



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

TERMO DE CONTRATO nº 02/2026

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL ITAPEVI E A EMPRESA CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA.

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede na Rua Agostinho Ferreira Campos, nº675 - Vila Nova Itapevi – Itapevi - SP, CNPJ 46.523.031/0001-28, neste ato representada pelo Senhor Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos, Marcos de Oliveira Anjos, CPF nº 400.926.838-78, doravante designada “**CONTRATANTE**”, e, de outro, a empresa **CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Equador, 153 - Jardim São Luís - Santana de Parnaíba - SP, CEP 06502-240 - CNPJ nº 28.924.018/0001-07, Telefone: (11) 9-4453-1977, crs3construcoesitda@gmail.com representada pela Senhora Rafaela Souza Silva, CPF nº 378.892.988-03, doravante designada “**CONTRATADA**”, têm entre si justo e contratado o quanto segue:

CLÁUSULA I - DO OBJETO

- 1.1. O objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI – SP (NOVO PAC), CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA**, conforme proposta da vencedora, e demais condições do edital, independentemente de transcrição, sob o regime de empreitada por preços unitários, tipo menor preço e devidamente homologada pela CONTRATANTE.
- 1.2. A **CONTRATADA** obriga-se a executar para a **CONTRATANTE**, em regime de empreitada por preço unitários, **conforme especificações constantes no Termo de Referência, Projeto Básico e planilha orçamentária**, que passam fazer parte integrante deste contrato.
- 1.3. A execução da obra/serviço deverá obedecer rigorosamente às especificações técnicas e projetos que integram os Anexos do Edital, a que corresponde este contrato.
- 1.4. A subempreitada parcial dos serviços a serem executados somente será permitida após a anuência da **CONTRATANTE**, com a devida formalização.

CLÁUSULA II – DOS PRAZOS

- 2.1. **Prazo para início dos serviços:** até **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- 2.2. **Prazo para execução do contrato:** O objeto da presente licitação deverá ser executado no período de **05 (cinco) meses**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço expedida, podendo ser prorrogado na forma da Lei;
- 2.3. **Prazo de vigência do contrato:** a vigência contratual será de **09 (nove) meses**, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, expedida pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos;
- 2.4. A ordem de serviço conterá a indicação do Engenheiro/Arquiteto que ficará responsável pela fiscalização, o qual manterá todos os contatos com a **CONTRATADA** e determinará as providências necessárias, podendo embargar as obras, rejeitá-las no todo ou em parte e determinar o que deve ser refeito.
- 2.5. À **CONTRATADA** será facultada a prorrogação do prazo, se ocorrer interrupção dos trabalhos determinados por:
 - 2.5.1. Atos da administração;
 - 2.5.2. Caso fortuito ou de força maior;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

2.5.3. Más condições de tempo.

CLÁUSULA III – DO PREÇO E DO REAJUSTE

3.1. Os preços são os ofertados pela **CONTRATADA** na proposta.

3.2. Os preços propostos indicados na(s) planilha(s) de orçamento, que fazem parte deste contrato, **não** poderão ser reajustados nos primeiros **12 (doze) meses**.

3.3. A periodicidade anual do reajuste será contada a partir da data-base do orçamento estimado.

3.4. Os preços contratados poderão ser reajustados, de comum acordo entre as partes, a cada período de 12 (doze) meses, com base na variação do índice **INCC - Índice Nacional da Construção Civil**, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, qual seja **julho/2025**, nos termos do Artigo 25, § 7º e Art. 92 § 3º da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA IV – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. Mediante requerimentos mensais apresentados à Prefeitura pela Contratada(s), serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

4.2. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades dos serviços executados no período, aplicados os preços unitários propostos.

4.3. Nos processos de medições parciais e finais, a Contratada deverá apresentar os relatórios emitidos pela empresa responsável pelo acompanhamento e controle tecnológico da obra, atestando o desenvolvimento e a qualidade dos serviços executados no período.

4.4. Tratando-se da última medição (final) e havendo qualquer alteração na diretriz do memorial descritivo, bem como quaisquer outras que se fizerem necessárias no decorrer da execução das obras e/ou serviços, a Contratada ficará obrigada a entregar à Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos, no termino, os projetos revisados e alterados, acompanhados dos ensaios qualitativos de acordo com as normas vigentes, sem qualquer ônus para a Prefeitura.

4.5. Quando das solicitações de pagamento, em face ao disposto no artigo 121, parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/21, o Fornecedor deverá comprovar a regularidade dos encargos previdenciários resultantes do ajuste, mediante apresentação de cópia das últimas guias de recolhimento já exigíveis, nos termos da legislação vigente e respectiva folha de pagamento.

4.6. Os pagamentos serão mensais, observados os seguintes critérios:

4.6.1. Mediante requerimentos mensais apresentados à Prefeitura pela Contratada serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

4.6.2. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades dos serviços executados no período, aplicados os preços unitários propostos.

4.6.3. As medições serão apresentadas até o terceiro dia útil após o encerramento do período;

4.6.4. O órgão competente da Prefeitura Municipal de Itapevi promoverá a conferência e aprovação da medição, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

4.6.5. As faturas dos serviços prestados deverão ser apresentadas de acordo com a Ordem de Serviço correspondente, que deverão ser emitidas no primeiro dia subsequente à medição e aprovação dos serviços efetivamente executados;

4.6.6. Os pagamentos serão efetuados no prazo máximo de até 21 (vinte e um) dias, após a apresentação da fatura dos serviços executados medidos e aprovados e liberados pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos.

4.6.7. O faturamento deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) Nota fiscal com discriminação resumida dos serviços executados, período de execução do serviço, número do termo de contrato e outros dados que julgar convenientes, sem rasuras e/ou entrelinhas e certificada pelo responsável pelo acompanhamento dos serviços.

b) Cópia da guia de recolhimento da Previdência Social - GRPS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo para cada serviço;

c) Cópia da guia de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, do último recolhimento devido, regularmente quitado e autenticada em cartório, de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, para cada obra e/ou serviço;

d) A liberação da primeira parcela fica condicionada à regularidade junto ao:

(I) INSS, através de apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos (ou positiva com efeitos de negativa), relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal; e

(II) FGTS/CAIXA, através do CRF.

e) A contratada fica obrigada a apresentar, em suas faturas mensais, separadamente, o montante correspondente aos impostos (INSS e ISS). O INSS apurado em cada medição será descontado da fatura pela Contratante e recolhido ao Instituto Nacional de Previdência Social, também pela Contratante.

4.6.8. No caso de devolução das medições por inexatidão, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela CONTRATANTE.

4.6.9. Quaisquer pagamentos não isentarão a detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão aceitação das obras/serviços.

4.6.10. A empresa Contratada deverá apresentar relatórios técnicos mensais de controle tecnológico dos materiais empregados na obra por empresa especializada que deverá ser previamente aprovada pela fiscalização da PMI.

4.6.11. Os ensaios necessários serão realizados em conformidade com as Normas Técnicas da PMI e, na sua ausência, pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

4.6.12. Os valores referentes ao controle tecnológico dos materiais empregados na obra, deverão ter seu custo absorvidos pelo BDI da Contratada.

4.6.13. Ocorrendo modificação dos encargos considerados na composição dos preços, ditada por alteração na legislação Federal, Estadual ou Municipal, ou pela ocorrência de eventos extraordinários, imprevistos, imprevisíveis e onerosos, será procedida a respectiva revisão de preços, para mais ou para menos, na medida em que a referida ocorrência ou modificação tenha reflexo na composição dos preços, retornando-se, assim, à equação do equilíbrio econômico-financeiro do ajuste inicial.

4.6.14. Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente em nome da Contratada, conforme indicado em sua proposta:

Nome do Bancô: BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A. nº do Banco: 033

Agência: 4195 conta corrente: 13.002723-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

CLÁUSULA V – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1. À **Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos** caberá o recebimento do objeto e a verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 140, inciso II, alíneas “a” e “b” da Lei nº 14.133/21:

a) provisoriamente. Concluídos os serviços, até 15 (quinze) dias após a comunicação escrita da contratada, a Prefeitura, procederá a um exame minucioso, qualitativo e quantitativo, dos serviços executados para o recebimento provisório;

b) definitivamente. Decorrido o prazo de 30 (trinta) dias a que se refere o item anterior e feitas as reparações reclamadas ou se a Prefeitura não fizer qualquer comunicação, os serviços serão recebidos definitivamente, mediante termo de recebimento definitivo.

5.2. Constatadas quaisquer irregularidades no objeto entregue, a **Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos** poderá:

5.2.1. rejeitá-lo no todo ou em parte, se não corresponder às especificações técnicas exigidas, determinando sua substituição e/ou correção;

5.2.2. determinar sua complementação, se houver diferença de quantidades ou de partes, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

5.3. As irregularidades deverão ser sanadas pela **CONTRATADA** no prazo a ser estabelecido na notificação, mantido o preço inicialmente contratado;

5.4. A recusa da **CONTRATADA** em atender ao estabelecido no subitem 5.3. levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

CLÁUSULA VI - DO VALOR DO CONTRATO E DOS ACRÉSCIMOS

6.1. O valor deste contrato é de **R\$ 1.234.780,00 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil e setecentos e oitenta reais)**.

