



**ATA DE SESSÃO INTERNA  
JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP**

**Data da abertura:** 14 de Julho de 2022  
**Horário:** 11:30h  
**Local:** Prefeitura Municipal de Solonópole.  
**Endereço:** Rua Dr. Queiroz Lima, 330 – Centro – Solonópole-Ce.

Ao 14 (quatorze) dias do mês de Julho do ano de 2022 (dois mil e vinte e dois), às 11:30h, na Prefeitura Municipal de Solonópole, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, Nº 330, Centro, Solonópole-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº 027/2022, de **13 de Janeiro de 2022**, composta pelos servidores Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida – Presidente Suplente, Francisca Sabrina Pinheiro e Maria Mônica Barbosa - Membros, com a finalidade de julgar os documentos de habilitação concernentes a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO**. A Presidente deu início a Sessão, a seguir:

**PARECER TÉCNICO:**

A Secretaria de Infraestrutura, através do Engenheiro Civil, o Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior, após análise da documentação e dos registros realizados em Ata, relativos às exigências de qualificação técnica constantes do edital supracitado, pronunciou-se por meio do parecer técnico, recebido pela Comissão em **13/07/2022**, anexado aos autos.

**ANÁLISE E JULGAMENTO DA COMISSÃO**

A Comissão Permanente de Licitação, com amparo no parecer técnico supracitado e após análise dos demais documentos apresentados pelos licitantes para cumprimento aos requisitos de habilitação do Edital, decidiu:

Está **HABILITADA** por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, a seguinte empresa:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
1.	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI EPP	12.044.788/0001-17
2.	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	12.049.385/0001-60
3.	ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EPP	06.043.276/0001-33
4.	SERVMEC REFORMA E CONSTRUÇÃO LTDA	37.799.519/0001-91

Estão **INABILITADAS** por terem descumprido as normas editalícias e a Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes empresas:

LICITANTES PARTICIPANTES		
ORDEM	EMPRESAS	OBSERVAÇÕES
1.	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:



		<p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a", "b", "c"</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <u>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a", "b", "c"</b></p>
<p>2.</p>	<p>BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</p>	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:</p> <p>a) <b>CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC</b>, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópole, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p>5.4.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p><b>OBS.: ENDEREÇO RESIDENCIAL DA PRORPIETÁRIA/TITULAR E O MESMO DO PRORPIETÁRIO/TIRULAR DA EMPRESA FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME</b></p>



3.	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES ME	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b> 5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância: a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup> b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da empresa na condição de “contratada”</b>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido: a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup> b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”, “b”</b></p>
4.	CONSTRUTORA MORAES LTDA EPP	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b> 5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância: a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup> b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da</b></p>



		<p><u>empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a"</b></p> <p>5.4.7.4 - O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) <b>E/OU</b> certidão(ões) de capacidade técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s), acompanhado da Certidão de Registro e quitação da pessoa física expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.</p> <p><b>- SEM ASSINATURA</b></p>
5.	CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a"</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</b>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e</p>





		<p>cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a"</b></p>
6.	DANTAS E OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <u>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO ESTÁ ASSINADO PELO REPRESENTANTE LEGAL DO ÓRGÃO EMISSOR</b></p>
7.	FÊNIX LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a"</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <u>que figurem o nome da</u></p>



		<p><u>empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a"</b></p> <p>5.4.7.4 - O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) <b>E/OU</b> certidão(ões) de capacidade técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s), acompanhado da Certidão de Registro e quitação da pessoa física expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.</p> <p><b>- DECLARAÇÃO SEM VINCULAÇÃO AO PROCESSO (Nº E/OU OBJETO E/OU MUNICÍPIO)</b></p>
8.	FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:</p> <p>a) <b>CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC</b>, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópole, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p>5.4.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;</p> <p><b>- VENCIDA EM 04.07 (SOB CONDIÇÃO)</b></p> <p>5.4.3.6 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS),</p>



		<p>demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.</p> <p><b>- VENCIDA EM 04.07 (SOB CONDIÇÃO)</b></p> <p>5.4.6.3 - A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:</p> <p>...</p> <p>d) Contratos de prestação de serviços.</p> <p><b>- CELEBRADO POR PESSOA SEM COMPROVAÇÃO DE PODER DE REPRESENTAÇÃO DA EMPRESA Á ÉPOCA</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <u>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "c"</b></p> <p><b>OBS.: ENDEREÇO RESIDENCIAL DO PRORPIETÁRIO/TITULAR E O MESMO DA PRORPIETÁRIA/TIRULAR DA EMPRESA BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b></p>
<p>9.</p>	<p>FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME</p>	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <u>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</u>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p>



		<p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "b"</b></p>
10.	HB SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.2.2 - ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO, CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO ou CONTRATO SOCIAL E TODOS OS ADITIVOS, em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.</p> <p><b>- NÃO CONSTA A INSCRIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DA SEDE DE OUTRA UF – Nº REGISTRO 21600208190</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</b>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a", "b", "c"</b></p> <p><b>OBS.: ATESTADOS COM SELOS Nº A054.558, A106.338 a A106.346, A100.621, A100.798, A100.620 E ANEXOS, CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÕES</b></p>
11.	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p>



5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:

a) **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópolis, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.

**- VENCIDA EM 11.06.22**

5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:

a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup>

b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg

c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup>

**- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”**

5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em **que figurem o nome da empresa na condição de “contratada”**, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:

a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou > 298,00M<sup>2</sup>

b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou > 4.498,00Kg

c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou > 327,00M<sup>2</sup>

**- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”**

5.4.9.2 - Declaração expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos, modelo constante dos Anexos deste edital;

