



Sema - Secretaria de Meio Ambiente de Canindé
 CNPJ: 07.963.259/0001-87
 www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1392
 ambiental

13

Secretário de Meio Ambiente de Canindé

Alexsandro da Costa Justa

Canindé/CE, 20 de Novembro de 2023.

- ✓ - Submeter à prévia análise da SEMA/Canindé qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA;
- Manter esta licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA/Canindé;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar danos ambientais;
- Fixar, em local de fácil visualização, a placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA/Canindé;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 dias corridos subsequentes à data de sua concessão, em cumprimento à lei Federal no 10.650/2003 e Resolução CONAMA no 006/1986;

CONDICIONANTES COM PRAZO

Número processo: 1353		Vigência: 20/11/2023 - 20/11/2026	
Requerente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CNPJ/CPF: 07.963.259/0001-87		
CNPJ/CPF:	07.963.259/0001-87		
Contato:	(85) 9.9695-6762 GABINETE.CANINDECE@GMAIL.COM		
Endereço do empreendimento:	SANTA LUZIA II, 0 - DT VAZANTE DO CURU - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE		
Coordenadas:	Latitude: 04°21'14,48"S - Longitude: 39°19'57"O		
Atividade:	26 - INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E DE OBRAS DE ARTE 26.09 - OUTRAS ATIVIDADES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE		
Especificação:	PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO ENTORNO DA PRAÇA		
Número do parecer:	0130/2023		

LIBERAÇÃO: 63/2023



Sema - Secretaria de Meio Ambiente de Canindé
 CNPJ: 07.963.259/0001-87
 www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1391
 ambiental

13

Secretário de Meio Ambiente de Canindé

Alexsandro da Costa Justa
 Alexsandro da Costa Justa

Canindé/CE, 20 de Novembro de 2023.

- ✓ - Submeter à prévia análise da SEMA/Canindé qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA;
- Manter esta licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA/Canindé;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar danos ambientais;
- Afixar, em local de fácil visualização, a placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA/Canindé;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 dias corridos subsequentes à data de sua concessão, em cumprimento à lei Federal no 10.550/2003 e Resolução CONAMA no 006/1986.

CONDICIONANTES COM PRAZO

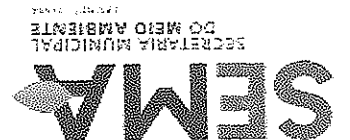
Número processo: 1352		Vigência: 20/11/2023 - 20/11/2026	
Requerente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CNPJ/CPF: 07.963.259/0001-87		
CNPJ/CPF:	07.963.259/0001-87		
Contato:	(85) 9.9695-8762 GABINETE.CANINDECE@GMAIL.COM		
Endereço do empreendimento:	SANTA LUZIA II, 0 - DT VAZANTE DO CURU - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE		
Coordenadas:	Latitude: 04°26'7,14"S - Longitude: 39°37'52,20"O		
Atividade:	25 - INFRAESTRUTURA URBANÍSTICA / PAISAGÍSTICA 25.07 - IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, GINÁSIO POLIESPORTIVO, ARENINHAS E CAMPO DE FUTEBOL		
Especificação:	IMPLANTACAO DE PRAÇA PUBLICA		
Número do parecer:	130/2023		

LIBERAÇÃO: 61/2023

LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA (LAU)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
 SEMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE CANINDÉ





A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sites.com.br/publico/>, com a chave: ZADZZ
 Impresso em: 08/11/2023 às 07:50:03 por: ip: 45.232.137.84



Quantidade	Unidade	Descrição
200,00	h/m	35 - Elaboração de orçamento > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
200,00	h/m	35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HIDRÍCOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO
200,00	h/m	80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO
200,00	h/m	80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #42.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS
200,00	h/m	80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
200,00	h/m	80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS
200,00	h/m	35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL
200,00	h/m	80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA
200,00	h/m	18 - Fiscalização

4. Atividade Técnica

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
 Finalidade: Código: Não Especificado
 CPFCNPJ: 07.963.259/0001-87

