____ e do CPF n°. _____, **DECLARA** que recebeu do Prefeitura Municipal de Nossa Senhora de Lourdes/Se, toda a documentação relativa a Tomada de Preço n°. ____/2017 composta do Edital e seus elementos constitutivos, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos Serviços.

(Nome e assinatura do Responsável Legal da empresa)

Pen

**ANEXO VI - MODELO DE CARTA-PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS N°. ____/2017**

....., de de 2017

Prezados Senhores:

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUM DE MANUTENÇÃO DE ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE.

Declarando que:

Executaremos os serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS N°. ____/2017 pelo preço global estimado de R\$ (por extenso), no prazo **de 12 (doze) meses**, sendo que os serviços serão executados de acordo com as emissões das ordens de serviços, que estão condicionadas as necessidades que forem surgindo no decorrer de sua vigência.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Manteremos válida a proposta pelo prazo de ____ (_____) dias consecutivos, contados da data de seu recebimento, podendo ser prorrogada caso haja interesse das partes;

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS N° ____/2017 e de seus Anexos;

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas da Prefeitura Municipal de Nossa Senhora de Lourdes/Se.

Atenciosamente,

(Nome e assinatura do representante legal da empresa licitante)
Carteira de Identidade (N° e órgão expedidor) - Endereço:

ANEXO VII – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES/SE E A EMPRE- SA

O MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DE LOURDES, Pessoa Jurídica de Direito Público, com endereço à Av. Senador Leite Neto, nº. 80, Centro, N. S. de Lourdes/SE, CNPJ sob nº 13.113.766/0001-24, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, aqui representado pelo seu Prefeito (a) Municipal Sr(a). **FÁBIO SILVA ANDRADE**, brasileiro, maior, capaz, residente e domiciliado nesta cidade, portador do RG nº. -----
-- SSP/SE e do CPF nº. ----- e, do outro lado, a **Empresa** _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, representada pelo Srº. _____, RG nº _____ e CPF nº. _____, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si, por justo e avençado, e celebram, por força do presente instrumento e de conformidade com o disposto na Lei nº. 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações, e ainda com o resultado alcançado pela **TOMADA DE PREÇOS Nº. ____/2017**, homologada em ____ de _____ de 2017, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1- O presente contrato tem por objetivo a Execução de Serviços Comum de Manutenção de Engenharia no Município de Nossa Senhora de Lourdes/Se.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOCUMENTAÇÃO INTEGRANTES DO CONTRATO

2.1 - Para todos os efeitos de direito e para melhor caracterização do objeto deste ajuste, como também para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este contrato, como se nele estivessem transcritas, o Edital e seus Anexos que serviram de base para a TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2017, além dos documentos e propostas apresentados pela CONTRATADA na referida licitação.

CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DA OBRA

3.1. O prazo da vigência do contrato será de 18 (dezoito) meses, e o prazo dos serviços serão de acordo com as emissões das ordens de serviços, que estão condicionadas as necessidades que forem surgindo no decorrer de sua vigência.

3.2. O prazo da vigência do contrato não poderá ser prorrogado.

3.3. A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos e suspensões que a critério desta Prefeitura se façam necessário nos serviços objetos deste contrato, até 25% (vinte e cinco por centos) do valor atualizado, deste ajuste.

CLÁUSULA QUARTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - A CONTRATANTE se obriga a:

5.1.1 - Promover através do seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

5.1.2 - Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com os prazos e preços estabelecidos neste contrato.

CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 - A CONTRATADA se obriga a:

6.1.1 - Executar os serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2017 e seus Anexos.

6.1.2 - Fornecer todo material e equipamento necessários, à perfeita execução dos serviços, ora contratados, devendo o material a ser empregado ser de primeira qualidade;

6.1.3 - Apresentar seus funcionários durante a execução dos serviços ora contratadas, devidamente uniformizadas e identificadas;

6.1.4 - Substituir, sempre que exigido pela CONTRATANTE, e independentemente de justificativa por parte desta, qualquer empregado cuja atuação, permanência e/ou comportamento sejam julgados prejudiciais, inconvenientes ou insatisfatórios à disciplina e ao interesse do serviço público;

6.1.5 - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus empregados nos locais de trabalho;

6.1.6 - Fornecer sempre que solicitadas, pela CONTRATANTE, comprovantes de pagamento dos empregados e do recolhimento dos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscal e comercial, além de balancetes analíticos e balanços.

6.1.7 - Manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.1.8 - Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 - O valor global estimado do presente contrato é de R\$ (.....), que a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, sendo que será pago de acordo com as emissões dos boletins de medições que serão condicionados as necessidades que forem surgindo.

7.2 - A CONTRATANTE poderá descontar do valor do pagamento, os débitos da CONTRATADA, relacionados aos serviços prestados, tais como multas, perdas e danos, prejuízos contra terceiros, saldo de câmara de compensação de salários e outros que sejam devidos pela CONTRATADA na execução dos serviços.

7.3 - O pagamento será efetuado mediante acompanhamento de comprovantes de que a CONTRATADA cumpriu suas obrigações fiscais e trabalhistas no mês anterior ao pagamento.