**- NÃO APRESENTOU**





		<p>5.4.9.4 – Declaração de que a licitante tem ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo.</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p><b><u>OBS.: A EMPRESA ANEXO AOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PARTE DO EDITAL (FLS 241 E 242) TENDO NO VERSO DECLARAÇÕES DE OUTRO MUNICÍPIO E DUAS FOLHAS TIMBRADA APENAS COM CARIMBAS E ASSINADAS PELOS RESPONSÁVEIS LEGAL E TÉCNICO DA EMPRESA</u></b></p>
12.	RM CLEMENTE CANDIDO ME	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.3.3 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive quanto às contribuições previdenciárias;</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p>5.4.3.11. As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, para se beneficiar do tratamento diferenciado de que trata a Lei 123/2006, deverá apresentar <u>Declaração de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial</u>, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.</p> <p><b>- DATA DE EMISSÃO SUPERIOR A 30 DIAS DA DATA DA LICITAÇÃO</b></p> <p>5.4.4.1 - Certidão Negativa de Falência / Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.</p> <p><b>- NÃO FOI EMITIDA PELO DISTRIBUIDO DA SEDE DA LICITANTE</b></p> <p>5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS “a”, “b”, “c”</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito</p>



público ou privado, em que figurem o nome da empresa na condição de "contratada", demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:

a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou > 298,00M<sup>2</sup>

b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou > 4.498,00Kg

c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou > 327,00M<sup>2</sup>

**- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a", "b", "c"**

5.4.7.2 – Declaração com a indicação do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa;

**- NÃO APRESENTOU**

5.4.7.4 - O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) E/OU certidão(ões) de capacidade técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s), acompanhado da Certidão de Registro e quitação da pessoa física expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.

**- NÃO APRESENTOU DECLARAÇÃO EXPRESSA ASSINADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

5.4.9.1 - Declaração de que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a



		<p>partir de 14 (quatorze) anos, modelo constante dos Anexos deste edital;</p> <p>5.4.9.2 - Declaração expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos, modelo constante dos Anexos deste edital;</p> <p>5.4.9.3 – Declaração sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, (art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93), modelo constante dos Anexos deste edital;</p> <p><b>- EMITIDAS PELO PROCURADOR AO MUNICÍPIO DE ORÓS E ASSINADAS PELA RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA</b></p> <p>5.4.9.4 – Declaração de que a licitante tem ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo.</p> <p><b>- NÃO APRESENTOU</b></p> <p>5.4.9.5 - <b>Certidão Específica</b> (com todas as alterações e movimentações da empresa), emitida pela Junta Comercial da sede da empresa licitante, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da data da licitação, a fim de conferência das alterações sociais das empresas.</p> <p><b>- DATA DE EMISSÃO SUPERIOR A 30 DIAS DA DATA DA LICITAÇÃO</b></p>
13.	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:</p> <p>a) <b>CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC</b>, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópolis, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.</p> <p><b>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da empresa na condição de “contratada”</b>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p>



		<p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "a", "b"</b></p>
14.	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	<p><b>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</b></p> <p>5.4.6.1.1 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) – M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos – Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) – M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "b", "c"</b></p> <p>5.4.7.1 - Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em <b>que figurem o nome da empresa na condição de "contratada"</b>, demonstrando que a empresa executou diretamente de serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação e cuja(s) parcela(s) de maior relevância técnica tenha(m) sido:</p> <p>a) Piso em concreto 20Mpa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação) = ou &gt; 298,00M<sup>2</sup></p> <p>b) Estrutura metálica para colunas e travamentos = ou &gt; 4.498,00Kg</p> <p>c) Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco) = ou &gt; 327,00M<sup>2</sup></p> <p><b>- NÃO COMPROVOU AS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA ALINEAS "b", "c"</b></p>

O resultado deste julgamento sobre a análise dos documentos de habilitação será publicado no Jornal de Grande Circulação para conhecimento de todos, ficando aberto o prazo de **05 (cinco) dias úteis** a partir da publicação, para interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109, inciso I, alínea



"a", da Lei 8.666/93. Nada havendo a tratar lavrou-se presente ata que após lida e aprovada recebe a assinatura dos membros da Comissão Permanente de Licitação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente Suplente	Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida	<i>Stheffany Cinthia Pinheiro Almeida</i>
Membros	Francisca Sabrina Pinheiro	<i>Francisca Sabrina Pinheiro</i>
	Maria Mônica Barbosa	<i>Maria Monica Barbosa</i>



**PROPOSTA COMERCIAL**

3076

À Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE.**

**Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP**

Data e Hora de Abertura: 07 de julho 2022 às 08:00 horas

Proponente: SERVMEC Reforma e Construção Ltda

CNPJ: 37.799.519/0001-91

Endereço: Av. Pompílio Gomes, 637 – Passaré - Fortaleza/CE

Fone: (85) 3289-1962

Banco: 001-Banco do Brasil – Agência nº: 758-7 – C/C nº: 31456-0

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UND.	R\$ ORÇADO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	01	Serviço	R\$ 860.834,48

**VALOR GLOBAL: R\$ 860.834,48 (Oitocentos e sessenta mil, oitocentos e trinta e quatro reais e quarenta e oito centavos).**

Prazo de Início dos Serviços: **05 (Cinco) dias úteis**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: **06 (Seis) meses**, contados a partir da Ordem de Serviço.


Validade da Proposta: **60 (Sessenta) dias.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Memorial Descritivo.


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

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


  
Servmec Reforma e Construções LTDA  
CNPJ: 37.799.519/0001-91  
Francisco Rivanelde de Lima  
CPF: 400.142.823-72  
Sócio Diretor

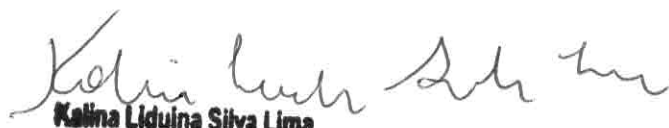
Solonópole, 07 de julho de 2022.