6.2. A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme disposição do art. 125, da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA VII – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta das dotações nº

NÚMERO	ÓRGÃO	ECONÔMICA	FUNCIONAL	AÇÃO	FONTE	C.APLICAÇÃO
03327	12.01.00	4.4.90.51.99	27 812 0013	1043	05	1000220
00255	12.01.00	4.4.90.51.99	27 812 0013	1043	01	1100000

CLÁUSULA VIII – DA GARANTIA CONTRATUAL

8.1. A **CONTRATADA** apresentou garantia de execução contratual na modalidade CARTA FIANÇA no valor de **R\$ 61.739,00 (sessenta e um mil, setecentos e trinta e nove reais)**, em 07/01/2026, equivalente a 5% do valor total contratado.

8.1.1. Garantia adicional no valor de **R\$ 0,57 (cinquenta e sete centavos)**, nos termos do Art. 59, § 5º da Lei nº 14.133/2021.

8.1.2. O valor total da Garantia é **R\$ 61.739,57 (sessenta e um mil, setecentos e trinta e nove reais e cinquenta e sete centavos)**.

8.2. A garantia acima será devolvida mediante requerimento da **CONTRATADA**, após recebimento definitivo da obra, descontadas as multas não pagas e o valor dos prejuízos causados, em razão do não cumprimento das obrigações contratuais, ou por qualquer outro motivo pertinente à avença e sua execução.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

8.3. Se a garantia ficar desfalcada, a **CONTRATADA** deverá integralizá-la no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da respectiva intimação escrita, expedida pela **CONTRATANTE**.

8.4. A **CONTRATADA** perderá a garantia em favor da **CONTRATANTE** se este contrato for rescindido por culpa ou dolo imputável à primeira.

CLÁUSULA IX – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. A **CONTRATADA**, além das obrigações contidas no edital, se obriga a:

9.1.1. Atender plenamente o descrito do Edital;

9.1.2. Assegurar o objeto deste Contrato e a sua conservação;

9.1.3. Permitir e facilitar a fiscalização e/ou inspeção dos objetos deste Contrato, a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados por escrito;

9.1.4. Participar a fiscalização a ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir o fornecimento do objeto deste Contrato, em parte ou no todo;

9.1.5. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital que a este deu origem;

9.2. Cumprir, no que couber para esta execução contratual, a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e Decreto Municipal nº 5.848 de 15 de Dezembro de 2023, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, em especial tomar todas as medidas cautelares para que não haja quaisquer infrações à referida Lei, **além de cumprir com as demais obrigações.**

CLÁUSULA X – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;

10.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.3. Comunicar a **CONTRATADA** por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

10.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da **CONTRATADA**, através de comissão/servidor especialmente designado;

10.5. Efetuar o pagamento à **CONTRATADA** no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

10.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA XI – DAS SANÇÕES

11.1. São aplicáveis as sanções previstas no Título IV do Capítulo I da Lei nº 14.133/21, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

11.2. A licitante que der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo; der causa à inexecução total do contrato; deixar de entregar a documentação exigida para o certame; não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado; não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta; ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

ficará impedida de licitar e contratar com o Município de Itapevi, pelo período de até 03 (três) anos, nos termos do §4º do art. 156 da Lei nº 14.133/21.

11.2.1. Além da penalidade prevista no **subitem 11.2**, também ensejará à licitante a cobrança por via administrativa ou judicial de **multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total de sua proposta.**

11.2.2. As penalidades previstas nos **subitens 11.2 e 11.2.1** serão impostas após regular procedimento administrativo, garantido o direito prévio do contraditório e da ampla defesa.

11.3. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar, aceitar ou retirar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pelo Município de Itapevi caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se à multa de até **20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida e imediata perda da garantia de proposta em favor da Administração**, nos termos do § 5º do Art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

11.4. O atraso injustificado na execução contratual, sem prejuízo do disposto no parágrafo único do art.162 da Lei nº 14.133/21, sujeitará a Contratada, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades:

a) advertência, quando a Contratada descumprir qualquer obrigação contratual, ou quando forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais tenha concorrido diretamente;

b) multa de até **0,5%** do valor da fatura por dia de atraso, até o limite de 10 (dez) dias;

c) multa de até **10%** sobre o valor correspondente remanescente do contrato ou instrumento equivalente, para atraso superior a 10 (dez) dias, caracterizando inexecução parcial;

d) multa de até **30% (trinta por cento)** do valor do contrato, para casos de inexecução total;

e) suspensão temporária de participação em licitação, e impedimento de contratar com este Município, pelo prazo de até 03 (três) anos, nos casos de reincidência em inadimplementos apenados por 02 (duas) vezes no mesmo instrumento contratual ou ato jurídico análogo, bem como as faltas graves que impliquem a rescisão unilateral do contrato ou instrumento equivalente;

f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 06 (seis) anos, na prática de atos de natureza dolosa pela Contratada, dos quais decorram prejuízos ao interesse público de difícil reversão.

11.4.1. As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa.

11.5. Não serão aplicadas as sanções quando o motivo da mora ou inexecução decorrer de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente justificados, comprovados e aceitos pelo Contratante.

11.5.1. Consideram-se motivos de força maior ou caso fortuito: atos de inimigo público, guerra, revolução, bloqueios, epidemias, fenômenos meteorológicos de vulto, perturbações civis, ou acontecimentos assemelhados que fujam ao controle razoável de qualquer das partes contratantes.

11.6. O pedido de prorrogação de prazo final dos serviços ou entrega de produto somente será apreciado e anuído pelo Gabinete do prefeito, se efetuado dentro dos prazos fixados no contrato ou instrumento equivalente.

11.7. O valor da multa poderá ser deduzido de eventuais créditos devidos pelo Contratante e/ou da garantia prestada pela empresa Contratada, quando por esta solicitada.

11.8. O prazo para pagamento de multas será de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação da infratora.

11.9. O pagamento das multas ou a dedução dos créditos não exime a Contratada do fiel



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

cumprimento das obrigações e responsabilidades contraídas neste instrumento.

CLÁUSULA XII – DA PLATAFORMA TRANSFEREGOV

12.1. A CONTRATADA deverá, obrigatoriamente, realizar o cadastro da empresa na Plataforma TRANSFEREGOV, por meio do Módulo Empresa, disponível no endereço eletrônico: <https://portal.transferegov.sistema.gov.br/portal/home>;

12.2. O cumprimento do disposto no item 12.1 é condição indispensável para viabilização do repasse de recursos do Governo Federal, cuja execução será acompanhada pela Caixa Econômica Federal.

12.3. Todas as medições e o acompanhamento da execução contratual, tanto pela CONTRATADA quanto pela fiscalização, deverão ser realizados exclusivamente por meio da referida plataforma.

CLÁUSULA XIII – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

13.1. O **CONTRATANTE** poderá extinguir unilateralmente o presente contrato, nos termos do art. 137, incisos I a IX, da Lei Federal nº 14.133/21.

13.2. A rescisão do contrato, na forma da cláusula anterior, acarretará as consequências referidas no art. 139, da Lei de Licitações, sem prejuízo das demais sanções.

CLÁUSULA XIV - DO SUPORTE LEGAL

14.1. A presente contratação está sendo formalizada por Pregão, com supedâneo no artigo 28, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, e subsequentes alterações.

CLÁUSULA XV - DO CONHECIMENTO DAS PARTES

15.1. Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos vinculados ao presente Contrato, para nada mais reclamar, em tempo algum.

CLÁUSULA XVI – DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

16.1. As partes se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, nos termos da Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018).

CLÁUSULA XVII – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. O presente contrato é regido pelas normas da Lei Federal nº 14.133/21, logo aplicando-se a este todas as prerrogativas previstas no art. 104, bem como o Decreto Municipal nº 5.848/2023, aplicados inclusive aos casos omissos;

17.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, prorrogando-se este, automaticamente, para o primeiro dia útil, se recair em dia sem expediente;

17.3. Fazem parte integrante deste contrato o Edital e seus Anexos, aos quais as partes estão vinculadas;

17.4. A **CONTRATADA** obriga-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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

17.5. Fica a CONTRATADA obrigada, **quando for o caso**, a fixar na obra/serviço, no prazo máximo de 15 (quinze) dias após a assinatura do CONTRATO, placa informativa, contendo todos os dados e especificações previstas no Edital.

CLÁUSULA XVIII - DO FORO

18.1. Elegem as partes contratantes o foro da cidade de Itapevi, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias, para um só efeito legal.