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO SANTA LUZIA II
 Complemento: ZONA RURAL
 Cidade: CANINDÉ
 Data de início: 26/10/2023
 Previsão de término: 28/06/2024
 Coordenadas Geográficas: -4.354050, -39.514219
 Uf: CE
 CEP: 62700000

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ
 RUA LARGO FCO XAVIER DE MEDEIROS
 Complemento:
 Cidade: Canindé
 Contrato: 01
 Valor: R\$ 1.000,00
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Celebrado em: 26/10/2023

1. Responsável Técnico

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601451082
 Registro: 12254D CE

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº CE20231302787
 INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



Handwritten mark

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 01/11/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216516803

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

Local _____ de _____ de _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CNPJ: 07.963.259/0001-87

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
DIRCEU GOMES GARCIA - CPF: 458.492.863-53

7. Entidade de Classe
SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

5. Observações
Construção de Praça, e pavimentação das vias no entorno, na Localidade de Santa Luzia II, Distrito de Vazante do Curú, Canindé-Ce.

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.2 - DE PAISAGISMO
h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #1.1.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS
h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS
h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL
h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS
h/m	200,00	60 - Fiscalização de obra > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.2 - RURAL

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231302787

10

Todos os funcionários que estiverem na obra, deverão usar obrigatoriamente e corretamente, os equipamentos de proteção individual que lhes serão fornecidos, de acordo com as Normas do Serviço de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho. Para as obras e serviços contratados, caberá a CONTRATADA fornecer e conservar os equipamentos e ferramentas necessárias, empregar mão-de-obra adequada e capacitada, de modo a reunir permanentemente uma equipe homogênea e suficiente para garantir a conclusão das obras dentro do prazo fixado e com a qualidade desejada. Correrá por conta da CONTRATADA a responsabilidade sobre quaisquer acidentes de trabalho, uso de patentes registradas e a destruição ou danificação das peças, pisos e acessórios ou a qualquer equipamento urbano ou pavimento adjacente. A CONTRATADA responde por acidentes ainda que resultem de caso fortuito ou por qualquer outra causa, até o recebimento definitivo pela PREFEITURA, bem como as indenizações que possam vir a serem devidas a terceiros por fatos oriundos dos serviços

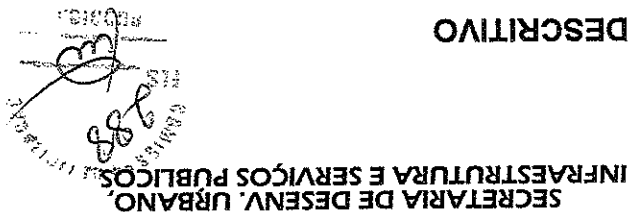
2 - Mão de Obra

A CONTRATADA deve se apropriar de todos os detalhes presentes na execução do serviço e sanar previamente quaisquer dúvidas com a fiscalização do município. Qualquer reinvidicação que considerará ao perfeito andamento da obra deverá ser comunicada à fiscalização, preferencialmente por escrito. Imediatamente após o início das obras, os trabalhos deverão ser executados de forma contínua e regular. Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade, assim como todos os serviços executados estarão em completa obediência à boa técnica, objetivando a obtenção de um acabamento esmerado nos serviços que só serão aceitos nessas condições, devendo ainda satisfazer rigorosamente as normas técnicas brasileiras pertinentes. No caso de matérias diferentes dos especificados, os mesmos deverão ser apresentados previamente à fiscalização que os aprovará ou não.

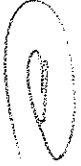
1 - Introdução

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO
ENDEREÇO: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU - CANINDÉ CE