  
Kalina Liduina Silva Lima  
Engenheira Civil  
CREA/CE: 332077

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>BDI :</b> 27,70%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			3077		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.012,60 ✓	4,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.441,44 ✓	0,63
3	FUNDAÇÕES	47.341,59 ✓	5,50
4	SUPERESTRUTURA	331.094,37 ✓	38,46
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	30.949,82 ✓	3,60
6	ESQUADRIAS	15.943,61 ✓	1,85
7	SISTEMAS DE COBERTURA	152.750,26 ✓	17,74
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.364,72 ✓	0,86
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	30.432,16 ✓	3,54
10	PAVIMENTAÇÃO	7.049,78 ✓	0,82
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	42.356,33 ✓	4,92
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5.859,49 ✓	0,68
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5.935,15 ✓	0,69
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	8.901,28 ✓	1,03
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.251,63 ✓	2,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.019,62 ✓	0,12
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	19.151,91 ✓	2,22
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	14.118,98 ✓	1,64
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	74.533,71 ✓	8,66
20	SERVIÇOS FINAIS	2.326,03 ✓	0,27
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>186.697,75 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>674.136,73</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>860.834,48</b>

  
 Servmec Reforma e Construções LTDA  
 CNPJ: 37.799.519/0001-91  
 Francisco Rivanelde de Lima  
 CPF: 400.142.823-72  
 Sócio Diretor

  
**Kalina Liduina Silva Lima**  
 Engenheira Civil  
 CREA/CE: 332077







# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI	<b>DATA :</b>	07/07/2022
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>BDI :</b>	27,70%	<b>L.S. Hora :</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	<b>L.S. Mês :</b>	48,89%		
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SEINFRA	M2	10,00	148,29	41,08	1.893,70
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	SINAPI	M2	66,00	104,69	29,00	8.823,54
1.3	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.274,06	352,91	1.626,97
1.4	93214	Instalação provisória de água	SINAPI	UN	1,00	463,45	128,38	591,83
1.5	C2849	Instalações provisórias de esgoto	SEINFRA	UN	1,00	200,62	55,57	256,19
1.6	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	806,28	223,34	2.594,64
1.7	93207	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	410,63	113,74	10.487,40
1.8	93584	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	319,22	88,42	8.152,80
1.9	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	810,03	6,04	1,67	6.245,33
1.10	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	945,00	0,28	0,08	340,20
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>							
2.1.1	94319	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	SINAPI	M3	13,20	34,68	9,61	584,63
2.1.2	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	SINAPI	M3	41,08	58,39	16,17	3.062,92
2.1.3	101616	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	50,00	4,30	1,19	274,50
2.1.4	93382	Reaterro apiloado de vala com material da obra	SINAPI	M3	26,64	22,96	6,36	781,08
<b>2.2</b>	<b>ARQUIBANCADAS</b>							
								<b>738,31</b>
								<b>41.012,60</b>
								<b>5.441,44</b>
								<b>4.703,13</b>
								<b>584,63</b>
								<b>3.062,92</b>
								<b>274,50</b>
								<b>781,08</b>
								<b>3078</b>

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM/ DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b> 05/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>DATA :</b> 07/07/2022	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	<b>BDI :</b> 27,70%	
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.1	94319	Aterro apoiado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre alvenarias)	SINAPI	M3	16,67	34,68	9,61	44,29	738,31
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>							<b>47.341,59</b>
<b>3.1</b>		<b>CONCRETO ARMADO - SAPATAS</b>							<b>21.024,00</b>
3.1.1	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	16,18	22,91	6,35	29,26	473,43
3.1.2	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	68,15	109,64	30,37	140,01	9.541,68
3.1.3	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	126,45	16,73	4,63	21,36	2.700,97
3.1.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	149,82	14,59	4,04	18,63	2.791,15
3.1.5	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	73,64	17,05	4,72	21,77	1.603,14
3.1.6	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	6,56	467,18	129,41	596,59	3.913,63
<b>3.2</b>		<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES</b>							<b>26.317,59</b>
3.2.1	95241	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	33,82	22,03	6,10	28,13	951,36
3.2.2	96620	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldramas	SINAPI	M3	4,07	440,63	122,05	562,68	2.290,11
3.2.3	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	134,40	56,30	15,60	71,90	9.663,36
3.2.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	245,27	16,11	4,46	20,57	5.045,20
3.2.5	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	169,82	17,05	4,72	21,77	3.696,98
3.2.6	96557	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	7,92	461,80	127,92	589,72	4.670,58
<b>4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>331.094,37</b>
<b>4.1</b>		<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>							<b>4.163,62</b>

3079

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	06/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>DATA :</b>	07/07/2022		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	<b>BDI :</b>	27,70%		
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>L.S. Hora :</b>	85,20%		
		<b>L.S. Mês :</b>	48,69%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	92431	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	28,39	35,45	9,82	45,27	1.285,22
4.1.2	92778	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	76,36	15,04	4,17	19,21	1.466,88
4.1.3	92779	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	37,00	12,72	3,52	16,24	600,88
4.1.4	92722	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	1,45	437,79	121,27	559,06	810,64
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES</b>								
4.2.1	92471	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	47,69	68,27	18,91	87,18	4.157,61
4.2.2	92777	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	16,69	4,62	21,31	1.898,51
4.2.3	92778	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	9,27	15,04	4,17	19,21	178,08
4.2.4	92775	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	56,73	18,10	5,01	23,11	1.311,03
4.2.5	92726	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	2,74	422,85	117,13	539,98	1.479,55
<b>4.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>								
4.3.1	92431	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	4,68	35,45	9,82	45,27	211,86
4.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	14,23	14,59	4,04	18,63	265,10
4.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	3,67	17,05	4,72	21,77	79,90
4.3.4	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	0,23	440,92	122,13	563,05	129,50
<b>4.4</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA</b>								
4.4.1	92460	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	14,27	73,09	20,25	93,34	1.331,96
4.4.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	29,90	16,11	4,46	20,57	615,04
								<b>30</b>	<b>2.723,81</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 07/07/2022	VERSÃO	DATA REF.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	BDI : 27,70%	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	L.S. Hora: 85,20%	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	L.S. Mês: 48,69%		
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	13,44	17,05	4,72	21,77	292,59
4.4.4	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	0,86	440,92	122,13	563,05	484,22
<b>4.5</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA</b>								
4.5.1	92526	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	10,80	20,11	5,57	25,68	277,34
4.5.2	C2862	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	37,25	116,40	32,24	148,64	5.536,84
4.5.3	97087	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	SINAPI	M2	745,00	2,21	0,61	2,82	2.100,90
4.5.4	97088	Armação em tela de aço Q-92 #15cm; incluso fornecimento e colocação	SINAPI	KG	745,00	23,96	6,64	30,60	22.797,00
4.5.5	92779	Barra de transferência para juntas de dilatação em aço CA-50 Ø12,5mm, com fornecimento e instalação	SINAPI	KG	643,46	12,72	3,52	16,24	10.449,79
4.5.6	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	745,00	62,05	17,19	79,24	59.033,80
<b>4.6</b>	<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS</b>								
4.6.1	92518	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	20,04	25,20	6,98	32,18	644,89
4.6.2	97088	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm; incluso fornecimento e colocação	SINAPI	KG	228,16	23,96	6,64	30,60	6.981,70
4.6.3	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	6,35	440,92	122,13	563,05	3.575,37
<b>4.7</b>	<b>CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES</b>								
4.7.1	92431	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	47,12	35,45	9,82	45,27	2.133,12
4.7.2	92720	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	4,34	440,92	122,13	563,05	2.443,64
<b>4.8</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								
4.8.1	93183	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	25,90	49,74	13,78	63,52	1.645,17
<b>TOTAL</b>									
						<b>11.201,96</b>			<b>111.201,96</b>