Itapevi, 7 de janeiro de 2026.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos - Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

RAFAELA SOUZA
SILVA:37889298803

Assinado de forma digital por RAFAELA
SOUZA SILVA:37889298803
Dados: 2026.01.08 11:17:23 -03'00'

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA

Rafaela Souza Silva - Sócia Diretora

Testemunhas:

1) Janete de Souza CPF: 096520998-99
2) Marcelo Cp CPF: 262147068-80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120
Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

CONTRATADA: CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº nº: 02/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI – SP (NOVO PAC), CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de Janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

ITAPEVI, 7 DE JANEIRO DE 2026.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO:

Nome: Marcos Ferreira Godoy

Cargo: Prefeito

CPF: 160.814.448-80

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME

Nome: Marcos de Oliveira Anjos

Cargo: Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CPF: 400.926.838-78

Assinatura: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE SUPRIMENTOS

Rua Agostinho Ferreira Campos, 675 – Vila Nova Itapevi | Itapevi | São Paulo | CEP: 06693-120

Telefone: (11) 4143-7600 | licitacoes@itapevi.sp.gov.br

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: Marcos de Oliveira Anjos

Cargo: Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CPF: 400.926.838-78

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: Rafaela Souza Silva

Cargo: Sócia Diretora

CPF: 378.892.988-03

Assinatura: **RAFAELA SOUZA**
SILVA:37889298803

Assinado de forma digital por
RAFAELA SOUZA SILVA:37889298803
Dados: 2026.01.08 11:18:06 -03'00'

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: Luiz Cláudio de Freitas Leite

Cargo: Secretário Municipal da Fazenda e Patrimônio

CPF: 287.561.498-32

Assinatura: _____

OBRA:

Tipo de Intervenção:

Endereço :

TAB. REF.:

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

Área de Intervenção

4.210,55 m2

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

Investimento:

R\$ 1.234.780,00

SINAPI-Jul/25 | ORSE-Jun/25 | CDHU-Mai/25 | SIURB-Jan/25 | DNIT-Jan/25

Invest./Área:

R\$ 293,26 / m2

Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit. sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
01			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA				435.370,29	9.970,35	35,26%
01.01			FUNDAÇÃO						0,81%
01.01.01	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	26,00	75,87	94,59	2.459,34	0,20%
01.01.02	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	104,00	0,81	1,01	105,04	0,01%
01.01.03	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	62,40	31,35	39,08	2.438,59	0,20%
01.01.04	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	M2	43,70	91,18	113,67	4.967,38	0,40%
01.02			PAVIMENTAÇÃO				250.501,67		20,29%
01.02.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.524,09	2,65	3,31	5.044,74	0,41%
01.02.02	CPU	C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	140,00	115,10	143,49	20.088,60	1,63%
01.02.03	CPU	C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	133,64	166,61	11.662,70	0,94%
01.02.04	CPU	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	70,00	126,64	157,88	11.051,60	0,90%
01.02.05	CPU	C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.400,00	113,45	141,44	198.016,00	16,04%
01.02.06	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	50,01	31,35	39,08	1.954,39	0,16%
01.02.07	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	50,01	43,04	53,65	2.683,04	0,22%
01.03			ESTRUTURA				34.035,92		2,76%
01.03.01	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	79,30	94,79	118,18	9.371,67	0,76%
01.03.02	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,00	18,99	23,67	2.887,74	0,23%
01.03.03	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,00	14,22	17,73	4.893,48	0,40%
01.03.04	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE LERCA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,95	598,79	746,51	4.441,73	0,36%
01.03.05	CPU	C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	58,00	172,34	214,85	12.461,30	1,01%
01.04			ALVENARIA E FECHAMENTO				86.143,57		7,09%
01.04.01	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	79,00	74,71	93,14	7.358,06	0,60%
01.04.02	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	438,45	162,43	202,51	88.790,51	7,19%
01.05			REVESTIMENTO				8.648,92		0,70%
01.05.01	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	158,00	4,86	6,06	957,48	0,08%
01.05.02	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	158,00	39,05	48,68	7.691,44	0,62%

OBRA:

Tipo de Intervenção:

Endereço :

TAB. REF.:

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

SINAPI-Jul/25 | ORSE-Jun/25 | CDHU-Mai/25 | SIURB-Jan/25 | DNIT-Jan/25

Área de Intervenção

Investimento: R\$ 1.234.780,00

Invest./Área: R\$ 293,26 / m2



Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit. sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
01.06			PINTURA						
01.06.01	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_04/2023	M2	158,00	10,83	13,50	2.133,00	2,53%
01.06.02	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	876,90	26,76	33,36	29.253,38	0,17%
01.07			EQUIPAMENTOS						
01.07.01	CPU	C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.737,13	4.659,08	4.659,08	2,37%
02			MEIA QUADRA DE BASQUETE						
02.01			FUNDAÇÃO						
02.01.01	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	10,50	75,87	94,59	993,20	0,38%
02.01.02	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	30,00	0,81	1,01	30,30	0,08%
02.01.03	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00	31,35	39,08	703,44	0,00%
02.01.04	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM)	M2	24,00	91,18	113,67	2.728,08	0,06%
02.02			PAVIMENTAÇÃO						
02.02.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	221,00	2,65	3,31	731,51	0,22%
02.02.02	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	221,00	31,35	39,08	8.656,68	11,45%
02.02.03	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	221,00	77,04	96,05	21.227,05	0,06%
02.02.04	SIURB-E	13002074	PISO PORTÁTIL DE POLIPROPILENO EM QUADRAS POLIESPORTIVAS, ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	221,00	397,69	501,53	110.838,13	1,72%
02.03			EQUIPAMENTOS						
02.03.01	CPU	C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	2.767,08	3.449,72	3.449,72	8,98%
02.03.02	SIURB-E	18012006	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	4,00	285,57	360,13	1.440,52	1,43%
02.03.03	SIURB-E	17003085	LUXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	3,00	3.372,35	4.252,87	12.758,61	0,70%
03			PARQUINHO INFANTIL						
03.01			FUNDAÇÃO						
03.01.01	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO	M3	8,75	75,87	94,59	827,66	10,40%
03.01.02	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	25,00	0,81	1,01	25,25	0,10%
03.01.03	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,00	31,35	39,08	586,20	0,75%
03.01.04	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM)	M2	20,00	91,18	113,67	2.273,40	0,18%
03.02			PAVIMENTAÇÃO						
03.02.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	142,84	2,65	3,31	472,80	6,46%

OBRA:

Tipo de Intervenção:

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

Área de Intervenção

4.210,55 m2

Endereço :

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

Investimento:

R\$ 1.234.780,00

TAB. REF.:

SINAPI-Jul/25 | ORSE-Jun/25 | CDHU-Mai/25 | SIURB-Jan/25 | DNIT-Jan/25

Invest./Área:

R\$ 293,26 / m2

Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit. sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
03.02.02	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	142,84	31,35	39,08	5.582,19	0,45%
03.02.03	SINAPI	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	M2	142,84	54,24	67,62	9.658,84	0,78%
03.02.04	SINAPI	101795	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	142,84	359,78	445,54	64.069,45	5,19%
03.03			EQUIPAMENTOS				42.333,29		3,43%
03.03.01	SIURB-E	18014041	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	6.865,34	8.657,88	8.657,88	0,70%
03.03.02	SIURB-E	18014048	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANCA DUPLA	UN	1,00	2.299,15	2.899,45	2.899,45	0,23%
03.03.03	SIURB-E	18014016	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	12.405,94	15.645,13	15.645,13	1,27%
03.03.04	SIURB-E	18014044	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	1,00	3.379,36	4.261,71	4.261,71	0,35%
03.03.05	SIURB-E	18012006	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	6,00	285,57	360,13	2.160,78	0,17%
03.03.06	SIURB-E	18014005	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.533,40	4.455,97	4.455,97	0,36%
03.03.07	SIURB-E	17003085	LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	1,00	3.372,35	4.252,87	4.252,87	0,34%
04			PISTA DE CAMINHADA				137.981,82		11,17%
04.01			PAVIMENTAÇÃO				84.935,71		6,88%
04.01.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	613,52	2,65	3,31	2.090,75	0,16%
04.01.02	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	613,52	31,35	39,08	23.976,36	1,94%
04.01.03	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	613,52	77,04	96,05	58.928,60	4,77%
04.02			PINTURA				53.046,11		4,30%
04.02.01	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	613,52	65,32	81,44	49.965,07	4,05%
04.02.02	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	204,72	12,07	15,05	3.081,04	0,25%
05			IMPLANTAÇÃO GERAL				372.461,04		30,14%
05.01			PAVIMENTAÇÃO				412.579,90		3,36%
05.01.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	264,22	2,65	3,31	874,57	0,07%
05.01.02	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	264,22	31,35	39,08	10.325,72	0,84%
05.01.03	CPU	C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM	M2	264,22	43,04	53,69	14.175,40	1,15%
05.01.04	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF. 05/2016	M	192,30	37,60	46,89	9.013,10	0,73%
05.01.05	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	291,85	19,58	24,42	7.126,98	0,58%
05.02			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				90.367,19		7,32%
05.02.01	SIURB-E	18012006	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP	M	6,00	285,57	360,13	2.160,78	0,17%

Q&A:

Tipo de Intervenção:

Endereço :

