



ATA DE SESSÃO INTERNA
JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.02.03.01-TP

Aos 29 (vinte e nove) dias do mês de março do ano de 2023 (dois mil e vinte e três), às 10:00h, 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 **0013/2023** de **02** de **Janeiro** de 2023, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira - Presidente, Italo Dantas Vieira, Carlos Daniel Pereira Lima e Francisca Sabrina Pinheiro - Membros, com a finalidade de julgar os documentos de habilitação concernentes a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO 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 **28/03/2023**, 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, declarou:

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.	APLA COMERCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP	24.614.233/0001-42
3.	CONSTRUTORA EXITO LTDA EPP	03.147.269/0001-93
4.	CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES EPP	22.575.652/0001-97
5.	C R P COSTA CONSTRUÇOES E PRESTADORA DE SERVICOS LTDA EPP	02.567.157/0001-29
6.	DAGY CONSTRUÇOES E URBANISMO LTDA	33.313.191/0001-09
7.	ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA	63.551.378/0001-01
8.	ELETROPORT SERVICOS PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA EPP	06.043.276/0001-33
9.	G7 CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP	10.572.609/0001-99
10.	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME	07.615.710/0001-75
11.	MV2 SERVICOS DE ENGENHARIA LIMITADA ME	38.284.700/0001-28
12.	NP & P ENGENHARIA LTDA EPP	15.793.149/0001-42
13.	PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA	11.012.912/0001-08
14.	SERVMEC REFORMA E CONSTRUÇOES LTDA EPP	37.799.519/0001-91
15.	S & T CONSTRUÇOES E LOCAÇOES DE MAO DE OBRA LTDA ME	18.413.043/0001-64
16.	T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇOES LTDA ME	10.787.147/0001-27
17.	WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA EPP	10.932.123/0001-14

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	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 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) 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.</p> <p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</p>
2.	BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 5.4.6.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissionais de nível superior, devidamente reconhecido pelas entidades competentes – CREA e/ou CAU, detentor de no mínimo de 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pela entidade profissional competente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional (is) executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</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 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.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</p>
3.	CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 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) 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.</p> <p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</p>
4.	F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVICOS ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 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</p>



		<p>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>- NÃO APRESENTOU AS ALTERAÇÕES (ADITIVOS) 20131537067 E 20160129036</p>
5.	FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</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 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.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</p>
6.	G. A. RABELO JUNIOR ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</p> <p>5.4.6.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissionais de nível superior, devidamente reconhecido pelas entidades competentes – CREA e/ou CAU, detentor de no mínimo de 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pela entidade profissional competente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional (is) executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado.</p> <p>- ATESTADO SEM SIMILARIDADE COM O OBJETO</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 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.</p> <p>- ATESTADO SEM SIMILARIDADE COM O OBJETO</p>
7.	IDEAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA EPP	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</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 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.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA SEM COMPROVAÇÃO DE VINCULO COM A CONTRATANTE</p>
8.	JOSE URIAS FILHO LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</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) 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.</p> <p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</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>- NÃO APRESENTOU AS ALTERAÇÕES (ADITIVOS) 23102353556 E 20130449067</p> <p>5.4.6.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissionais de nível superior, devidamente reconhecido pelas entidades competentes – CREA e/ou CAU, detentor de no mínimo de 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pela entidade profissional competente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional (is) executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</p>
9.	KLEBIO LANDIM DE FRANCA LTDA EPP	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</p> <p>5.4.4.1 - Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor.</p> <p>- VALIDAÇÃO, EM ANEXO, NÃO CONSTA AS PÁGINAS 3/12 (TERMO DE ABERTURA) E 9/12 (TERMO DE ENCERRAMENTO) CONFORME DOCUMENTOS APRESENTADOS PELA EMPRESA</p> <p>5.4.6.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos,</p>