*[Handwritten signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022 <b>BDI :</b> 27,70% <b>L.S. Hora :</b> 85,20% <b>L.S. Mês :</b> 48,69%	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO		027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021 06/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE			
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>4.9</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>196.876,24</b>
4.9.1	100773	Estrutura metálica para colunas e travamentos	SINAPI	KG	11.245,00	12,25	3,39	175.871,80
4.9.2	C-1600	Lanternim em estrutura metálica	SEINFRA	M2	206,40	26,82	7,43	7.069,20
4.9.3	100773	Estrutura metálica para telhas do vestiário	SINAPI	KG	891,00	12,25	3,39	13.935,24
<b>5</b>	<b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>							<b>30.949,82</b>
<b>5.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>							<b>20.368,36</b>
5.1.1	87489	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	SINAPI	M2	177,58	46,74	12,95	10.599,75
5.1.2	93202	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	SINAPI	M	65,12	20,27	5,61	1.685,31
5.1.3	C-4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	M2	14,40	439,58	121,76	8.083,30
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS</b>							<b>10.581,46</b>
5.2.1	87481	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	114,58	72,32	20,03	10.581,46
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>15.943,61</b>
<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							<b>8.407,61</b>
6.1.1	90843	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	3,00	792,32	219,47	3.035,37
6.1.2	90788	PM2 - Porta em compensado de madeira, dimensões 60x160cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	4,00	670,09	185,61	3.422,80
6.1.3	100675	PM3 - Porta em compensado de madeira, dimensões 90x160cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	2,00	763,29	211,43	1.949,44
<b>6.2</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>							<b>1.837,43</b>
6.2.1	100866	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3	SINAPI	UN	2,00	307,92	85,29	786,42

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>BDI :</b> 27,70%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%		
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.2	C4621	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para a porta PM1	SEINFRA	M2	0,96	93,52	25,91	119,43	114,65
6.2.3	90831	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	SINAPI	UN	6,00	122,21	33,85	156,06	936,36
<b>6.3</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>								
6.3.1	94569	Janela de Alumínio, basculante 50x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	SINAPI	M2	0,50	536,83	148,70	685,53	342,77
6.3.2	94569	Janela de Alumínio, basculante 50x160cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro miniboreal, espessura 6mm	SINAPI	M2	5,60	536,83	148,70	685,53	3.838,97
<b>6.4</b>	<b>VIDROS</b>								
6.4.1	C4835	Espelho cristal, espessura 4mm, sem moldura	SEINFRA	M2	2,70	439,93	121,86	561,79	1.516,83
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>								
7.1	94213	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	SINAPI	M2	819,82	80,21	22,22	102,43	83.974,16
7.2	94213	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	SINAPI	M2	165,00	80,21	22,22	102,43	16.900,95
7.3	94213	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (cobertura em arco)	SINAPI	M2	208,32	80,21	22,22	102,43	21.338,22
7.4	94213	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (fechamento lateral)	SINAPI	M2	145,78	80,21	22,22	102,43	14.932,25
7.5	94449	Telha ondulada translúcida de fibra vidro, incluso acessórios para fixação	SINAPI	M2	78,66	48,00	13,30	61,30	4.821,86
7.6	94231	Rufo metálico	SINAPI	M	31,68	50,64	14,03	64,67	2.048,75
7.7	94227	Calha em chapa metálica para vestiário	SINAPI	M	16,80	63,31	17,54	80,85	1.358,28
7.8	94228	Calha em chapa metálica para quadra	SINAPI	M	64,00	84,79	23,49	108,28	6.929,92
7.9	C3084	Pingadeira de concreto	SEINFRA	M	33,60	10,39	2,88	13,27	445,87
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
									<b>7.364,72</b>


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO

**LOCAL:** DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

**PROCESSO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP

**DATA :** 07/07/2022  
**BDI :** 27,70%  
**L.s. Hora:** 85,20%  
**L.s. Mês:** 48,69%

**SEINFRA**  
**SINAPI**


**027.1 COM DESONERAÇÃO**  
**2021/05 COM DESONERAÇÃO**

**VERSÃO**

**DATA REF.**  
 08/2021  
 08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	98557	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	SINAPI	M2	202,55	28,47	7,89	36,36	7.364,72
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>							<b>30.432,16</b>
<b>9.1</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>							<b>14.708,48</b>
9.1.1	87878	Chapisco em parede interna com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SINAPI	M2	197,74	3,40	0,94	4,34	858,19
9.1.2	87535	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	197,74	22,03	6,10	28,13	5.562,43
9.1.3	87543	Reboco de parede com argamassa traço 1:3 (cal e areia fina), espessura 0,5cm	SINAPI	M2	33,98	21,32	5,91	27,23	925,28
9.1.4	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30x40cm - inclusive rejunte - aplicadas à altura inteira das paredes	SINAPI	M2	99,36	58,03	16,07	74,10	7.362,58
<b>9.2</b>		<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>							<b>10.929,59</b>
9.2.1	87905	Chapisco em parede externa com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	SINAPI	M2	243,15	6,37	1,76	8,13	1.976,81
9.2.2	87792	Massa única ou emboço para fachada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,5cm	SINAPI	M2	243,15	28,83	7,99	36,82	8.952,78
<b>9.3</b>		<b>REVESTIMENTO TETO</b>							<b>4.794,09</b>
9.3.1	96116	Forro de PVC, inclusive estrutura de fixação	SINAPI	M2	56,15	66,86	18,52	85,38	4.794,09
<b>10</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>7.049,78</b>
10.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	SINAPI	M2	58,15	32,16	8,91	41,07	2.388,22
10.2	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 cm x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	58,15	40,60	11,25	51,85	3.015,08
10.3	C2284	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	SEINFRA	M	0,86	77,15	21,37	98,52	84,73
10.4	94963	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	SINAPI	M3	1,82	314,29	87,06	401,35	730,46
10.5	C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	5,85	111,28	30,82	142,10	831,29