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO



contratados, ainda que ocorridos em via pública. Durante toda a obra a CONTRATADA tomará as devidas precauções no que se refere ao isolamento da área evitando o acesso de estranhos ao entorno imediato. As obrigações da CONTRATADA são: a) Executar com esmero e perfeição, sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, os objetos do presente instrumento, de forma que sejam entregues e permaneçam em perfeito estado de funcionamento; b) Reconstituir, se for o caso, os locais, não constantes no escopo, danificados em razão das obras; c) Manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços, sem interrupção por qualquer motivo; d) Responder por quaisquer danos pessoais e materiais ocasionados por seus empregados nos locais de trabalho; e) Utilizar, na execução dos serviços objeto desta obra pessoal identificado, uniformizado, selecionado, de comprovada competência técnica, bom comportamento, podendo ser exigida a substituição de qualquer empregado, cujo comportamento ou capacidade a CONTRATANTE julgue impróprio ao desempenho dos serviços contratados; f) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE; g) Fornecer todo material de consumo, peças e equipamentos necessários ao desempenho dos serviços objeto desta obra; h) Fornecer e responsabilizar-se pelo transporte de todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária à execução do serviço; i) Responsabilizar-se pelo pagamento da remuneração aos profissionais encarregados do trabalho, bem como previdenciários e tributários incidentes; j) A CONTRATADA deverá providenciar os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) exigidos por lei e pela NR-6 – Equipamento de Proteção Individual, obrigando a utilização dos mesmos pelos operários envolvidos na obra. Deverão ser tomadas medidas de segurança no que diz respeito às operações em máquinas e equipamentos de carpintaria, que somente podem ser realizadas por trabalhadores qualificados nos termos da NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. É obrigatório o uso dos equipamentos de proteção individual (EPI's): botas, capacetes, luvas, protetores de ouvido, óculos, máscaras e joelheiras. Além de obrigatórios por lei, estes equipamentos garantem a segurança do operário. O trabalhador não precisa utilizar necessariamente todos os equipamentos ao mesmo tempo; estes variam com o serviço realizado. l) Manter, durante o prazo de garantia, endereço e telefone para contato permanentemente atualizados; m) Comunicar



- Serão instaladas 5 lixeiras com tubo de concreto com D=40cm e H=60cm; de 400W, cada um com caixa de no mínimo 30 x 30 mx 50cm;
- Serão instalados 7 postes circulares de 12m de altura livre, 4 pétalas e lâmpadas
- Serão instalados 29 bancos de madeira e estrutura de ferro de 2m;
- Na entrada sera utilizado cabo de 4mm²;
- Os eletrodutos de 32mm² serão subterrâneos, e a fiação de 2,5mm²;
- 5/8" x 2,4m, e um disjuntor para cada poste
- Será instalado Quadro de Medição, Quadro de Distribuição, Haste de aterramento de 400W, cada um com caixa de no mínimo 30 x 30 mx 50cm;
- Serão instalados 7 postes circulares de 12m de altura livre, 4 pétalas e lâmpadas com 20cm no topo;
- chapiscado, embogado, revestido com cerâmica 10 x 10cm, e chapim de concreto em U
- Os Canteiros serão construídos em alvenaria de tijolos, sobre embasamento, (1,0m x 0,25m x 0,15m), ou maior;
- A pavimentação da vias do entorno sera delimitada por banquetas de concreto espessura mínima de 8cm e resistência de 35MPa;
- A pavimentação da vias do entorno sera realizada com bloquete intertravado com 3cm, de acordo com o especificado em planta;
- Serão realizados caminhos com piso podotáil em concreto na espessura mínima de 10cm natural e na cor vermelha, de acordo com a paginação apresentada em planta;
- A pavimentação da praça se dará com bloquete intertravado (0,2 x 0,1 x 0,04m) na maior;
- As arvores serão delimitadas com meio fio em concreto (1,0 x 0,30 x 0,07), ou 0,15m), ou maior;
- A praça terá seu perimetro delimitado com banquetas de concreto (1,0m x 0,25m x

3- Detalhes Construtivos

imediatamente à Administração, bem como ao responsável pela fiscalização, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias, em qualquer tempo até o final da garantia; n) O frete dos materiais até o local da prestação de serviços e a mão-de-obra deverão estar inclusos no custo dos serviços

Dirceu Gomes Garcia
Eng. Civil/P.M.C.

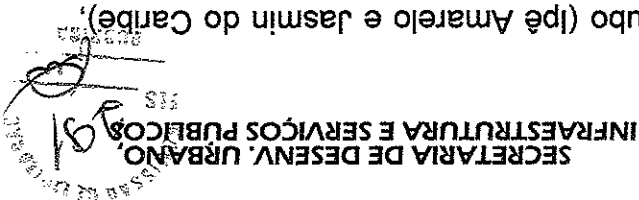
Canindé - Ce, 25 de outubro de 2023.