		<p>profissionais de nível superior, devidamente reconhecido pelas entidades competentes – CREA e/ou CAU, detentor de no mínimo de 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pela entidade profissional competente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional (is) executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</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 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.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</p>
10.	MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 5.4.4.4 - Certidão Negativa de Falência / Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.</p> <p>- VENCIDA EM 24.02.2023</p> <p>5.4.9.5 - Certidão Específica (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>- EMISSÃO SUPERIOR A 30 (TRINTA) DIAS</p>
11.	MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS): 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) 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.</p> <p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</p> <p>5.4.6.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissionais de nível superior, devidamente reconhecido pelas entidades competentes – CREA e/ou CAU, detentor de no mínimo de 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pela entidade profissional competente, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional (is) executado obras ou serviços de</p>

(Handwritten signatures and marks)



		<p>engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado.</p> <p>- ATESTADO SEM SIMILARIDADE COM O OBJETO</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 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.</p> <p>- ATESTADO EMITIDO POR PESSOA FÍSICA</p>
12.	NASCIMENTO CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</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 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.</p> <p>- NÃO APRESENTOU</p> <p>5.4.8.1 - Declaração emitida pelo responsável legal da empresa de que o licitante tem pleno conhecimento das condições necessárias para a execução dos serviços, inclusive quanto ao local, características e grau de complexidade existentes na área, bem como, das peculiaridades que possam implicar direta ou indiretamente na execução do objeto, modelo constante dos Anexos deste edital.</p> <p>- NÃO FOI EMITIDO PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA</p>
13.	P.C DE OLIVEIRA CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</p> <p>5.4.3.6 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.</p> <p>- APRESENTOU DA EMPRESA ENERGY SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA (11.456.295/0001-21)</p> <p>OBS.: EMPRESA CONSTITUIDA EM 28.07.2021. BALANÇO PATRIMONIAL E DRE, REGISTROU PERÍODO DE MOVIMENTO: JANEIRO/2021 A DEZEMBRO/2021 E LIVRO DIÁRIO APRESENTADO, PERÍODO INFORMADO 15.11.2021 A 31.12.2021</p>
14.	R M CLEMENTE CANDIDO ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</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) 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.</p>



		<p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</p> <p>5.4.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;</p> <p>- CÓPIA SIMPLES SEM AUTENTICAÇÃO</p> <p>5.4.9.5 - Certidão Específica (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>- NÃO APRESENTOU CONFORME SOLICITADO (COM TODAS AS ALTERAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DA EMPRESA)</p> <p>OBS.: DECLARAÇÕES EMITIDAS PELO PROCURADOR, MAS ASSINADAS PELA TITULAR DA EMPRESA</p>
15.	TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO (S) ITEM (NS):</p> <p>5.4.9.4 – Declaração de que a licitante tem ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo.</p> <p>- NÃO APRESENTOU</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, e caso não haja recurso pela presente decisão, no dia **12 DE ABRIL DE 2023** às **14:00 HORAS**, ocorrerá a abertura das **PROPOSTAS DE PREÇOS**. 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	Gerusa Dantas Vieira	<i>Gerusa Dantas Vieira</i>
Membros	Italo Dantas Vieira	<i>Italo Dantas Vieira</i>
	Carlos Daniel Pereira Lima	<i>Carlos Daniel Pereira Lima</i>
	Francisca Sabrina Pinheiro	<i>Francisca Sabrina Pinheiro</i>



NP&P ENGENHARIA

Construções e Reformas

PROPOSTA COMERCIAL

4756

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.03.01-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 27 DE FEVEREIRO DE 2023 ÀS 08:00 HORAS

PROponente: NP&P ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ: 15.793.149/0001-42

ENDEREÇO: AV. MANOEL MAVIGNIER, 5860 - LOJA 02 - CARARU - CEP: 61.779-610- EUSÉBIO/CE

FONE: (85)99998-6258

BANCO: 001-BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA Nº: 2925-4 - C/C Nº: 38.778-9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO 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 APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	01	SERVIÇO	R\$ 688.217,61

VALOR GLOBAL: R\$ 688.217,61 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.


PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.


VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) 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.

SOLONÓPOLE, 27 DE FEVEREIRO DE 2023.