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE SOLONÓPOLE <b>PROCESSO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>DATA :</b> 07/07/2022 <b>BDI :</b> 27,70% <b>L.S. Hora :</b> 85,20% <b>L.S. Mês :</b> 48,89%	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b> 05/2021 06/2021
---	---	--	-----------------------------------	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>								
11.1	C2040	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SEINFRA	M2	47,12	10,88	3,01	13,89	654,50
11.2	C2040	Pintura prime epóxi para estrutura metálica, 2 demãos	SEINFRA	M2	301,08	10,88	3,01	13,89	4.182,00
11.3	100742	Pintura esmalte para estrutura metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	301,08	16,81	4,66	21,47	6.464,19
11.4	100722	Pintura esmalte para telhamento metálico com fundo anticorrosivo, 2 demãos	SINAPI	M2	984,82	16,46	4,56	21,02	20.700,92
11.5	102504	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	SINAPI	M	275,60	6,79	1,88	8,67	2.389,45
11.6	88495	Emassamento com lixamento de parede para pintura PVA	SINAPI	M2	68,76	7,34	2,03	9,37	644,28
11.7	88489	Pintura PVA, 2 demãos	SINAPI	M2	68,76	12,51	3,47	15,98	1.098,78
11.8	88485	Fundo selador acrílico para grafiato	SINAPI	M2	243,15	1,78	0,49	2,27	551,95
11.9	88423	Pintura texturizada acrílica (grafiato)	SINAPI	M2	243,15	18,26	5,06	23,32	5.670,26
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>								
<b>12.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>								
12.1.1	89446	Tubo PVC soldável Ø 25mm	SINAPI	M	38,90	4,48	1,24	5,72	222,51
12.1.2	89449	Tubo PVC soldável Ø 50mm	SINAPI	M	35,76	15,79	4,37	20,16	720,92
12.1.3	89504	Curva PVC 45° soldável Ø 50mm	SINAPI	UN	4,00	17,85	4,94	22,79	91,16
12.1.4	89489	Curva PVC 90° soldável Ø 25mm	SINAPI	UN	22,00	5,78	1,60	7,38	162,36
12.1.5	89503	Curva PVC 90° soldável Ø 50mm	SINAPI	UN	8,00	20,66	5,72	26,38	211,04
12.1.6	90373	Joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25mm x 1/2"	SINAPI	UN	18,00	11,82	3,27	15,09	271,62
<b>SUBTOTAL</b>									<b>5.859,49</b>
<b>TOTAL</b>									<b>2.124,33</b>




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE SOLONÓPOLE <b>PROCESSO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>DATA :</b> 07/07/2022 <b>BDI :</b> 27,70% <b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b> 05/2021 06/2021
---	---	--	-----------------------------------	---	--



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.7	89617	Tê PVC soldável 25mm	SINAPI	UN	10,00	5,00	1,39	6,39	63,90
12.1.8	89625	Tê PVC soldável 50mm	SINAPI	UN	8,00	17,73	4,91	22,64	181,12
12.1.9	89627	Tê PVC de redução soldável 50mm x 25mm	SINAPI	UN	6,00	16,56	4,59	21,15	126,90
12.1.10	89534	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	8,00	3,67	1,02	4,69	37,52
12.1.11	90375	Bucha PVC de redução soldável longa 50mm x 25mm	SINAPI	UN	4,00	6,91	1,91	8,82	35,28
<b>12.2</b>	<b>REGISTROS E OUTROS</b>								<b>3.735,16</b>
12.2.1	94495	Registro de gaveta bruto Ø 1"	SINAPI	UN	6,00	62,07	17,19	79,26	475,56
12.2.2	94498	Registro de gaveta bruto Ø 2"	SINAPI	UN	4,00	115,26	31,93	147,19	588,76
12.2.3	89985	Registro de pressão com canopla Ø 3/4"	SINAPI	UN	8,00	62,57	17,33	79,90	639,20
12.2.4	89538	Adaptador PVC soldável curto Ø25mm x 3/4" com bolsa-rosca para registro	SINAPI	UN	8,00	2,91	0,81	3,72	29,76
12.2.5	89553	Adaptador PVC soldável curto Ø32mm x 1" com bolsa-rosca para registro	SINAPI	UN	12,00	4,42	1,22	5,64	67,68
12.2.6	89610	Adaptador PVC soldável curto Ø60mm x 2" com bolsa-rosca para registro	SINAPI	UN	8,00	17,46	4,84	22,30	178,40
12.2.7	94788	Adaptador PVC soldável longo Ø60mm x 2" com flange para caixa d'água	SINAPI	UN	4,00	72,75	20,15	92,90	371,60
12.2.8	86884	Engate flexível plástico 1/2" x 30cm	SINAPI	UN	10,00	6,86	1,90	8,76	87,60
12.2.9	00034640	Caixa d'água em polietileno, capacidade 3000L	SINAPI	UN	1,00	1.015,35	281,25	1.296,60	1.296,60
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>								<b>5.935,15</b>
13.1	89711	Tubo de PVC Série Normal Ø 40mm	SINAPI	M	24,68	14,79	4,10	18,89	466,21
13.2	89712	Tubo de PVC Série Normal Ø 50mm	SINAPI	M	9,50	22,15	6,14	28,29	268,76