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

Área de intervenção 4.210,55 m2

Investimento: R\$ 1.234.780,00

SINAPI-Jul/25	ORSE-Jun/25	CDHU-Mai/25	SIURB-Jan/25	DNIT-Jan/25

Invest./Área: R\$ 293,26 / m2

Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
05.02.02	SIURB-E	17030305	LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	16,00	3.372,35	4.252,87	68.045,92	5,51%
05.02.03	SIURB-E	38012002	CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CI	6,00	1.579,00	1.991,28	11.947,68	0,97%
05.02.04	SINAPI	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	M2	11,75	245,91	306,58	3.602,32	0,29%
05.02.05	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	40,00	41,68	51,96	2.078,40	0,17%
05.02.06	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	20,00	81,12	101,13	2.022,60	0,16%
05.02.07	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	UN	3,00	136,22	169,83	509,49	0,04%
05.03			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				83.958,21		6,80%
05.03.01	CPU	C011	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	28,05	34,97	209,82	0,02%
05.03.02	CPU	C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	8,35	10,41	728,70	0,06%
05.03.03	CPU	C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	11,87	14,80	3.552,00	0,29%
05.03.04	CPU	C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	30,57	38,12	4.574,40	0,37%
05.03.05	CPU	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	24,55	30,60	428,40	0,03%
05.03.06	CPU	C016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	4,94	6,16	1.016,40	0,08%
05.03.07	CPU	C017	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00	7,18	8,95	6.265,00	0,51%
05.03.08	CPU	C018	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	415,00	10,05	12,53	5.199,95	0,42%
05.03.09	CPU	C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	870,00	15,94	19,87	17.286,90	1,40%
05.03.10	CPU	C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	24,88	31,02	5.273,40	0,43%
05.03.11	CPU	C021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	38,27	47,71	238,55	0,02%
05.03.12	CPU	C022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	35,26	43,96	351,68	0,03%
05.03.13	CPU	C023	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	51,30	63,95	127,90	0,01%
05.03.14	CPU	C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00	3.788,58	4.723,83	1723,23	0,38%
05.03.15	CPU	C025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.128,50	1.406,70	1.406,90	0,11%
05.03.16	CPU	C026	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	10,94	13,64	54,56	0,00%
05.03.17	CPU	C027	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,45	15,52	15,52	0,00%
05.03.18	CPU	C028	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	65,18	81,26	81,26	0,01%

João Souza

CREA-S

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

Área de Intervenção 4.210,55 m2.

Investimento: R\$ 1.234.780,00

Invest./Área: R\$ 293,26 / m2

SINAPI-Jul/25	ORSE-Jun/25	CDHU-Mai/25	SIUR8-Jan/25	DNIT-Jan/25
---------------	-------------	-------------	--------------	-------------

Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit. sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
05.03.19	CPU	C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 kA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	94,30	117,56	470,24	0,04%
05.03.20	CPU	C030	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	90,29	112,56	1.688,40	0,14%
05.03.21	CPU	C031	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	135,82	169,33	846,65	0,07%
05.03.22	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UND	6,00	44,53	55,52	333,12	0,03%
05.03.23	CPU	C032	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	21,98	27,40	219,20	0,02%
05.03.24	CPU	C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	81,58	101,71	1.372,23	0,11%
05.03.25	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIOLOS CERÂMICOS	UND	17,00	160,49	200,08	3.401,36	0,28%
05.03.26	CPU	C034	MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UND	6,00	2.266,12	2.825,17	16.951,02	1,37%
05.03.27	CPU	C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2.884,18	3.595,71	7.191,42	0,58%
05.04			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.719,65		0,22%
05.04.01	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	27,41	34,18	1.025,40	0,08%
05.04.02	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	36,38	45,35	1.360,50	0,11%
05.04.03	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	10,88	13,56	40,68	0,00%
05.04.04	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	16,59	20,69	62,07	0,01%
05.04.05	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,87	16,04	16,04	0,00%
05.04.06	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	21,12	26,33	26,33	0,00%
05.04.07	SINAPI	89380	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	10,60	13,21	26,42	0,00%
05.04.08	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	43,37	54,07	162,21	0,01%
05.05			DRENAGEM				69.195,30		5,60%
05.05.01	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	48,00	50,81	63,35	3.504,80	0,25%
05.05.02	SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	UN	8,00	79,01	98,50	788,00	0,06%
05.05.03	CPU	C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	5,00	796,46	992,94	4.964,70	0,40%
05.05.04	CPU	C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	70,85	88,33	31.798,80	2,58%
05.05.05	SINAPI	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	M	70,00	120,52	150,25	10.517,50	0,85%

Rafaela Souza Silva
 CREA-SP
 5069854509
 PAG. 5/6

OBRA:

Tipo de Intervenção:

Endereço :

TAB. REF.:

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP

SINAPI-Jul/25 | ORSE-Jun/25 | CDHU-Mai/25 | SIURB-Jan/25 | DNIT-Jan/25

Área de intervenção

Investimento:

Invest./Área:

4.210,55 m2

R\$ 1.234.780,00

R\$ 293,26 / m2



Item	Ref.	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Unit. sem BDI	Unit. com BDI	Total com BDI	%
05.05.06	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF. 03/2024	M	50,00	289,62	361,07	18.053,50	1,46%
05.06			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				84.336,95		6,83%
05.06.01	SIURB-E	20002002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	UND	1,00	609,10	768,14	768,14	0,06%
05.06.02	SIURB-E	20002003	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UND	15,00	84,69	106,81	1.602,15	0,13%
05.06.03	SIURB-E	20002009	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	300,00	121,79	153,59	46.077,00	3,73%
05.06.04	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	450,00	7,98	9,95	4.477,50	0,36%
05.06.05	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4.500,00	1,63	2,03	9.135,00	0,74%
05.06.06	CPU	C037	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MÊS	5,00	2.605,98	3.248,88	16.244,40	1,32%
05.06.07	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	12,00	403,25	502,73	6.032,76	0,49%
TOTAL GERAL COM BDI								1.234.780,00	100,00%
VALOR DO BDI GERAL								185.374,70	
VALOR DO BDI DIFERENCIADO								61.694,27	
(ITENS 02.02.04; 02.03.02; 02.03.03; 03.03; 05.02.01; 05.02.02; 05.02.03; 05.05.01; 05.06.02; 05.06.03)									
								24,67%	
								26,11%	

128.924.018/0001-07
CRS3 CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Equador, 153
Cep: 06502-240
Jardim São Luis - Cep: 06502-240
Santana de Parnaíba - SP

198/25
690
185.374,70
61.694,27

SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	1,1300	76,33	86,25
SINAPI	88309	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	H	1,0300	30,24	31,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	26,13	8,96
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	8,64	0,27
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,62	0,01
Composição 4						
C004		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2		113,45	113,45
CDHU	004111	PAISAGISMO-FORRACAO GRAMA SINTETICA ESPORTIVA 50MM, MONOFILAMENTO, DTEX MÍNIMO 12.000, COM DEMARCAÇÃO EM GRAMA BRANCA, GRANULOS DE BORRACHA E AREIA FINA	M2	1,0000	113,45	113,44
CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
C005		5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		3.737,13	3.737,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7500	30,24	264,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167	26,13	76,21
ORSE	2426	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M	PAR	1,0000	294,78	294,77
ORSE	2431	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	1,0000	3.101,53	3.101,52
Composição 5						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3750	30,24	132,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4584	26,13	38,10
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0195	25,50	0,49
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	PAR	0,5000	1.985,37	992,68
ORSE	2522	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)	UND	1,0000	1.512,29	1.512,28
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,0000	30,40	91,21
Composição 6						
C006		TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		2.767,08	2.767,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3750	30,24	132,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4584	26,13	38,10
SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0195	25,50	0,49
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	PAR	0,5000	1.985,37	992,68
ORSE	2522	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)	UND	1,0000	1.512,29	1.512,28
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,0000	30,40	91,21
Composição 7						
C007		ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M		172,34	172,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	30,24	33,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	26,13	34,75

PROC Nº 15
198/25
(Ass.)

SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,4000	63,18	88,45
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0440	358,78	15,78
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM						
Composição 8	C008		M2			43,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483	30,24	4,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459	26,13	6,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	29,84	2,91
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	2,42	1,09
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	10,37	0,24
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0739	377,54	27,89
CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0.6X0.5 M PARA REDE DE DRENAGEM						
Composição 9	C009		UND			796,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4675	30,24	165,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2960	26,13	112,24
SINAPI	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO 14X19X39, (ESPESURA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_03/2023)	M2	2,4000	79,36	190,45
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0073	5,94	0,04
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1579	6,92	1,09
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1878	2,42	0,45
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0166	10,57	0,17
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5889	18,01	10,60
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0175	138,57	2,42
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0357	67,53	2,41
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,4000	4,86	6,80

FLS Nº 693
 PROC Nº 198/25
 (269)

Rafaela Souza Silva
 CRE

SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	1,4000	39,05	54,66
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0792	358,78	28,41
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0792	1.299,25	102,90
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,9900	7,34	7,26
SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	0,5000	222,42	111,20
Composição 10						
	C0010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M			70,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	30,24	3,24
SINAPI	88317	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219	26,13	8,41
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	0,8000	8,29	6,62
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0837	66,46	5,56
SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UM	1,0000	21,50	21,50
SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KNM	M2	1,8000	8,43	15,17
SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 093/2006 - E.M)	M	1,0030	10,31	10,34
Composição 11						
	C011	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			28,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	37,64	7,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	28,67	5,82
SINAPI-I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0538	3,27	3,44
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	1,0000	11,16	11,16
Composição 12						
	C012	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			8,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	37,64	2,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	28,67	1,92

PROJ. Nº 198/25

198/25

694

SINAPI-I	39246	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS. CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	3,55	3,90
Composição 13	C0013	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			11,87
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	37,64	3,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	28,67	2,70
SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS. CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	5,11	5,61
Composição 14	C014	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			30,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	37,64	7,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2030	28,67	5,82
SINAPI-I	2885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0538	5,67	5,97
SINAPI	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	1,0000	11,16	11,16
Composição 15	C015	CURVA LONGA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			24,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	37,64	12,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3280	28,67	9,40
SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,0000	2,80	2,80
Composição 16	C0016	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			4,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	37,64	1,09
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	28,67	0,83
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	6,71	0,06
SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,2434	2,39	2,96
Composição 17	C017	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			7,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	37,64	1,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	28,67	1,11
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	6,71	0,06

PREC N° 198/25
F.LS Nº 695
(Ass)

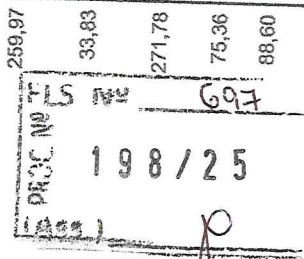
Rafaela Souza Silva
CNEC
50607540-9

SINAPI-I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	3,66	4,55
Composição 18						
SINAPI	C018	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			10,05
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	37,64	1,91
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	28,67	1,46
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	6,71	0,06
SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	5,32	6,61
Composição 19						
SINAPI	C0019	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			15,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	37,64	2,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	28,67	2,17
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	6,71	0,06
SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434	8,73	10,85
Composição 20						
SINAPI	C020	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			24,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	37,64	4,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	28,67	3,26
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	6,71	0,06
SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434	13,90	17,28
Composição 21						
SINAPI	C021	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			38,27
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	37,64	12,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	28,67	9,24
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,0000	0,08	0,16
SINAPI-I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,0000	16,71	16,71
Composição 22						
SINAPI	C022	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			35,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	37,64	9,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550	28,67	7,31

198/25
 696
 15

Rafaela Souza Silva
 CPF: 035.545.08
 5060654508

SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,0000	0,08	0,16
SINAPI-I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,0000	18,18	18,18
Composição 23						
C023		CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			51,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578	37,64	17,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4578	28,67	13,12
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	2,0000	0,08	0,16
SINAPI-I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UND	1,0000	20,77	20,77
Composição 24						
C024		ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND			3.788,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9355	37,64	72,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	28,67	6,16
SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UND	3,0000	28,59	85,78
CPU	CA004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,0000	115,06	230,12
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,0000	150,59	150,59
CPU	CA004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,0000	115,06	345,19
CPU	CA005	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,0000	74,15	148,30
CPU	CA002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	329,17	329,17
CPU	CA006	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	108,56	108,56
SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	3,4800	74,71	259,97
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	6,9600	4,86	33,83
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	6,9600	39,05	271,78
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	M2	6,9600	10,83	75,36
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	M3	0,0300	2.953,62	88,60
CPU	CA007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,0000	105,48	1.582,27



Rafaela Souza Silva
CHIEFE
506/8545-9

Composição 25		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND	
C025		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,5335
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	37,64
88247	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019				M3	28,67
87367	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A				M3	609,25
13395	SINAPI-I	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021				UND	8,16
103325	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022				M2	355,41
87878	SINAPI	MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024				M2	74,71
87530	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023				M2	4,86
104642	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024				M3	39,05
97734	SINAPI					M3	10,83
							2.953,62
							88,60
Composição 26		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND	10,94
C026		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,79
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	37,64
88247	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5				UND	28,67
1570	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UND	0,88
34653	SINAPI-I					UND	6,91
Composição 27		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND	12,45
C027		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0663
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	37,64
88247	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5				UND	28,67
1571	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				UND	1,16
34653	SINAPI-I					UND	6,91
Composição 28		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND	65,18
C028		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1988
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	37,64
88247	SINAPI					H	28,67
							5,69

PRC Nº 198/25

Rafaela Souza Silva
CNPJ 500.885.553

SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	3,0000	1,16	3,46
SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UND	1,0000	48,53	48,53
Composição 29		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			94,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,64	11,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,67	8,60
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UND	1,0000	74,42	74,41
Composição 30		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			90,29
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	37,64	12,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189	28,67	9,14
SINAPI	98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UND	0,6667	29,15	19,43
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	47,35	49,72
Composição 31		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			135,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	37,64	14,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	28,67	11,12
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UND	1,0000	21,50	21,50
SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,0000	88,59	88,58
Composição 32		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			21,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	37,64	0,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	28,67	0,48
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0210	6,71	0,14
ORSE	2952	FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIV. 5A/127V, C/ BASE MÓVEL	UND	1,0000	20,74	20,73
Composição 33		REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			81,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	37,64	6,53
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	28,67	11,94
ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR	UND	1,0000	63,12	63,12

PREC. Nº 15
198/25
699

POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Composição 34	C034			UND			2.266,12
SINAPI	88264			H	2,2495	37,64	84,66
SINAPI	88247			H	1,5205	28,67	43,59
SINAPI-I	420			UND	2,0000	23,12	46,23
SINAPI-I	34519			UND	1,0000	70,41	70,41
SINAPI-I	12366			UND	1,0000	898,58	898,57
SINAPI	100579			UND	1,0000	612,70	612,69
SINAPI	100862			UND	2,0000	37,94	75,88
SINAPI-I	441			UND	4,0000	10,09	40,35
SINAPI-I	430			UND	1,0000	9,17	9,17
SINAPI-I	442			UND	5,0000	6,06	30,30
ORSE	12808			UND	3,0000	118,07	354,22
POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Composição 35	C035			UND			2.384,18
SINAPI	88264			H	3,4990	37,64	131,69
SINAPI	88247			H	2,0410	28,67	58,51
SINAPI-I	420			UND	2,0000	23,12	46,23
SINAPI-I	34519			UND	2,0000	70,41	140,82
SINAPI-I	12366			UND	1,0000	898,58	898,57
SINAPI	100579			UND	1,0000	612,70	612,69
SINAPI	100862			UND	4,0000	37,94	51,77
SINAPI-I	441			UND	8,0000	10,09	80,71
SINAPI-I	430			UND	2,0000	9,17	18,34
SINAPI-I	442			UND	6,0000	6,06	36,36
ORSE	12808			UND	6,0000	118,07	708,44

PRC Nº 198/25

FLS Nº 300

Composição 36	C036	MAPA TATIL EM ACRILICO COM ALTO RELEVO E BRAILLE EM ACRILICO. FIXADO NA PAREDE. DIMENSÃO: LARGURA = 35CM, ALTURA=25CM	UND	1.028,25
	004056	MAPA TATIL EM ACRILICO COM ALTO RELEVO E BRAILLE EM ACRILICO. FIXADO NA PAREDE. DIMENSÃO: LARGURA = 35CM, ALTURA=25CM	UND	1.028,25
Composição 37	C037	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MÊS	2.605,98
	E8889-P	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - PRODUTIVO	H	29,99
	E8889-I	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - IMPRODUTIVO	H	5,38
Composição 38	CA002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	329,17
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,64
	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND	28,67
	13457	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UND	1,77
			UND	296,97
Composição 39	CA003	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1/0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,54
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,64
	11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UND	28,67
			UND	0,50
			UND	8,14
Composição 40	CA004	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,06
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4780
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,64
	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	28,67
	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	63,18
			M	17,74
			M	17,73
Composição 41	CA005	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	74,15
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6450
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,64
	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	24,27
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	18,49
			L	31,14
			L	0,25
Composição 42	CA006	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	108,56

PROJ. Nº 198/25
F.L.S. 142

Rafaela Souza Silva
CREA-SP 50628545-9

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9670	37,64	36,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9670	28,67	27,72
SINAPI-I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,0000	44,21	44,20
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0060	42,40	0,25
Composição 43						
	CA007	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO XLPE, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			105,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029	37,64	0,10
SINAPI-I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0401	21,55	22,41
SINAPI-I	39263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	1,0401	79,78	82,98

Rafaela Souza
Rafaela Souza Silva
 CREA-SP
 5069854509

FLS Nº 702
 198/25
 06/06/2015

CRS 3 CONSTRUCOES LTDA
 Rua Equador, 153 - Cep: 06502-240
 Santana de Parnaíba - SP
 Jardim São Luis - Cep: 06502-240

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)

Tipo de Intervenção: CONSTRUÇÃO

Endereço: RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP



1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 (M2)