NP&P ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ: 15.793.149/0001-42
FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO
CREA/CE: 42.717
ENG. CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. .	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composição	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023		PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				06/2022	

4757

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						56.972,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	145,00	3.253,80
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	552,68	89,66	49.553,29
1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.031,82	2,05	4.165,23
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						18.991,55
2.1	COMP.1S	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (SOLONÓPOLE)	1S	MÊS	5,00	3.798,31	18.991,55
3	DEMOLIÇÕES						31.516,73
3.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	257,04	8,81	2.264,52
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	198,11	52,88	10.476,06
3.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.272,72	7,78	9.901,76
3.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	97,22	9,33	907,06
3.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,29	24,68	796,92
3.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,72	229,15	1.539,89
3.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	22,92	418,06
3.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	373,20	1.119,60
3.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	58,12	46,98	2.730,48
3.10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	154,64	8,81	1.362,38
4	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA						152.723,59
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	192,56	41,21	7.935,40
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	254,77	50,61	12.893,91
4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	248,44	21,59	5.363,82
4.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	246,88	18,57	4.584,56
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.436,95	37,10	53.310,85
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	483,71	39,04	18.884,04
4.7	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	853,97	46,66	39.846,24
4.8	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	99,27	65,57	6.509,13
4.9	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	19,27	42,72	823,21
4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,30	35,58	2.572,43
5	ESCALADA						2.575,03
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,72	41,21	112,09
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,72	414,94	1.128,64
5.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,91	598,00	544,18
5.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	3,55	222,57	790,12
6	ACESSIBILIDADE						12.716,15
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	86,64	37,10	3.214,34
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	86,64	109,67	9.501,81
7	ACADEMIA						23.586,08
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	37,10	1.113,00
7.2	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	30,00	210,76	6.322,80
7.3	COT.01S	ELÉPTICO TRIPLO	Composições	UN	1,00	5.100,00	5.100,00



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. .	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composição		2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	PROPRIA		0,00%	0,00%	06/2022

4758

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	COT.02S	ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL	Composições	UN	1,00	1.633,50	1.633,50
7.5	COT.03S	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	Composições	UN	1,00	3.720,00	3.720,00
7.6	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO / EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	5.696,78	5.696,78
8	MOBILIÁRIO URBANO						18.880,06
8.1	COMP.2S	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=1,58M (CONFORME PROJETO)	Composições	UN	18,00	464,52	8.361,36
8.2	COMP.3S	LIXEIRA METÁLICA (CONFORME PROJETO)	Composições	UN	10,00	1.051,87	10.518,70
9	PLAYGROUND						8.687,83
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	37,10	1.113,00
9.2	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	30,00	210,76	6.322,80
9.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	727,26	727,26
9.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	524,77	524,77
10	CORETO						26.196,61
10.1	FUNDAÇÃO PILARES (ESTIMADO)						1.633,46
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	41,21	30,91
10.1.2	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	438,16	328,62
10.1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,75	134,84	101,13
10.1.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,25	93,49	490,82
10.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	52,50	12,99	681,98
10.2	PILARES						10.359,84
10.2.1	COMP.7SS	COLUNA METÁLICA (CONFORME PROJETO)	Composições	UN	6,00	1.726,64	10.359,84
10.3	ADORNOS						2.460,48
10.3.1	COMP.5SS	ADORNO DE BEIRAL METÁLICO (CONFORME PROJETO)	Composições	UN	6,00	136,70	820,20
10.3.2	COMP.6SS	ADORNO DE VERGA METÁLICO (CONFORME O PROJETO)	Composições	UN	6,00	273,38	1.640,28
10.4	EMBASAMENTO						296,88
10.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,30	41,21	12,36
10.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,30	414,94	124,48
10.4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,30	533,45	160,04
10.5	REVESTIMENTOS						96,78
10.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,98	6,09	12,06
10.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,98	42,79	84,72
10.6	COBERTURA						3.649,50
10.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	21,65	85,58	1.852,81
10.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	21,65	62,06	1.343,60
10.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,34	26,13	453,09
10.7	FORRO						2.392,16
10.7.1	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	17,64	135,61	2.392,16
10.8	PISO						2.614,95
10.8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	17,64	37,10	654,44
10.8.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	17,64	111,14	1.960,51