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>FONTE</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>SEINFRA</b>			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>SINAPI</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE				
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP				
		<b>DATA :</b>	07/07/2022		
		<b>BDI :</b>	27,70%		
		<b>L.S. Hora :</b>	85,20%		
		<b>L.S. Mês :</b>	48,89%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	89714	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm	SINAPI	M	28,58	42,54	11,78	54,32	1.552,47
13.4	89728	Curva curta PVC 90° Ø 40mm	SINAPI	UN	6,00	8,26	2,29	10,55	63,30
13.5	89811	Curva curta PVC 90° Ø 100mm	SINAPI	UN	18,00	27,32	7,57	34,89	628,02
13.6	89726	Joelho PVC 45° Ø 40mm	SINAPI	UN	5,00	5,40	1,50	6,90	34,50
13.7	89724	Joelho PVC 90° com anel 40mm x 1/2"	SINAPI	UN	10,00	7,69	2,13	9,82	98,20
13.8	89783	Junção PVC simples 40mm, soldável	SINAPI	UN	6,00	9,30	2,58	11,88	71,28
13.9	89709	Ralo Sifonado PVC soldável, 100mm x 40mm	SINAPI	UN	8,00	10,28	2,85	13,13	105,04
13.10	89708	Caixa Sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	6,00	62,43	17,29	79,72	478,32
13.11	97906	Caixa de inspeção 60x60cm	SINAPI	UN	5,00	339,71	94,10	433,81	2.169,05
<b>14</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>8.901,28</b>
<b>14.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>3.721,72</b>
14.1.1	89848	Tubo de PVC Ø100mm	SINAPI	M	104,40	24,19	6,70	30,89	3.224,92
14.1.2	89744	Joelho 90 - 100mm	SINAPI	UN	20,00	19,45	5,39	24,84	496,80
<b>14.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>5.179,56</b>
14.2.1	00011708	Ralo hemisférico de ferro fundido Ø 100mm (tipo abacaxi)	SINAPI	UN	12,00	24,91	6,90	31,81	381,72
14.2.2	99253	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	SINAPI	UN	8,00	469,64	130,09	599,73	4.797,84
<b>15</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>								<b>17.251,63</b>
15.1	86888	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	6,00	471,65	130,65	602,30	3.613,80

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	06/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA :</b>	07/07/2022	<b>BDI :</b>	27,70%	<b>L.S. Hora :</b>	85,20%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>L.S. Mês :</b>	48,89%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE						
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	99635	Válvula de descarga com duplo acionamento	SINAPI	UN	6,00	287,71	79,70	367,41	2.204,46
15.3	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	6,00	135,37	37,50	172,87	1.037,22
15.4	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	137,71	38,15	175,86	351,72
15.5	C1151	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	68,22	18,90	87,12	174,24
15.6	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	8,00	49,98	13,84	63,82	510,56
15.7	86915	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	1,00	84,35	23,36	107,71	107,71
15.8	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	8,00	73,45	20,35	93,80	750,40
15.9	96544	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	29,07	8,05	37,12	222,72
15.10	00037401	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	4,00	53,63	14,86	68,49	273,96
15.11	00037400	Dispenser papel higiênico tipo rolião	SINAPI	UN	2,00	53,63	14,86	68,49	136,98
15.12	96547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	58,72	16,27	74,99	449,94
15.13	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.203,23	333,29	1.536,52	3.073,04
15.14	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	346,39	95,95	442,34	2.654,04
15.15	100867 -	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	4,00	331,02	91,69	422,71	1.690,84
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>								
16.1	101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	UN	2,00	249,54	69,12	318,66	637,32
16.2	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	2,00	28,69	7,95	36,64	73,28
16.3	C4649	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SEINFRA	UN	2,00	45,02	12,47	57,49	114,98
									<b>1.019,62</b>

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO  
**LOCAL:** DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA DE SOLONÓPOLE  
**PROCESSO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP

**DATA :** 07/07/2022  
**BDI :** 27,70%  
**L.S. Hora:** 85,20%  
**L.S. Mês:** 48,69%

**FONTE**  
 SEINFRA  
 SINAPI


**VERSÃO**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2021/05 COM DESONERAÇÃO

**DATA REF.**  
 05/2021  
 08/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	SINAPI	UN	4,00	37,99	10,52	48,51	194,04
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>								
<b>17.1</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
17.1.1	101883	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores	SINAPI	UN	1,00	626,92	173,66	800,58	800,58
17.1.2	C3579	Quadro de medição	SEINFRA	UN	1,00	85,61	23,71	109,32	109,32
17.1.3	93653	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	SINAPI	UN	7,00	10,03	2,78	12,81	89,67
17.1.4	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	8,00	11,37	3,15	14,52	116,16
17.1.5	93672	Disjuntor tripolar termomagnético 40A	SINAPI	UN	2,00	73,92	20,48	94,40	188,80
17.1.6	C4530	Dispositivo diferencial residual 25A	SEINFRA	UN	9,00	134,45	37,24	171,69	1.545,21
17.1.7	C4562	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V	SEINFRA	UN	4,00	115,99	32,13	148,12	592,48
<b>17.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>								
17.2.1	91854	Eletroduto PVC flexível reforçado Ø 25mm	SINAPI	M	19,80	6,84	1,89	8,73	172,85
17.2.2	91856	Eletroduto PVC flexível reforçado Ø 32mm	SINAPI	M	21,69	8,94	2,48	11,42	247,70
17.2.3	91866	Eletroduto PVC rígido roscável Ø20mm (1/2")	SINAPI	M	5,00	5,95	1,65	7,60	38,00
17.2.4	91867	Eletroduto PVC rígido roscável Ø25mm (3/4")	SINAPI	M	113,35	7,27	2,01	9,28	1.051,89
17.2.5	91868	Eletroduto PVC rígido roscável Ø32mm (1")	SINAPI	M	17,54	10,23	2,83	13,06	229,07
17.2.6	93008	Eletroduto PVC rígido roscável Ø50mm (1.1/2")	SINAPI	M	7,02	13,21	3,66	16,87	118,43
17.2.7	93009	Eletroduto PVC rígido roscável Ø60mm (2")	SINAPI	M	23,10	19,78	5,48	25,26	583,51
<b>TOTAL</b>									<b>4.126,91</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE SOLONÓPOLE <b>PROCESSO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>DATA :</b> 07/07/2022 <b>BDI :</b> 27,70% <b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b> 05/2021 06/2021
---	---	--	-----------------------------------	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
17.2.8	95811	Condutete em PVC tipo LB de 3/4", inclusive acessórios	SINAPI	UN	5,00	12,06	3,34	15,40	77,00
17.2.9	95814	Condutete em PVC tipo TB de 3/4", inclusive acessórios	SINAPI	UN	10,00	14,57	4,04	18,61	186,10
17.2.10	95817	Condutete em PVC tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	SINAPI	UN	5,00	26,13	7,24	33,37	166,85
17.2.11	C0466	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	SEINFRA	UN	75,00	6,08	1,68	7,76	582,00
17.2.12	C0466	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	SEINFRA	UN	16,00	6,08	1,68	7,76	124,16
17.2.13	93018	Curva 135° PVC rosca 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	15,86	4,39	20,25	40,50
17.2.14	91887	Curva 90° PVC curta rosca 1/2"	SINAPI	UN	1,00	6,38	1,77	8,15	8,15
17.2.15	91887	Curva 90° PVC longa rosca 1/2"	SINAPI	UN	1,00	6,38	1,77	8,15	8,15
17.2.16	93018	Curva 90° PVC rosca 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	15,86	4,39	20,25	40,50
17.2.17	91874	Luva PVC rosca 1/2"	SINAPI	UN	2,00	3,43	0,95	4,38	8,76
17.2.18	91875	Luva PVC rosca 3/4"	SINAPI	UN	18,00	4,54	1,26	5,80	104,40
17.2.19	91876	Luva PVC rosca 1"	SINAPI	UN	4,00	6,00	1,66	7,66	30,64
17.2.20	93013	Luva PVC rosca 1 1/2"	SINAPI	UN	5,00	10,38	2,88	13,26	66,30
17.2.21	91941	Caixa de PVC 4x2	SINAPI	UN	16,00	7,21	2,00	9,21	147,36
17.2.22	91937	Caixa octogonal de PVC 3x3	SINAPI	UN	9,00	8,23	2,28	10,51	94,59
<b>17.3</b>	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>								<b>4.966,51</b>
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	M	519,26	3,73	1,03	4,76	2.471,68
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a	SINAPI	M	179,61	6,18	1,71	7,89	1.417,12