A aceitação dos serviços deverá ocorrer com anuência de um técnico da PREFEITURA devidamente habilitado junto ao CREA. A obra deverá ser entregue em condições de uso imediato. Haverá particular cuidado em remover quaisquer detritos que forem detectados.

Qualquer dificuldade constatada pela CONTRATADA deverá ser previamente comunicada à FISCALIZAÇÃO que será a única parte a deliberar pelo bom andamento dos serviços. Na dúvida Após a execução dos serviços, os locais deverão ser varridos, limpos e todos os resíduos deverão ser removidos. Caberá à CONTRATADA a total responsabilidade quanto à limpeza completa dos locais, bem como a recomposição do pavimento, superfície ou revestimento existentes.

4- Considerações Finais

- Serão plantadas 18 árvores com tutor e adubo (Ipê Amarelo e Jasmim do Caribe), de acordo com o especificado em planta;
- Será executado lastro de brita, conforme especificado em planta;
- Serão plantados 23 arbustos com altura mínima de 50cm, de acordo com especificado em planta;
- Será instalado Piso emborrachado drenante anti-impacto atóxico;
- Serão realizadas duas rampas para acessibilidade, conforme especificado em planta;
- Serão instaladas 3 torneiras de pressão $\frac{3}{4}$ ", em caixa em alvenaria de 60 x 60 x 60cm, fundo de brita e tampa de ferro 300mm, e cadeado;
- Será instalado 1 registro de gaveta 25mm;
- Serão instalados equipamentos de ginástica em tubo de aço carbono: alongado com 3 alturas, esqui triplo, multíexercitador com 6 funções, pressão de pernas tripla, rotação diagonal dupla, simulador de caminhada triplo, simulador de cavalgada triplo, simulador de remo individual e surf duplo, além de placa orientativa (2,00x1,00m).



PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA:	26/10/2023	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	PROPRIA:	PRÓPRIA	DATA REF.:	10/2023
		Composições:			11/2023
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SEMPRE PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,41	226,99	1.100,46	1.361,94
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,49	108,38	134,13	21.729,11	26.891,72
2	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA							95.190,82	117.812,29
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,04	48,00	59,40	15.073,92	18.653,98
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,00	27,49	34,02	549,80	690,40
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	659,07	50,91	63,01	33.553,25	41.528,00
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	677,54	59,07	73,11	40.022,29	49.534,95
2.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	42,20	141,98	175,71	5.991,56	7.414,96
3	PAVIMENTAÇÃO ARRUMAMENTO							139.871,87	173.106,80
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	340,41	48,00	59,40	16.339,68	20.220,35
3.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20X10X4)CM 35M/FPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.600,57	77,18	95,52	123.531,98	152.886,45
4	CANTEIROS							16.892,75	20.906,20
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,11	576,54	713,53	2.946,12	3.646,14
4.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	34,06	72,00	89,11	2.452,32	3.035,09
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEFRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,11	7,42	9,18	505,38	625,25
4.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	51,08	36,48	45,15	1.863,40	2.306,26
4.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,08	124,60	154,20	6.384,57	7.876,54
4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,18	136,66	169,13	2.211,16	2.736,52
4.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,00	27,49	34,02	549,80	690,40
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							44.254,65	54.769,33
5.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	5.759,41	7.126,61	40.308,87	49.886,27
5.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	169,79	210,13	1.188,53	1.470,91
5.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	106,26	131,51	106,26	131,51
5.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	82,93	102,63	102,63	102,63
5.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	24,06	29,78	168,42	208,46

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		DATA: 25/10/2023		BDI: 23,76%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44% 47,48%	
LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO		MES: 84,44% 47,48%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE		PROPRIA: 0,00%		DATA REF.: 10/2023	
		Composições		11/2023	