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. .	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composições	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023		PROPRIA	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2022

4759

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	PINTURA						40,45
10.9.1	C1614 ✓	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,98 ✓	20,43 ✓	40,45
10.10	PROTEÇÕES						2.652,11
10.10.1	C1448 ✓	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	18,67 ✓	124,17 ✓	2.318,25
10.10.2	C0924 ✓	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,50 ✓	222,57 ✓	333,86
11	QUIOSQUE EXISTENTE						1.415,80
11.1	C1614 ✓	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	69,30 ✓	20,43 ✓	1.415,80
12	PERGOLADOS						29.366,85
12.1	C0830 ✓	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00 ✓	513,77 ✓	2.055,08
12.2	C3522 ✓	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	80,00 ✓	96,31 ✓	7.704,80
12.3	C3721 ✓	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	86,40 ✓	129,45 ✓	11.184,48
12.4	COMP.4S	PERGOLA EM MADEIRA MACIÇA 5 X 15 CM	Composições	M	218,40 ✓	21,15 ✓	4.619,16
12.5	C2667 ✓	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	178,56 ✓	21,30 ✓	3.803,33
13	QUADRA						113.012,66
13.1	ALVENARIAS						620,26
13.1.1	C0073 ✓	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,59 ✓	58,57 ✓	620,26
13.2	ALAMBRADO						98.017,00
13.2.1	C0035 ✓	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	345,41 ✓	283,77 ✓	98.017,00
13.3	REVESTIMENTOS						4.174,25
13.3.1	C0776 ✓	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,79 ✓	6,09 ✓	260,59
13.3.2	C3028 ✓	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,41 ✓	42,79 ✓	445,44
13.3.3	C3023 ✓	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,38 ✓	38,59 ✓	1.249,54
13.3.4	C4442 ✓	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,38 ✓	68,52 ✓	2.218,68
13.4	PISO						9.539,63
13.4.1	C1943 ✓	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	185,02 ✓	51,56 ✓	9.539,63
13.5	PINTURA						661,52
13.5.1	C1614 ✓	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	32,38 ✓	20,43 ✓	661,52
14	PAISAGISMO						1.536,60
14.1	C3061 ✓	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	20,00 ✓	76,83 ✓	1.536,60
15	ILUMINAÇÃO						40.624,13
15.1	CABOS E ELETRODUTOS						13.249,73
15.1.1	C4377 ✓	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	967,80 ✓	5,92 ✓	5.729,38
15.1.2	C0554 ✓	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4,10 ✓	7,09 ✓	29,07
15.1.3	C0556 ✓	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	228,50 ✓	8,40 ✓	1.919,40
15.1.4	C1196 ✓	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	162,55 ✓	14,90 ✓	2.422,00
15.1.5	C1197 ✓	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,34 ✓	22,58 ✓	1.430,22
15.1.6	C1194 ✓	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	43,11 ✓	39,89 ✓	1.719,66
15.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						8.395,63
15.2.1	C0629 ✓	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	17,00 ✓	153,68 ✓	2.612,56
15.2.2	C1118 ✓	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00 ✓	82,54 ✓	330,16
15.2.3	C1092 ✓	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00 ✓	20,25 ✓	182,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO. .	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

4760

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.4	C4562 ✓	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00 ✓	112,72 ✓	901,76
15.2.5	C4530 ✓	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00 ✓	131,31 ✓	262,62
15.2.6	C2075 ✓	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00 ✓	347,76 ✓	695,52
15.2.7	101505 ✓	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	SINAPI	UN	2,00 ✓	1.621,10 ✓	3.242,20
15.2.8	C3579 ✓	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00 ✓	84,28 ✓	168,56
15.3	LUMINÁRIAS						18.978,77
15.3.1	00039389 ✓	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	15,00 ✓	22,88 ✓	343,20
15.3.2	00039391 ✓	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	2,00 ✓	53,86 ✓	107,72
15.3.3	97593 ✓	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00 ✓	183,27 ✓	183,27
15.3.4	101658 ✓	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00 ✓	860,52 ✓	10.326,24
15.3.5	C3625 ✓	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00 ✓	1.336,39 ✓	8.018,34
16	LIMPEZA GERAL						2.377,23
16.1	C3447 ✓	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.031,82 ✓	1,17 ✓	2.377,23
						VALOR BDI TOTAL:	147.038,39
						VALOR ORÇAMENTO:	541.179,22
						VALOR TOTAL:	688.217,61


 Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Consultoria e Projetos</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composição	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-7/2023		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
4761						

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,6800	34,3536
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,6500	23,6500
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9300	53,6850
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7100	2,2065
TOTAL Material:						113,8951

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						145,00

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,11719529	14,2900	15,9647
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50781304	7,4400	3,7782
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,19924105	11,9300	38,1669
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15234481	14,7100	2,2410
TOTAL Material:						60,1508

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81250566	20,7700	16,8757
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81250566	15,5500	12,6345
TOTAL Mão de Obra:						29,5102
VALOR:						89,66

1.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,3900	0,0535
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	152,3800	0,6095
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,3100	0,1330
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	171,5400	0,0616
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,3500	0,0920
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	163,4000	0,1425
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5700	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217349	3,8800	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	208,4800	0,5346
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9200	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217349	93,2700	0,2033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023	BDI : 27,17%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
4762						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,8499
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,05	

2.1. COMP.1S - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (SOLONÓPOLE) (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,24000000	5,868,92	1.408,54
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,13000000	18,382,82	2.389,77
TOTAL Mão de Obra:					3.798,31	
VALOR:					3.798,31	

3.1. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135	
VALOR:					8,81	

3.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	
VALOR:					52,88	

3.3. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750	
VALOR:					7,78	

3.4. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construções e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				06/2021	05/2021
				06/2022	06/2022
				0,00%	0,00%
				4763	

VALOR:	9,33
---------------	-------------

3.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778

VALOR:	24,68
---------------	--------------

3.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510

VALOR:	229,15
---------------	---------------

3.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
---------------	--------------

3.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000

VALOR:	373,20
---------------	---------------

3.9. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					46,9753

VALOR:	46,98
---------------	--------------

3.10. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			06/2022	05/2021	
					4764

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,0100
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,7400
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100
TOTAL Serviço:					38,1546
VALOR:					50,61

4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,7600
TOTAL Material:					11,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	490,7600
TOTAL Serviço:					0,4908
VALOR:					21,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA Construções - Reformas	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA: 27/12/2023	BDI: 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,46%	05/2021
				0,00%	06/2022
					4765

4.4. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	129,0300	1,0839
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	93,2700	0,0839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1678
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,3800	0,1971
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,0800	5,4720
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	101,4000	7,6050
TOTAL Material:						13,2741
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
TOTAL Mão de Obra:						4,1254
VALOR:						18,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03377819	22,1300	0,7918
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7918
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03289545	63,8800	2,1077
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04372890	72,1100	3,1533
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,93222614	0,5300	5,7941
TOTAL Material:						11,0551
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39753550	20,7700	8,2568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09322261	15,5500	16,9996
TOTAL Mão de Obra:						25,2564
VALOR:						37,10

4.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0200	2,0454
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9700	0,1680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2134
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,8800	3,6284
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,2200	0,3719

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA:	27/02/2023	BDI:	27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	VERSIÃO		HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			4766				

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
					TOTAL Material:	31,0303

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	39,04

7. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,08348049	27,0200	2,3907
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00477216	40,9700	0,1955
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,5862

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06626843	63,8800	4,2332
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00756562	57,2200	0,4329
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6400	32,6400
					TOTAL Material:	37,3061

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18613017	20,7700	3,8659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18629180	15,5500	2,8968
					TOTAL Mão de Obra:	6,7627
					VALOR:	46,66

4.8. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM/ 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,16930000	27,0200	4,5826
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	40,9700	0,2827
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,8653

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,8800	3,6284
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	43,7300	43,8612
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	57,2200	0,6237
					TOTAL Material:	48,1133

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,7700	7,2010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,5500	5,3912
					TOTAL Mão de Obra:	12,5922

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023	BDI : 27,17%																				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		4767
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE																							
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-1/2023																							