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TODO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE SOLONÓPOLE <b>PROCESSO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>DATA :</b> 07/07/2022 <b>BDI :</b> 27,70% <b>L.S. Hora:</b> 85,20% <b>L.S. Mês:</b> 48,69%	<b>FONTE</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b> 06/2021 06/2021
---	---	--	-----------------------------------	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
	91928	seguinte seção nominal: #4 mm²							
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em pvc/70°C, camada de proteção em pvc, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	M	99,42	8,49	2,35	10,84	1.077,71
<b>17.4</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						<b>6.616,27</b>	
17.4.1	91996	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	SINAPI	UN	2,00	25,63	7,10	32,73	65,46
17.4.2	91997	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, com suporte e placa	SINAPI	UN	1,00	27,95	7,74	35,69	35,69
17.4.3	91953	Interruptor simples 10A, com suporte e placa	SINAPI	UN	1,00	21,83	6,05	27,88	27,88
17.4.4	92023	Interruptor simples com tomada universal 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa	SINAPI	UN	2,00	38,41	10,64	49,05	98,10
17.4.5	C2298	Placa cega de PVC 4x2	SEINFRA	UN	8,00	11,46	3,17	14,63	117,04
17.4.6	97586	Luminárias 2x40W de sobrepor completa	SINAPI	UN	9,00	119,26	33,04	152,30	1.370,70
17.4.7	C2049	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W	SEINFRA	UN	20,00	191,91	53,16	245,07	4.901,40
<b>18</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>						<b>14.118,98</b>	
18.1	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	SINAPI	UN	6,00	58,31	16,15	74,46	446,76
18.2	C4853	Caixa de equalização de potências de embutir	SEINFRA	UN	1,00	393,71	109,06	502,77	502,77
18.3	96973	Cabo de cobre nu 35mm²	SINAPI	M	21,00	47,29	13,10	60,39	1.268,19
18.4	96974	Cabo de cobre nu 50mm²	SINAPI	M	120,00	60,83	16,85	77,68	9.321,60
18.5	93008	Eletroduto de PVC rígido Ø 50mm	SINAPI	M	11,40	13,21	3,66	16,87	192,32
18.6	93358	Escavação de vala para aterramento	SINAPI	M3	18,00	58,39	16,17	74,56	1.342,08
18.7	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	18,00	22,96	6,36	29,32	527,76


  
  




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>DATA :</b>	07/07/2022		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	<b>BDI :</b>	27,70%		
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	<b>L.s. Hora :</b>	85,20%		
		<b>L.S. Mês :</b>	48,69%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	23,32	6,46	29,78	178,68
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35 mm²	SEINFRA	UN	6,00	11,68	3,24	14,92	89,52
18.10	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	20,85	5,78	26,63	159,78
18.11	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SEINFRA	UN	6,00	11,68	3,24	14,92	89,52
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>19.1</b>	<b>GERAL</b>								
19.1.1	C4068	Bancadas e divisórias em granito cinza andorinha, espessura 2cm	SEINFRA	M2	2,10	319,81	88,59	408,40	857,64
19.1.2	C4068	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm	SEINFRA	M2	4,35	319,81	88,59	408,40	1.776,54
19.1.3	C1350	Conjunto estrutural metálico para tabelas de basquete, inclusive tabelas	SEINFRA	CJ	1,00	8.501,52	2.354,92	10.856,44	10.856,44
19.1.4	C1349	Conjunto metálico de traves para futsal, inclusive redes	SEINFRA	CJ	1,00	3.414,94	945,94	4.360,88	4.360,88
19.1.5	C1351	Conjunto metálico de traves para vôlei, inclusive redes	SEINFRA	CJ	1,00	2.073,17	574,27	2.647,44	2.647,44
19.1.6	C4646	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	SEINFRA	M	9,60	402,89	111,60	514,49	4.939,10
19.1.7	C1869	Peitoril em granito cinza, largura=15cm	SEINFRA	M	12,20	83,35	23,09	106,44	1.298,57
<b>19.2</b>	<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>								
19.2.1	102364	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	149,52	184,38	51,07	235,45	35.204,48
19.2.2	C2903	Portão metálico 1 folhas de abrir com estrutura em tubos de aço e tela galvanizada	SEINFRA	UN	7,56	1.304,38	361,31	1.665,69	12.592,62
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
20.1	99803	Limpeza de obra	SINAPI	M2	810,03	1,43	0,40	1,83	1.482,35
									<b>74.533,71</b>
									<b>26.736,61</b>
									<b>47.797,10</b>
									<b>35.204,48</b>
									<b>12.592,62</b>
									<b>2.326,03</b>
									<b>1.482,35</b>