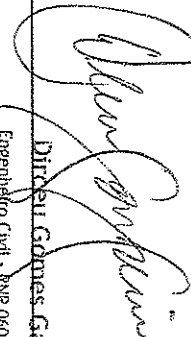
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	51,00	27,32	33,81	1.393,32	1.724,31
5.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	128,10	158,54	128,10	158,54
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	102,00	6,91	8,55	704,82	872,10
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	8,67	10,73	173,40	214,60
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							69.414,75	85.907,88
6.1	COMP-01 BASEADO NO C0360	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	Composições Próprias	UN	29,00	620,49	767,92	17.994,21	22.269,68
6.2	COMP-03 BASE EM C0110	LIXEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D= 0,40m; H=0,60m	Composições Próprias	UN	5,00	44,99	55,88	224,95	278,40
6.3	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (IPÊ AMARELO E JASMIN DOS CARIBES)	SEINFRA	UN	18,00	103,57	128,18	1.864,26	2.307,24
6.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	140,01	152,49	188,72	21.350,12	26.422,89
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	23,00	48,10	59,53	1.106,30	1.369,19
6.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	94,59	284,12	351,63	26.874,91	33.260,68
7	RAMPA PNE DE ACESSO A PRAÇA							280,40	347,00
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10,20	27,49	34,02	280,40	347,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							3.714,77	4.597,45
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	33,77	41,79	101,31	125,37
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	24,03	29,74	2.643,30	3.271,40
8.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	77,78	96,26	77,78	96,26
8.4	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	28,49	35,26	85,47	105,78
8.5	COMP02 - BASEADO NO C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJULO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPA DE FERRO 300mm	Composições Próprias	UN	3,00	268,97	332,88	806,91	998,64
9	SERVIÇOS DIVERSOS							44.320,74	54.851,34
9.1	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.385,36	2.952,12	2.385,36	2.952,12
9.2	103185	INSTALAÇÃO DE ESCUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	6.138,28	7.596,74	6.138,28	7.596,74
9.3	103186	INSTALAÇÃO DE MULTITEEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	6.480,58	8.020,37	6.480,58	8.020,37
								44.320,74	54.851,34

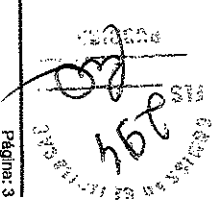
PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DATA : 25/10/2023	BDI : 23,76%	HORA MES DATA REF. 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	VERSÃO 026,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 47,48%	DATA REF. 10/2023
LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	COMPOSIÇÕES PROPRIA	HORA 47,48%	DATA REF. 11/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.280,69	2.822,58	2.280,69	2.822,58
9.5	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	4.086,34	5.057,25	4.086,34	5.057,25
9.6	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.539,00	3.142,27	2.539,00	3.142,27
9.7	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	4.866,80	6.022,90	4.866,80	6.022,90
9.8	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	5.234,94	6.478,76	5.234,94	6.478,76
9.9	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.622,43	3.245,52	2.622,43	3.245,52
9.10	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLI, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.815,70	3.484,71	2.815,70	3.484,71
9.11	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	1.108,16	1.371,46	2.216,32	2.742,92
9.12	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	974,88	1.206,51	974,88	1.206,51
9.13	C3641	BALANÇO ANDORRINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	701,91	868,88	701,91	868,88
9.14	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	977,71	1.210,01	977,71	1.210,01
10	SERVIÇOS FINAIS								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	677,59	1,36	1,71	935,07	1.158,88
						VALOR BDI TOTAL:	184.005,44		
						VALOR ORÇAMENTO:	437.705,19		
						VALOR TOTAL:	541.710,63		


Dirceu Gomes Garcia
 Engenheiro Civil - RNP 0601451002
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE


 Prefeitura Municipal de Canindé - Ceará
 Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS / DIRETO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	DATA: 25/10/2023	BDI: 23,76%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE		POINTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: SANTA LUIZA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
		Composições: PRÓPRIA	MES: 47,48%
			DATA REF.: 10/2023
			11/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	36,91	146,50	0,00	0,00	43,58	226,99	1.361,94
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	200,49	31,38	77,00	0,00	0,00	25,75	134,13	26.891,72
2		PAVIMENTAÇÃO PRAÇA										
2.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,04	37,49	10,50	0,00	0,01	14,40	59,40	18.653,98
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,00	11,18	16,31	0,00	0,00	6,53	34,02	680,40
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	659,07	8,49	42,41	0,00	0,01	12,10	63,01	41.528,00
2.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	677,54	8,49	50,57	0,00	0,01	14,04	73,11	49.534,95
2.5	C4624	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	42,20	61,73	80,25	0,00	0,00	33,73	175,71	7.414,96
3		PAVIMENTAÇÃO ARRUA/MEIO FIO										
3.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	340,41	37,49	10,50	0,00	0,01	11,40	59,40	20.220,35
3.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.600,57	13,48	63,69	0,00	0,01	18,34	95,52	152.886,45
4		CANTEIROS										
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,11	375,19	201,34	0,00	0,01	136,99	713,53	3.646,14
4.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	34,06	20,18	51,81	0,00	0,01	17,11	89,11	3.035,09
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,11	5,18	2,24	0,00	0,00	1,76	9,18	625,25
4.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	51,08	29,27	7,21	0,00	0,00	8,67	45,15	2.306,26
4.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,08	71,64	52,95	0,00	0,01	29,60	154,20	7.876,54
4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,18	64,22	72,44	0,00	0,00	32,47	169,13	2.736,52
4.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	20,00	11,18	16,31	0,00	0,00	6,53	34,02	680,40
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
5.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	614,39	5.144,02	0,00	0,00	1.389,20	21.261,61	49.986,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	LOCAL:	SANTA LUIZA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTA LUIZA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições:	PROPRIA	MES:	47,48%
						DATA REF:	11/2023
						HORA:	84,44% 47,48%
						MES:	47,48%
						DATA REF:	11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	7,00	99,79	69,99	0,00	0,01	40,34	210,13	1.470,91
5.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	43,25	63,01	0,00	0,00	25,25	131,51	131,51
5.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	51,90	31,03	0,00	0,00	19,70	102,63	102,63
5.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	12,97	11,09	0,00	0,00	5,72	29,78	208,46
5.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	51,00	19,47	7,85	0,00	0,00	6,49	33,81	1.724,31
5.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	74,82	53,26	0,00	0,00	30,44	158,54	158,54
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	102,00	4,76	2,15	0,00	0,00	1,64	8,55	872,10
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	5,19	3,48	0,00	0,00	2,06	10,73	214,60
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO											
6.1	COMP 01 BASEADO NO C0389	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	Composições Próprias	UN	29,00	0,00	620,49	0,00	0,00	147,43	767,92	22.269,68
6.2	COMP-03 BASE EM C0110	LIXEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D= 0,40m; H=0,60m	Composições Próprias	UN	5,00	19,16	25,83	0,00	0,00	10,69	55,68	278,40
6.3	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (IPÊ AMARELO E JASMIN DOS CARIBES)	SEINFRA	UN	18,00	0,00	103,57	0,00	0,00	24,61	128,18	2.307,24
6.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	140,01	36,91	115,58	0,00	0,00	36,23	186,72	26.422,69
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	23,00	3,54	44,56	0,00	0,00	11,43	59,53	1.369,19
6.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	94,59	0,00	284,12	0,00	0,00	67,51	351,63	33.260,68
7	RAMPA PNE DE ACESSO A PRAÇA											
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10,20	11,18	16,31	0,00	0,00	6,53	34,02	347,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	15,42	18,35	0,00	0,00	8,02	41,79	125,37
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	17,03	7,00	0,00	0,00	5,71	29,74	3.271,40
8.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	22,99	54,78	0,00	0,01	18,48	96,26	96,26
8.4	C0588	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	3,00	0,00	28,49	0,00	0,00	6,77	35,26	105,78
8.5	CONF02 - BASEADO NO C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPA DE FERRO 300mm	Composições Próprias	UN	3,00	166,34	103,63	0,00	0,00	63,91	332,88	998,64
												347,00
												4.597,45
												125,37
												3.271,40
												96,26
												105,78
												998,64

PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUS - DIRETO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023	VERSÃO:	0,00%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	Composições:	PROPRIA 0,00%	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
9	SERVIÇOS DIVERSOS										
9.1	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, 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	56,76	2.299,10	1,92	27,58	566,76	2.952,12
9.2	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	76,47	6.025,09	0,00	36,72	1.458,46	7.596,74
9.3	103186	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	31,33	6.434,21	0,00	15,04	1.539,79	8.020,37
9.4	103210	INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	102,69	2.124,61	3,86	49,53	541,89	2.822,58
9.5	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS 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	66,31	3.985,95	1,92	32,16	970,91	5.057,25
9.6	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO 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	56,76	2.452,74	1,92	27,58	603,27	3.142,27
9.7	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA 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	52,31	4.789,17	0,00	25,12	1.156,30	6.022,90
9.8	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA 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	40,23	5.175,39	0,00	19,32	1.243,82	6.478,76
9.9	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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	28,14	2.580,77	0,00	13,52	623,09	3.245,52
9.10	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, 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	56,76	2.729,44	1,92	27,58	669,01	3.484,71
9.11	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	40,07	1.068,07	0,00	0,02	263,30	2.742,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS J DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

DATA: 25/10/2023 **BDI:** 23,76%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023
SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO **84,44%** **47,48%** **11/2023**
Composições: PROPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
9.12	C2997	ESCOREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	40,07	934,79	0,00	0,02	231,63	1.206,51	1.206,51
9.13	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	40,07	661,82	0,00	0,02	166,77	868,68	868,68
9.14	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	40,07	937,62	0,00	0,02	232,30	1.210,01	1.210,01
10	SERVIÇOS FINAIS											
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	677,59	1,38	0,00	0,00	0,00	0,33	1,71	1.158,68
VALOR BDI TOTAL: 104.005,44												
VALOR ORÇAMENTO: 437.705,19												
VALOR TOTAL: 541.710,63												

Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro Civil - RNP 0601-45-1082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

10	SERVIÇOS FINAIS	1.158,68	0,21
9	SERVIÇOS DIVERSOS	54.851,34	10,13
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.597,45	0,85
7	RAMPA PNE DE ACESSO A PRAÇA	347,00	0,06
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	85.907,88	15,86
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.769,33	10,11
4	CANTEIROS	20.906,20	3,86
3	PAVIMENTAÇÃO ARRUAMENTO	173.106,80	31,96
2	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	117.812,29	21,75
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.253,66	5,22
VALOR BDI TOTAL:		104.005,44	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		437.705,19	
VALOR TOTAL:		541.710,63	

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL																								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE																										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE																										
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE																										
<table border="1"> <tr> <td>DATA: 28/10/2023</td> <td>BDI: 23,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <tr> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.483%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				DATA: 28/10/2023	BDI: 23,76%	<table border="1"> <tr> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.483%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		VERSAO	HORA	MES	REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO	47.483%	10/2023		SINAPI	84,44%	11/2023		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023		PROPRIA	0,00%		
DATA: 28/10/2023	BDI: 23,76%																										
<table border="1"> <tr> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47.483%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>11/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		VERSAO	HORA	MES	REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO	47.483%	10/2023		SINAPI	84,44%	11/2023		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023		PROPRIA	0,00%								
VERSAO	HORA	MES	REF.																								
028.1 COM DESONERAÇÃO	47.483%	10/2023																									
SINAPI	84,44%	11/2023																									
2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023																									
PROPRIA	0,00%																										
RESUMO DO ORÇAMENTO																											



0

1.600,57		
1.600,57	1.600,57000000	0
QTD		

MECANIZADA (M2)

3.2. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO

340,41		
340,41	340,41000000	340,41
QTD		

3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

42,20		
42,20	42,20000000	42,20
QTD		

ASSENTAMENTO) (M2)

2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E

677,54		
677,54	677,54000000	677,54
QTD		

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

659,07		
659,07	659,07000000	659,07
QTD		

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

20,00		
20,00	20,00000000	(1+1)*10
QTD		

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

314,04		
314,04	314,04000000	314,04
QTD		


2.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

200,49		
200,49	200,49150000	0,15*(659,07+677,54)
QTD		

1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

6,00		
6,00	6,00000000	2*3
QTD		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
COMPOSIÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 2024.10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	DATA:	26/10/2023
FONTES:	VERSÃO HORA MES REF.	BDI:	28,76%