Equipamento		Custo Horário		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00659876	R\$ 79,31			R\$ 0,52	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00093598	R\$ 325,78			R\$ 0,30	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00727018	R\$ 106,74			R\$ 0,77	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00026456	R\$ 266,46			R\$ 0,07	
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	SINAPI	CHI	0,00533122	R\$ 76,38			R\$ 0,40	
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	SINAPI	CHP	0,00220352	R\$ 175,77			R\$ 0,38	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	TOTAL Equipamento Custo					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00753474	R\$ 28,52			R\$ 0,21	
		TOTAL Mão de Obra com		VALOR:				R\$ 0,21	
								2,65	

2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 (M2)

Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,05507153	R\$ 49,69		R\$ 2,73
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00860492	R\$ 14,70		R\$ 0,12
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,17347532	R\$ 144,10		R\$ 24,99
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,27718312	R\$ 95,71		R\$ 26,52
		TOTAL Material:					R\$ 54,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	TOTAL Equipamento Custo			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23663548	R\$ 34,42		R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09895665	R\$ 28,52		R\$ 2,82
		TOTAL Mão de Obra com		VALOR:			R\$ 10,96
							65,32

3. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA - 28.924.018/0001-07
Rua Equador, 153 - Jardim São Luís - Santana de Parnaíba
rafaelouza93@gmail.com - 11 983740127

Rafaela Souza Silva
CREA-SP
506984509

PRC Nº 198/25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	11,92713608	R\$ 2,56	R\$ 30,53
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00876995	R\$ 41,93	R\$ 0,36
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,36833802	R\$ 3,10	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 32,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75421595	R\$ 32,76	R\$ 24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37710797	R\$ 28,52	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 35,45
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,01034854	R\$ 699,25	R\$ 7,23
TOTAL Serviço:					R\$ 7,23
VALOR:					74,71

4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,21048629	R\$ 21,28	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 4,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14503724	R\$ 34,42	R\$ 4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04837538	R\$ 28,52	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 6,36
VALOR:					10,83

5. 18014041 PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38150	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	Un	1,00000000	R\$ 6.736,80	R\$ 6.736,80
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	0,02300000	R\$ 415,39	R\$ 12,05
TOTAL Material:					R\$ 6.748,85
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	H	1,98000000	R\$ 26,42	R\$ 52,31
02039	SERVENTE (SGSP)	H	0,50000000	R\$ 21,51	R\$ 10,76
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33624756	R\$ 30,47	R\$ 10,25
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33624756	R\$ 32,31	R\$ 43,17
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 116,49
VALOR:					6.865,34

6. 20002002 MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO (UND)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94011 CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	SIURB	H	2,00000000	R\$ 115,67	R\$ 231,34
			TOTAL Equipamento:		R\$ 231,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	8,00000000	R\$ 21,51	R\$ 172,08
01182 SONDADOR (SGSP)	SIURB	H	4,00000000	R\$ 51,42	R\$ 205,68
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 377,76
			VALOR:		609,10

7. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06117670	R\$ 32,76	R\$ 2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02290757	R\$ 28,52	R\$ 0,65
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 2,65
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00332384	R\$ 665,71	R\$ 2,21
			TOTAL Serviço:		R\$ 2,21
			VALOR:		4,86

8. 80356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07980696	R\$ 2,44	R\$ 0,19
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94733700	R\$ 4,60	R\$ 4,35
			TOTAL Material:		R\$ 4,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34228721	R\$ 30,11	R\$ 10,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34228721	R\$ 36,75	R\$ 12,57
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 22,87
			VALOR:		27,41

9. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01946210	R\$ 2,44	R\$ 0,04
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,89984242	R\$ 30,47	R\$ 27,41
			TOTAL Material:		R\$ 27,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			TOTAL		R\$ 27,45

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34962284	R\$ 30,11	R\$ 10,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34962284	R\$ 36,75	R\$ 12,84
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 23,36	R\$ 23,36
				VALOR:	50,81	50,81

10. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	SINAPI	CHI	0,05002110	R\$ 35,65	R\$ 1,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	SINAPI	CHP	0,01250527	R\$ 36,89	R\$ 0,46
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,24	R\$ 2,24

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,28136873	R\$ 42,63	R\$ 11,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00853038	R\$ 6,68	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,08795909	R\$ 8,14	R\$ 8,85
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00803910	R\$ 12,67	R\$ 0,10
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00714587	R\$ 11,66	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01339851	R\$ 14,12	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,64491499	R\$ 2,85	R\$ 1,83
				TOTAL Material:	R\$ 23,08	R\$ 23,08
				PREÇO UNITÁRIO	R\$ 30,47	R\$ 19,89
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 32,31	R\$ 49,58
				VALOR:	R\$ 69,47	R\$ 69,47

11. 97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA FUNDAÇÃO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65295410	R\$ 30,47	R\$ 19,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53457613	R\$ 32,31	R\$ 49,58
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 69,47	R\$ 69,47
				VALOR:	94,79	94,79

15. 100750 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66058905	R\$ 28,52	R\$ 75,87
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 75,87	R\$ 75,87
				VALOR:	75,87	75,87

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01148536	R\$ 21,80	R\$ 0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,11521541	R\$ 47,03	R\$ 5,41
				TOTAL Material:	R\$ 5,66	R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61306535	R\$ 34,42	R\$ 21,10

TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,10
VALOR:	26,76

16. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2").						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,06955550	R\$ 21,66	R\$ 1,50	
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00218179	R\$ 49,78	R\$ 0,10	
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,89089840	R\$ 37,63	R\$ 33,51	
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,75935064	R\$ 44,37	R\$ 33,69	
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,53279343	R\$ 74,33	R\$ 39,60	
				TOTAL Material:	R\$ 108,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85299312	R\$ 33,16	R\$ 28,28	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85299312	R\$ 28,52	R\$ 24,32	
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 52,60	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,00392722	R\$ 365,59	R\$ 1,43	
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,43	
				VALOR:	162,43	

17. 102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00271846	R\$ 49,69	R\$ 0,13	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03624624	R\$ 14,70	R\$ 0,53	
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01449849	R\$ 95,71	R\$ 1,38	
				TOTAL Material:	R\$ 2,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21657131	R\$ 34,42	R\$ 7,45	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09061561	R\$ 28,52	R\$ 2,58	
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 10,03	
				VALOR:	12,07	

18. 102711 JUNCÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003668 JUNCÃO DUPLA, PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,47	R\$ 45,47	
				TOTAL Material:	R\$ 45,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28344739	R\$ 32,76	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85090729	R\$ 28,52	R\$ 24,26
TOTAL Mão de Obra com					VALOR:	R\$ 33,54
						79,01

19. 17003085 LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS (UN)

Não cadastrado						
17003085		LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			UN	1,00000000	R\$ 3.338,81	R\$ 3.338,81
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 3.338,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28344739	R\$ 32,76	R\$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85090729	R\$ 28,52	R\$ 24,26
					TOTAL Mão de Obra com	
					VALOR:	
					R\$ 33,54	
					R\$ 3.372,35	

20. 18012006 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP (M)

Não cadastrado						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18012006 BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP		M	1,00000000	R\$ 252,03	R\$ 252,03	
			TOTAL Não cadastrado:		R\$ 252,03	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,28344739	R\$ 32,76	R\$ 9,28	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85090729	R\$ 28,52	R\$ 24,26	
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 33,54	
				VALOR:	R\$ 285,57	

21. 18014048 PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA (UN)

Não cadastrado						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		UN	1,00000000	R\$ 2.265,61	R\$ 2.265,61	
			TOTAL Não cadastrado:		R\$ 2.265,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28344739	R\$ 32,76	R\$ 9,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85090729	R\$ 28,52	R\$ 24,26	
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 33,54	
			VALOR:		R\$ 2.299,15	

22. 20002003 DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO (UND)

Não cadastrado						
20002003	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	R\$ 84,69	R\$ 84,69
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 84,69

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA - 28.924.018/0001-07
Rua Equador, 153 - Jardim São Luís - Santana de Parnaíba
rafasouza93@gmail.com - 11 983740127

Rafaela Souza Silva
CREA-SP
5068834509

VALOR:	84,69
--------	-------

23. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42456202	R\$ 32,76	R\$ 13,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21228101	R\$ 28,52	R\$ 6,05
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 19,95
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02732151	R\$ 699,25	R\$ 19,10
			TOTAL Serviço:		R\$ 19,10
			VALOR:		39,05

24. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09383513	R\$ 2,44	R\$ 0,22
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,93239778	R\$ 9,93	R\$ 9,25
			TOTAL Material:		R\$ 9,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40253139	R\$ 30,11	R\$ 12,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40253139	R\$ 36,75	R\$ 14,79
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 26,91
			VALOR:		36,38

25. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22324467	R\$ 32,76	R\$ 7,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08072471	R\$ 28,52	R\$ 2,30
			TOTAL Mão de Obra com		R\$ 9,61
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,06060941	R\$ 358,79	R\$ 21,74
			TOTAL Serviço:		R\$ 21,74
			VALOR:		31,35

26. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02325012	R\$ 21,66	R\$ 0,50
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,06299557	R\$ 0,22	R\$ 0,23
			TOTAL		R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 0,73
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09021047	R\$ 30,62	R\$ 2,76
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23436122	R\$ 32,53	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 10,38
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	0,93000488	R\$ 8,48	R\$ 7,88
TOTAL Serviço:						R\$ 7,88
VALOR:						18,99

27. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA (M2)				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 0,04
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00465909	R\$ 10,27	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00838636	R\$ 32,76	R\$ 0,27
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01770454	R\$ 28,52	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 0,77
VALOR:						0,81

30. 18012002 CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO (CJ)				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 1.569,39
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18012002	CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO		CJ	1,00000000	R\$ 1.569,39	R\$ 1.569,39
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.569,39
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22324467	R\$ 32,76	R\$ 7,31
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08072471	R\$ 28,52	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 9,61
VALOR:						1.579,00

31. 18014016 BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO (UN)				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 12.358,01
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18014016	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO		UN	1,00000000	R\$ 12.358,01	R\$ 12.358,01
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 12.358,01
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84000000	R\$ 11,52	R\$ 9,61
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	R\$ 9,38	R\$ 34,79
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 44,40
VALOR:						12.402,41

32. 20002009 PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82030 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	2,500000	R\$ 5,81	R\$ 14,53
94298 IVAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	SIURB	H	0,333000	R\$ 76,25	R\$ 25,39
				TOTAL	39,92
Mão de Obra					
01164 DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	0,133000	R\$ 53,93	R\$ 7,17
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,066000	R\$ 18,73	R\$ 19,97
01182 SONDADOR (SGSP)	SIURB	H	0,533000	R\$ 44,77	R\$ 23,86
01136 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL NÍVEL SUPERIOR, COM 5 A 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA	SIURB	H	0,375000	R\$ 82,37	R\$ 30,89
			TOTAL Mão de Obra com	VALOR:	R\$ 81,89
					121,79

33. 87702 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26288462	R\$ 32,76	R\$ 8,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13115481	R\$ 28,52	R\$ 3,74
			TOTAL Mão de Obra com	VALOR:	R\$ 12,35
Serviço					
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,05818344	R\$ 719,97	R\$ 41,89
AF 08/2019			TOTAL Serviço:	VALOR:	R\$ 41,89
					54,24

34. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00639059	R\$ 60,78	R\$ 0,38
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00038363 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03042281	R\$ 2,44	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00720066	R\$ 68,86	R\$ 0,49
			TOTAL Material:	VALOR:	R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13714476	R\$ 30,11	R\$ 4,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13681265	R\$ 36,75	R\$ 5,02
			TOTAL Mão de Obra com	VALOR:	R\$ 9,14
					10,88

36. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,00147707	R\$ 6,68	R\$ 0,00
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	0,02085285	R\$ 11,44	R\$ 0,23
00004509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,21721727	R\$ 4,13	R\$ 0,89
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	0,17377381	R\$ 2,85	R\$ 0,49
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI M2	0,93976880	R\$ 22,18	R\$ 20,84
TOTAL Material:					R\$ 22,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11303986	R\$ 32,31	R\$ 3,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,16352116	R\$ 32,76	R\$ 5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,27656103	R\$ 28,52	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 16,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI M3	0,08558360	R\$ 440,66	R\$ 37,71
TOTAL Serviço:					R\$ 37,71
VALOR:					77,04

37. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI KG	0,02338815	R\$ 21,66	R\$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI UN	0,59405920	R\$ 0,22	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05332499	R\$ 30,62	R\$ 1,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,14032894	R\$ 32,53	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 6,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI KG	0,93552631	R\$ 7,92	R\$ 7,40
TOTAL Serviço:					R\$ 7,40
VALOR:					14,22

42. 10084 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI CHI	0,00817061	R\$ 97,49	R\$ 0,79
TOTAL					0,79

89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01315898	R\$ 374,16	R\$ 4,92
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00636447	R\$ 102,92	R\$ 0,65
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00713853	R\$ 227,87	R\$ 1,62
				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 7,98
				VALOR:		7,98

43. 101735 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00136087	R\$ 85,00	R\$ 0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,04374525	R\$ 0,64	R\$ 3,22
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,14884577	R\$ 46,96	R\$ 6,98
00004794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	0,90158009	R\$ 355,90	R\$ 320,87
				TOTAL Material:	R\$ 331,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64088736	R\$ 32,76	R\$ 20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26707183	R\$ 28,52	R\$ 7,61
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,60
				VALOR:	359,78

44. 103315 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00183698	R\$ 77,78	R\$ 0,14
00035275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55317117	R\$ 131,44	R\$ 72,70
00020204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,51635166	R\$ 99,43	R\$ 51,34
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,02491905	R\$ 11,43	R\$ 0,28
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,17826123	R\$ 41,63	R\$ 90,68
				TOTAL Material:	R\$ 215,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33624756	R\$ 30,47	R\$ 10,24
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33624756	R\$ 32,31	R\$ 10,86
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,10
				VALOR:	236,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01661270	R\$ 582,19	R\$ 9,67
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,67
				VALOR:	245,91

45. 13002074 PISO PORTÁTIL DE POLIPROPILENO EM QUADRAS POLIESPORTIVAS, ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13002074 PISO FLEXÍVEL ESPORTIVO PORTÁTIL INTERNO, 304MM X 304MM, ESP=14MM, INJETADO EM PLACAS MODULARES INTERCAMBIÁVEIS DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COM ADITIVOS ANTIOXIDANTE (AO) E ULTRAVIOLETA (UV) E SISTEMA DE AMORTECIMENTO ATRAVÉS DE PINO DE BORRACHA TPE	SIURB	M2	1,00000000	R\$ 396,28	R\$ 396,28
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 396,28
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 34,97	R\$ 0,34
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 21,51	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 1,41
VALOR:					397,69

46. 18014044 PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18014044 PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS		UN	1,00000000	R\$ 3.358,26	R\$ 3.358,26
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3.358,26
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33624756	R\$ 30,47	R\$ 10,24
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33624756	R\$ 32,31	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 21,10
VALOR:					3.379,36

47. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00437150	R\$ 60,78	R\$ 0,26
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02504352	R\$ 2,44	R\$ 0,06
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00518652	R\$ 68,86	R\$ 0,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,60
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10458395	R\$ 30,11	R\$ 3,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10491606	R\$ 36,75	R\$ 3,85
TOTAL Material:					R\$ 16,59
TOTAL:					R\$ 16,59

48. 89470 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,27783279	R\$ 3,93	R\$ 5,08
00025070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	8,93082589	R\$ 4,29	R\$ 38,31

00038597	CANALETAS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,84897110	R\$ 4,84	R\$ 4,10
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,27783279	R\$ 2,45	R\$ 3,13
				TOTAL Material:		R\$ 50,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54264132	R\$ 32,76	R\$ 17,77
		SINAPI	H	0,54264132	R\$ 28,52	R\$ 15,47
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 33,24
Serviço						
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,01470382	R\$ 502,44	R\$ 7,38
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,38
				VALOR:		91,18

49. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X						
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39" CM, *19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M3	0,00579831	R\$ 85,00	R\$ 0,49
		SINAPI	UN	2,26389181	R\$ 11,50	R\$ 26,03
				TOTAL Material:		R\$ 26,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16815122	R\$ 32,76	R\$ 5,50
		SINAPI	H	0,16815122	R\$ 28,52	R\$ 4,79
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 10,29
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,00122994	R\$ 644,45	R\$ 0,79
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,79
				VALOR:		37,60

50. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	CHI	0,95336040	R\$ 0,56	R\$ 0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,29440739	R\$ 1,37	R\$ 0,40
				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	2,09981741	R\$ 32,76	R\$ 68,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49553558	R\$ 28,52	R\$ 71,17
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 139,96
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,00444874	R\$ 455,88	R\$ 457,90
				TOTAL Serviço:	R\$ 457,90
				VALOR:	598,79

54. 102993 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (M)

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,11052167	R\$ 102,92	R\$ 11,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,04580070	R\$ 227,87	R\$ 10,43
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 21,80

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	0,88891521	R\$ 92,44	R\$ 82,17
TOTAL Material:					R\$ 82,17

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15632238	R\$ 32,76	R\$ 5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31264477	R\$ 28,52	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 14,03

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00392261	R\$ 644,45	R\$ 2,52
TOTAL Serviço:					R\$ 2,52
VALOR:					120,52

55. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022 (M2)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,86369651	R\$ 17,90	R\$ 15,46
TOTAL Material:					R\$ 15,46

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02392439	R\$ 29,69	R\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11970833	R\$ 28,52	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 4,12
VALOR:					19,58

56. 89364 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00605847	R\$ 60,78	R\$ 0,36
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02884173	R\$ 2,44	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00682644	R\$ 68,86	R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 4,21
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12970248	R\$ 30,11	R\$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12970248	R\$ 36,75	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com				VALOR:	R\$ 8,66
					12,87

57. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	R\$ 97,49
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	R\$ 374,16
TOTAL Equipamento Custo				R\$ 1,63
				VALOR: 1,63

58. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (UN)				
Material		FONTE	UNID	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	R\$ 36,60
TOTAL Material:				R\$ 36,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,69
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,52
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 5,08
				VALOR: 41,68