VALOR:	65,57
--------	-------

4.9. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,8800	1,1626
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material:						4,0670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525

VALOR:	42,72
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8100	1,1905
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,8900	0,8089
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9994

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,6200	8,6430
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,5200	9,3780
TOTAL Material:						18,0210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

VALOR:	35,58
--------	-------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
--------	-------

5.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36502413	63,8800	23,3177
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,56727680	0,5300	58,0707
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10067584	62,5200	68,8143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Consultoria e Referência</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023	4768		

TOTAL Material:	150,2027
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	6,00368640	20,7700	124,6966
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,00552960	15,5500	140,0360
TOTAL Mão de Obra:					264,7326

VALOR:	414,94
---------------	---------------

5.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Material:					150,4000

Mão de Obra	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	8,50014212	20,7700	176,5480
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,20015382	15,5500	143,0624
TOTAL Mão de Obra:					319,6104

Serviço	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	SEINFRA	0,30000502	426,6300	127,9911
TOTAL Serviço:					127,9911
VALOR:	598,00				

5.4. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00300000	63,8800	0,1916
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,75000000	0,5300	0,3975
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	SEINFRA	1,10000000	183,6400	202,0040
TOTAL Material:					202,5931

Mão de Obra	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					19,9760
VALOR:	222,57				

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

Equipamento Custo Horário	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	SEINFRA	0,03577292	22,1300	0,7917
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7917

Material	UNID	FOONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,03299058	63,8800	2,1074
I0280 BRITA	M3	SEINFRA	0,04372245	72,1100	3,1528

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
4769					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,93061361	0,5300	5,7932
TOTAL Material:						11,0534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39747686	20,7700	8,2556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09306136	15,5500	16,9971
TOTAL Mão de Obra:						25,2527
VALOR:						37,10

2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,8800	1,1626
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0400	2,8392
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,8300	51,5130
TOTAL Material:						56,9988

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695
VALOR:						109,67

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03577292	22,1300	0,7917
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7917

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03299058	63,8800	2,1074
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04172245	72,1100	3,1528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,93061361	0,5300	5,7932
TOTAL Material:						11,0534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39747686	20,7700	8,2556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09306136	15,5500	16,9971
TOTAL Mão de Obra:						25,2527
VALOR:						37,10

7.2. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Referência</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			4770			

19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,7600	210,7600
					TOTAL Material:	210,7600
					VALOR:	210,76

7.3. COT.01S - ELÉPTICO TRIPLO (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Eléptico Triplo	Eléptico Triplo	Composições	un	1,00000000	5.100,00	5.100,00
					TOTAL Equipamento:	5.100,00
					VALOR:	5.100,00

7.4. COT.02S - ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Rotação	Rotação vertical com dupla diagonal	Composições	UN	1,00000000	1.633,50	1.633,50
					TOTAL Equipamento:	1.633,50
					VALOR:	1.633,50

7.5. COT.03S - SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Simulador	Simulador de cavalgada duplo	Composições	un	1,00000000	3.720,00	3.720,00
					TOTAL Equipamento:	3.720,00
					VALOR:	3.720,00

7.6. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	5.599,21	5.599,21
					TOTAL Material:	5.599,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	20,82	69,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	16,57	27,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,57
					VALOR:	5.696,78

8.1. COMP.2S - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=1,58M (CONFORME PROJETO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	876,46	464,52
					TOTAL Material:	464,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição		06/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			4771		

VALOR:	464,52
---------------	---------------

8.2. COMP.3S - LIXEIRA METÁLICA (CONFORME PROJETO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00000000	1.000,00	1.000,00
TOTAL Material:						1.000,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						51,87
VALOR:						1.051,87

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03577292	22,1300	0,7917
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7917

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03299058	63,8800	2,1074
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04372245	72,1100	3,1528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,93061361	0,5300	5,7932
TOTAL Material:						11,0534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39747686	20,7700	8,2556
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09306136	15,5500	16,9971
TOTAL Mão de Obra:						25,2527
VALOR:						37,10

9.2. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,7600	210,7600
TOTAL Material:						210,7600
VALOR:						210,76