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>FONTE</b>	SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO</b>	027.1.COM DESONERAÇÃO 2021/05.COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	06/2021 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>DATA :</b>	07/07/2022	<b>BDI :</b>	27,70%	<b>L.s. Hora:</b>	85,20%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>L.s. Mês:</b>	48,69%				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE						
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.2	00010848	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SINAPI	UN	1,00	660,67	183,01	843,68	843,68
						VALOR BDI TOTAL:			186.697,75
						VALOR ORÇAMENTO:			674.136,73
						VALOR TOTAL:			860.834,48

  
**Francisco Rivaneld**  
 Servmec Reforma e Construções LTDA  
 CNPJ: 37.799.519/0001-91  
 Francisco Rivaneld de Lima  
 CPF: 400.142.823-72  
 Sócio Diretor

  
**Kalina Liduina Silva Lima**  
 Engenharia Civil  
 CREA/CE: 332677


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 07/07/2022	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP		REF. 05/2021
			06/2021

3094

### 1.1. C1937 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,66	35,35
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,34	24,34
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,28	55,26
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,13	2,27
TOTAL Material:					117,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,53	31,06
TOTAL Mão de Obra:					31,06

**VALOR: 148,29**

### 1.2. 98458 - Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	SINAPI	UN	0,43390000	69,15	30,00
00004433	SINAPI	M	1,22730000	18,10	22,21
00005061	SINAPI	KG	0,04280000	16,68	0,71
00003992	SINAPI	M	1,69230000	21,48	36,35
TOTAL Material:					89,27

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,20420000	15,67	3,20
88262	SINAPI	H	0,61270000	18,40	11,27
94974	SINAPI	M3	0,00150000	323,70	0,49
91693	SINAPI	CHI	0,01910000	18,36	0,35
91692	SINAPI	CHP	0,00440000	20,77	0,09
TOTAL Serviço:					15,40

**VALOR: 104,69**

### 1.3. C2850 - Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	5,54	332,40
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	5,36	21,44
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	2,99	5,98
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	5,32	31,92
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	36,42	36,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 07/07/2022	L.S. Hora: 85,20%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,69%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			05/2021
			06/2021

3095

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unit	Total
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19	2,38
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,45	39,45
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	490,32	490,32
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,29	265,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.273,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.274,06</b>

### 1.4. 93214 - Instalação provisória de água (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
J0034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	445,07	445,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>445,07</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	16,89	16,89
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	SINAPI	UN	1,00000000	3.573,44	3.573,44
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00000000	4,42	13,26
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	39,83	39,83
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,07	16,14
94796 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	24,20	24,20
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	-399,93925261	8,20	-3.279,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>404,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>463,45</b>

### 1.5. C2849 - Instalações provisórias de esgoto (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	200,62	200,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>200,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>200,62</b>

### 1.6. 93212 - Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	33,40	1,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
		<b>BDI :</b> 27,70%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP		<b>REF.</b>
			05/2021
			08/2021

# 3096

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	57,46	2,00
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	84,85	82,83
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,07	0,66
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,34	0,25
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	488,27	8,50
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	200,02	8,95
J021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	225,43	3,92
<b>TOTAL Material:</b>						108,27

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	69,68	32,58
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	25,74	19,77
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	41,65	19,28
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	637,54	18,23
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,51	30,58
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,54	3,18
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	15,69	4,10
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,73	1,75
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,18	6,45
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	139,76	7,30
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	339,71	11,82
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	8,23	1,15
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,85	1,66
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	7,88	6,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
		<b>BDI :</b> 27,70%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP		<b>REF.</b>
			05/2021
			08/2021

# 3097

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,40	0,25
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	16,07	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	46,47	63,04
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,18	0,81
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	16,31	22,13
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	42,54	2,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	14,79	2,41
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	22,15	4,95
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	471,65	24,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>698,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>806,28</b>

### 1.7. 93207 - Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m² (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01578160	3,23
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01601204	3,17
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02704090	1,55
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03069850	1,98
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,44917639	38,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,04</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,04785959	3,33
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,09576596	2,47
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,03770755	1,57





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 07/07/2022	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP		REF.
			05/2021
			06/2021

3098

Código	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,29	0,67
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	73,45	5,11
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	18,33	0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	12,06	0,63
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	9,40	0,65
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,59	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	31,54	1,65
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	23,31	2,43
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	7,20	2,38
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	8,17	1,28
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	8,52	1,11
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	9,52	0,25
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	44,42	7,47
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	58,39	1,63
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	83,54	4,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,95	0,90
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,99	0,18
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	58,31	3,04
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	34,65	0,60
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	47,47	0,83
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	615,72	55,72
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,69	1,34
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,58	0,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 07/07/2022	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 27,70%	L.S. Mês: 48,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP		REF.
			05/2021
			08/2021

# 3099

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Custo
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	35,97	2,50
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,22	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,03	29,36
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	209,53	10,94
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	119,26	16,60
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,45	0,19
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,54	0,16
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	18,32	3,47
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	130,16	53,12
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	108,62	28,37
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	166,12	52,86
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	110,92	33,35
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	111,80	14,50
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	95,42	7,92
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	139,70	14,12
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	97,06	9,28
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	25,76	13,23
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	102,49	17,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	304,51	10,60
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	53,56	0,93
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	10,28	0,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,13	0,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	<b>DATA :</b> 07/07/2022	<b>L.S. Hora:</b> 85,20%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO	<b>BDI :</b> 27,70%	<b>L.S. Mês:</b> 48,69%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - SOLONÓPOLE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.13.01-TP	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			<b>3100</b>

Código	Descrição	Fonte	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,01330123	637,54	8,48
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,99168495	12,51	24,92
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01465019	246,51	3,61
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,10878331	2,54	0,28
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,09015194	15,69	1,41
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24506219	3,73	4,64
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,72122846	6,18	4,46
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,10922496	7,14	0,78
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02162694	38,65	0,84
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02120165	139,76	2,96
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01315671	339,71	4,47
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,08112271	8,23	0,67
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05445046	22,54	1,23
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09576596	7,88	0,75
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04687715	9,29	0,44
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,06583341	18,33	1,21
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,06311104	12,06	0,76
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,09015194	9,40	0,85
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02704090	31,54	0,85
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,08112271	23,31	1,89
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,07088008	7,20	0,51
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,63953553	8,17	5,23

(B)