62. 18014005 CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Material		FONTE	UNID	TOTAL
38150	CARROSSEL EM FERRO COM 20 LUGARES PARA PLAYGROUND/JARDIM DIÂMETRO DE 2,20M	SIURB	Un	R\$ 3.516,27
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	R\$ 415,39
TOTAL Material:				R\$ 3.528,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	R\$ 26,42
02099	SERVELENTE (SGSP)	SIURB	H	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 5,08
				VALOR: 3.533,40

63. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
---	--	--	--	--

Rafaela Souza Silva
CREA-SP
5069854509

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA - 28.924.018/0001-07
Rua Equador, 153 - Jardim São Luís - Santana de Parnaíba
rafasouza93@gmail.com -- 11 983740127

188/25
717

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001222	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	0,01019784	R\$ 60,78	R\$ 0,61
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	0,04704165	R\$ 2,44	R\$ 0,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,01176041	R\$ 68,86	R\$ 0,80
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:					R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18265651	R\$ 30,11	R\$ 5,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18265651	R\$ 36,75	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 12,20
VALOR:					21,12

64. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - Equipamento Custo Horário					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCADADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,11090422	R\$ 102,92	R\$ 11,41
5631	ESCADADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,05714413	R\$ 227,87	R\$ 13,02
TOTAL Equipamento Custo				R\$ 24,43	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	0,79220592	R\$ 304,00	R\$ 240,83
TOTAL Material:					R\$ 240,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,25534120	R\$ 29,33	R\$ 7,48
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,51068241	R\$ 28,52	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 22,04
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00361477	R\$ 644,45	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:					R\$ 2,32
VALOR:					289,62

65. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,1 M	SINAPI	1,00000000	R\$ 56,13	R\$ 56,13
TOTAL Material:					R\$ 56,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14516507	R\$ 29,69	R\$ 4,30

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72575679	R\$ 28,52	R\$ 20,69
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 24,99
					VALOR:	81,12

68. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,85845361	R\$ 400,00	R\$ 343,38	
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00970052	R\$ 21,77	R\$ 0,21	
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01133158	R\$ 11,66	R\$ 0,13	
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,75659801	R\$ 4,13	R\$ 11,38	
TOTAL Material:					R\$ 355,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32011735	R\$ 32,31	R\$ 10,34	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96026620	R\$ 28,52	R\$ 27,38	
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 37,72	

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,42922680	R\$ 24,32	R\$ 10,43	
TOTAL Serviço:					R\$ 10,43	
VALOR:					403,25	

69. 89380 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00860281	R\$ 60,78	R\$ 0,41	
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03077857	R\$ 2,44	R\$ 0,07	
00003869 LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44	
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00788130	R\$ 68,86	R\$ 0,54	
TOTAL Material:					R\$ 4,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09183770	R\$ 30,11	R\$ 2,76	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09216981	R\$ 36,75	R\$ 3,38	
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 6,14	
VALOR:					10,60	

70. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M - AF_07/2024 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359 MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,31	R\$ 115,31	
TOTAL Material:					R\$ 115,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					R\$ 115,31	

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100863	R\$ 29,69	R\$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60760951	R\$ 28,52	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra com					VALOR:	R\$ 20,91
						136,22

72. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 43,01	R\$ 43,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00789515	R\$ 36,75	R\$ 0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00249020	R\$ 28,52	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 0,36
VALOR:						43,37

87. 96111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00000000	R\$ 41,71	R\$ 41,71

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03505584	R\$ 32,76	R\$ 1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02768765	R\$ 28,52	R\$ 0,78
TOTAL				Mão de Obra com	R\$ 1,92

Serviço

FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,00359392	R\$ 251,82	R\$ 0,90
TOTAL Serviço:					R\$ 0,90
VALOR:					44,53

90. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	34,62768975	R\$ 0,56	R\$ 19,39

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 32,76	R\$ 37,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,52	R\$ 35,44
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 62,63

Rafaela Souza Silva

CREA-SP
50698545/9

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA - 28.924.018/0001-07
Rua Equador, 153 - Jardim São Luís - Santana de Parnaíba
rafaelouza93@gmail.com - 11 983740127

198/25

720


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,02488045	R\$ 657,52	R\$ 16,35
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00349042	R\$ 455,64	R\$ 1,59
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	M3	0,01566215	R\$ 3.263,16	R\$ 51,10
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M3	0,032221929	R\$ 292,75	R\$ 9,43
TOTAL Serviço:				R\$ 78,47	
VALOR:					160,49

28.924.018/0001-07
CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Equador, 153 - Cep: 06502-240
Santana de Parnaíba - SP

Rafaela Souza Silva
CREA-SP
5069854509

PROC. Nº 198/25
CLASS. 721

COMPOSIÇÃO DE BDI

FLS Nº 722
PROC Nº 198/25
(Ass) 

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 13/2025

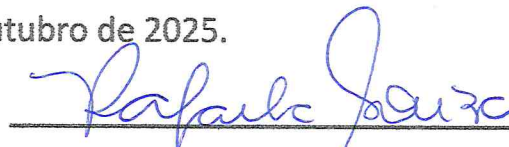
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI – SP (NOVO PAC), CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA.

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%
A - Administração Central	4,01%
B - Custos Financeiros	1,11%
C - Riscos	0,56%
D - Seguros e Garantias Contratuais	0,40%
	6,08%
LUCRO	%
E - Lucro Operacional	7,30%
	7,30%
TRIBUTOS	%
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN (40% DO VALOR DA MÃO DE OBRA)	5,00%
I - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	
	8,65%
Assim, com base na fórmula proposta pelo acordo TCU nº 2622/2013, temos:	
BDI COM TRIBUTOS (%)	24,67%

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

28.924.018/0001-07

Itapevi, 01 de outubro de 2025.



CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA

RAFAELA SOUZA SILVA
SOCIA DIRETORA/ CPF: 378.892.988-03 /RG: 49.129.194-2

Rua Equador, 153
Jardim São Luís - Cep: 06502 - 240
Santana de Parnaíba - SP

COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO

FLS Nº 723
PROC Nº 198/25
(ASS) *[assinatura]*

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 13/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI – SP (NOVO PAC), CONTEMPLANDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA.

ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%
A - Administração Central	5,01%
B - Custos Financeiros	1,31%
C - Riscos	0,56%
D - Seguros e Garantias Contratuais	0,40%
	7,28%
LUCRO	%
E - Lucro Operacional	7,30%
	7,30%
TRIBUTOS	%
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN (40% DO VALOR DA MÃO DE OBRA)	5,00%
I - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA	
	8,65%
Assim, com base na fórmula proposta pelo acordo TCU nº 2622/2013, temos:	
BDI COM TRIBUTOS (%)	26,11%

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

Itapevi, 01 de outubro de 2025.

[assinatura]

RAFAELA SOUZA SILVA

SOCIA DIRETORA/ CPF: 378.892.988-03 /RG: 49.129.194-2

28.924.018/0001-07

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Equador, 153
Jardim São Luís - Cep: 06502 - 240
Santana de Parnaíba - SP

CRONOGRAMA MENSAL - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 13/2025

OBRAS:		CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO JARDIM ROSEMARY, NO MUNICÍPIO DE ITAPEVI/SP (NOVO PAC)	
Tipo:	CONSTRUÇÃO	Área de Intervenção:	4.210,55 m2
Endereço :	RUA PEDRO DIAS DA ROCHA - JARDIM ROSEMARY - ITAPEVI - SP	Investimento:	R\$ 1.234.780,00
		Invest./Área:	R\$ 293,28 / m2

Item	Descrição	Peso %	Valor do Serviço R\$	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
01	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	0,00%	R\$ 435.370,29	R\$ 78.625,17	R\$ 118.725,48	R\$ 121.120,01	R\$ 118.899,63	R\$ 0,00
02	MEIA QUADRA DE BASQUETE	0,00%	R\$ 163.537,24	R\$ 0,00	R\$ 4.399,15	R\$ 141.116,28	R\$ 18.021,80	R\$ 0,00
03	PARQUINHO INFANTIL	0,00%	R\$ 125.829,58	R\$ 0,00	R\$ 3.548,39	R\$ 23.379,14	R\$ 98.902,05	R\$ 0,00
04	PISTA DE CAMINHADA	0,00%	R\$ 137.981,82	R\$ 26.037,17	R\$ 17.358,11	R\$ 53.633,53	R\$ 40.953,00	R\$ 0,00
05	IMPLANTAÇÃO GERAL	0,00%	R\$ 372.061,07	R\$ 128.472,69	R\$ 62.580,67	R\$ 102.391,21	R\$ 78.616,50	R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 1.234.780,00	R\$ 231.135,03	R\$ 206.611,81	R\$ 441.640,17	R\$ 355.392,99	R\$ -
TOTAL GERAL			R\$ 1.234.780,00	R\$ 231.135,03	R\$ 437.746,84	R\$ 879.387,01	R\$ 1.234.780,00	R\$ 1.234.780,00

28.924.018/0001-07

CRS 3 CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Equador, 153 - Cep: 06502-240
Santo André - SP

Rafaela Souza Silva
Rafaela Souza Silva
CREA-SP
5059854509

FLS Nº 724
198/25
PROC Nº
(Ass)