9.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	662,8200	662,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Consultoria e Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				06/2022	05/2021
				0,00%	0,00%
			4772		

TOTAL Material:	662,8200
-----------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	360,9400	43,3128
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL Serviço:					64,4388
VALOR:					727,26

4. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6714 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	460,3300	460,3300
TOTAL Material:					460,3300

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	360,9400	43,3128
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL Serviço:					64,4388
VALOR:					524,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

10.1.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,8800	59,3445
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,1100	45,2130
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	69,9400	14,6175
TOTAL Material:					329,0550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
4773					

VALOR:	438,16
---------------	---------------

10.1.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

10.1.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,9900	7,2774
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9300	14,3160
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,0600	3,2650
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4900	6,8697
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4700	11,0799
TOTAL Material:					42,8080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					93,49

10.1.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	120,9000	0,9672
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9672

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,4100	8,8305
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5100	0,1902
TOTAL Material:					9,0207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					12,99

10.2.1. COMP.7SS - COLUNA METÁLICA (CONFORME PROJETO) (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 NP&P ENGENHARIA <small>Consultoria - Reformas</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA: 27/02/2023	BDI: 27,17%
	DESCRIÇÃO: [COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	LOCAL: SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
		SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	
		Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
		4774	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						72,64

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	100,00000000	16,54	1.654,00
TOTAL Serviço:						1.654,00
VALOR:						1.726,64

10.3.1. COMP.5SS - ADORNO DE BEIRAL METÁLICO (CONFORME PROJETO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12335 FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	15,00000000	7,88	118,20
TOTAL Material:					118,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,43	10,72
TOTAL Mão de Obra:					18,50
VALOR:					136,70

10.3.2. COMP.6SS - ADORNO DE VERGA METÁLICO (CONFORME O PROJETO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12335 FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	30,00000000	7,88	236,40
TOTAL Material:					236,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,43	21,43
TOTAL Mão de Obra:					36,98
VALOR:					273,38

10.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

10.4.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36502413	63,8800	23,3177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Engenharia - Reformas</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.03.01-T/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			4775			

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,56727706	0,5300	58,0707
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10067584	62,5200	68,8143
TOTAL Material:						150,2027

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00368541	20,7700	124,6966
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00552962	15,5500	140,0360
TOTAL Mão de Obra:						264,7326
VALOR:						414,94

10.4.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	14,8512
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	32,1880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	16,4035
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	150,4000
TOTAL Material:					213,8427

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						533,45

10.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00910000	0,3897
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,2879
TOTAL Material:					1,6776

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,09

10.5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção - Reforma</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			4776			

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	839,8600	20,9965
					TOTAL Serviço:	20,9965
					VALOR:	42,79

10.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4200	18,9700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,1600	22,8228
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7100	1,7652
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
					TOTAL Material:	48,0380

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	85,58

10.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
					TOTAL Material:	22,1100

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	62,06

10.6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3300	6,9900
					TOTAL Material:	6,9900

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	18,1600

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	487,5200	0,9750
					TOTAL Serviço:	0,9750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 NP&P ENGENHARIA <small>Construção e Reforma</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.	DATA : 27/02/2023		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
PROCESSO:	Tomada de Preço: 2023.02.05.01-T/2023		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			4777			

VALOR:	26,13
---------------	--------------

10.7.1. C2998 - FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2 20000000	5,4200	11,9240
12480 LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1 10000000	66,4700	73,1170
12494 PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7100	1,7652
TOTAL Material:					86,8062

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1 30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR:	135,61
---------------	---------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03577292	22,1300	0,7917
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7917

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03399058	63,8800	2,1074
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04372245	72,1100	3,1528
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,93061361	0,5300	5,7932
TOTAL Material:					11,0534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39747686	20,7700	8,2556
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09306136	15,5500	16,9971
TOTAL Mão de Obra:					25,2527

VALOR:	37,10
---------------	--------------

10.8.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:0+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,8800	1,1626
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0400	2,8392
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2 80000000	0,5300	1,4840
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	48,1700	52,9870
TOTAL Material:					58,4728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375