7.5 - A CONTRATANTE poderá reter o pagamento nos seguintes casos:

7.5.1 - Imperfeição dos serviços executados.

7.5.2 - Obrigações da CONTRATADA para com terceiros que eventualmente possam prejudicar a CONTRATANTE.

7.5.3 - Débito da CONTRATADA para com a CONTRATANTE, que provenha da de obrigações decorrentes da execução do contrato.

7.5.4 - Não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais, até que a CONTRATADA atenda a cláusula infringida.

7.5.5 - Paralisação dos serviços por culpa da CONTRATADA.

CLÁUSULA NONA – REAJUSTAMENTO

9.1- Os preços contratados são fixos e irrevogáveis durante sua vigência, salvo situação excepcional previsto em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1. Os encargos decorrentes da execução dos serviços objeto deste Contrato serão pagos com a dotação orçamentária prevista para 2017:

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1020- Urbanização e Arborização de Vias e Logradouros Públicos – Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1026- Recuperação Ampliação, Abertura e Pavimentação de Ruas e Avenidas- Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1018- Construção, Restauração e Ampliação de Drenagens- Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 08 - Secretaria Municipal de Obra, Transporte e Serviços Urbanos- Ação: 1023- Construção, Restauração e Ampliação de Prédios Municipais – Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recurso: (000) Próprio;

UO: 18 - Secretaria Municipal de Educação, Cultura Esporte Lazer e Turismo – Ação: 1011- Construção, Restauração e Ampliação de Escolas Municipais – Elemento: 4490.51.00.00 Obras e Instalações. Fonte de Recursos: 050/ Próprio;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – PENALIDADES

11.1 A CONTRATADA estará sujeita às seguintes multas, independentes de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, calculadas sobre o valor global do contrato:

11.1.1 Por atraso injustificado de início dos serviços: multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor global do contrato por dia de atraso.

11.1.2 Por atraso injustificado na conclusão dos serviços: multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor global do contrato por dia de atraso.

11.2 - As penalidades previstas nos itens anteriores serão aplicadas com base no registro de ocorrência pela Fiscalização.

11.3 - As multas serão independentes e a aplicação de uma não exclui a aplicação das outras.

11.4 - A aplicação e recolhimento das multas será de competência do Município.

11.5 A CONTRATADA, quando julgar a penalidade improcedente ou rigorosa, poderá recorrer ao Srº Prefeito Municipal, que encaminhará o recurso ao setor competente para análise.

11.6 Se o valor da multa não for pago, será automaticamente descontado da primeira parcela a que a CONTRATADA vier a fazer jus, salvo no caso do subitem 11.1.1, cabendo

ao Município a cobrança ou execução judicial da multa, acrescida de juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, calculados sobre o valor referido.

11.7 Da aplicação das penas definidas no Art. 87 da Lei n.º 8.666/93, caberá recurso em até 5 (cinco) dias úteis da intimação do ato.

11.8 No caso de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV, do Art. 87 da Lei n.º 8.666/93, caberá pedido de reconsideração no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação do ato.

11.9 O recurso ou pedido de reconsideração será dirigido ao Srº Prefeito Municipal que o decidirá no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1 - A inadimplência das cláusulas e condições estabelecidas neste contrato e seus anexos, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação através de ofício entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento.

12.2 - Ficará o presente contrato rescindido, mediante formalização, assegurado o contraditório e a defesa aos seguintes casos:

12.2.1 - Amigavelmente, mediante prévio e mútuo acordo entre as partes;

12.2.2 - Judicialmente, nos termos da legislação;

12.2.3 - Unilateralmente pela CONTRATANTE, nos casos elencados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação, respeitadas as considerações atinentes aos incisos XII a XVII.

12.3 - A rescisão do contrato unilateralmente pela CONTRATANTE acarretará as seguintes conseqüências, sem prejuízo de outras sanções, previstas na legislação em vigor, bem como no Edital:

12.3.1 - Assunção imediata do objeto, por ato próprio da CONTRATANTE, lavrando-se termo circunstanciado;

12.4 - O contrato será rescindido também no caso da falência, de recuperação judicial ou extrajudicial da CONTRATADA ou em virtude de qualquer ato que impeça a continuidade da execução do contrato.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 - Este Contrato é o instrumento básico que regula os direitos e obrigações das partes contratantes, nele incorporados seus anexos.

13.3 - A critério da CONTRATANTE e em função da necessidade dos serviços, a CONTRATADA obrigará-se a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessário até o limite estipulado em lei.

13.3 - Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de qualquer dos fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº 8.666/93, em sua atual redação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FORO

16.1 - Para qualquer ação decorrente deste contrato, fica eleito o foro distrital de Nossa Senhora de Lourdes da Comarca de Gararu/SE, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justas e acordadas, declaram aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observar fielmente outras disposições legais e regulamentos sobre o assunto, firmando-o em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Nossa Senhora de Lourdes/Se, de de 2017.

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____ C.P.F. _____

2. _____ C.P.F. _____