5.2. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm

QTD	7,00	7,00000000	7
	7,00		

5.1. C5035 LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

QTD	20,00	20,00000000	(1+1)*10
	20,00		

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

QTD	16,18	16,17660000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,19
	16,18		

4.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

QTD	51,08	51,08400000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,4
	51,08		

4.5. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

QTD	51,08	51,08400000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,4
	51,08		

4.4. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

QTD	68,11	68,11200000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,4
	68,11		


4.3. C2076 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

QTD	34,06	34,05600000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,4
	34,06		

4.2. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

QTD	5,11	5,10840000	(3,54*4+2,50*2)*4+(2,50*2+2,0+1,50)*1*0,2
	5,11		

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

 GOVERNO DO PARANÁ GOVERNO DISTRICTAL CURITIBA		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
MEMÓRIAS DE CÁLCULO DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76% VERSÃO HORA MES REF.		FONTE SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023 SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 11/2023 Compostos PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

H=0,60m (UN)

6.2. COMP-03 BASE EM C0110 LIXEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D= 0,40m;

QTD	29,00	29,00000000	29	BANCO DE 2m CADA
	29,00			

6.1. COMP 01 BASEADO NO C0360 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m (UN)

QTD	20,00	20,00000000	20	
	20,00			

5.9. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

QTD	102,00	102,00000000	(14+14+10+7+6)*2	
	102,00			

5.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

QTD	1,00	1,00000000	1	
	1,00			

5.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

QTD	51,00	51,00000000	14+14+10+7+6	
	51,00			

5.6. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

QTD	7,00	7,00000000	7	
	7,00			

5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

QTD	1,00	1,00000000	1	
	1,00			


5.4. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

QTD	1,00	1,00000000	1	
	1,00			

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

QTD	7,00	7,00000000	7	
	7,00			

(UN)

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
		LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
MEMÓRIAS DE CÁLCULO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	
FONTE: VERSÃO HORA: MES REF.		DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%	
SINAFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023		SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023	
Composição: PRÓPRIA 0,00%		Composição: PRÓPRIA 0,00%	

2

8.4. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

8.3. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

110,00			
110,00	110,00000000	10+50+50	TUBULAÇÃO DE ENTRADA E ALIMENTAÇÃO DAS TORNEIRAS
QTD			

8.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

3,00			
3,00	3,00000000	3	PARA ARVORES E JARDINS
QTD			

8.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

10,20			
10,20	10,20000000	((1,20+2,70+1,20)*2)	
QTD			

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

94,59			
94,59	94,59000000	94,59	
QTD			

6.6. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (fornecimento e execução) (M2)

23,00			
23,00	23,00000000	23	
QTD			

6.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

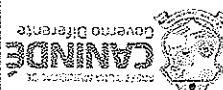
140,01			
140,01	140,01000000	140,01	
QTD			

6.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

18,00			
12,00	12,00000000	12	JASMIN DOS CARIBES
6,00	6,00000000	06	IPÊ AMARELO
QTD			

6.3. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (IPÊ AMARELO E JASMIN DOS CARIBES) (UN)

5,00			
5,00	5,00000000	5	LIXEIRA COM FUNDO DE CONCRETO DE 0,50m
QTD			

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE CANINDÉ Governo Diferente</p>		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
		LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDÉ-CE
MEMÓRIAS DE CÁLCULO	ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDÉ-CE	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDÉ-CE	
DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76%		FONTE: VERSÃO HORA MES REF. 10/2023 47,48% 11/2023 47,48% 11/2023 0,00%	COMPOSIÇÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO 028,1 84,44% 47,48% 0,00% 84,44% 47,48% 0,00% 84,44% 47,48% 0,00%

9.8. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE -

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.6. 103207 INSTALAÇÃO DE ROTÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.5. 103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.4. 103210 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.3. 103186 INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.2. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)


1,00			
1,00	1,00000000	1	
QTD			

9.1. 103206 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

3,00			
3,00	3,00000000	3	
QTD			

8.5. COMP02 - BASEADO NO C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPAS DE FERRO 300mm (UN)

3,00			
3,00	3,00000000	3	TORNEIRAS DO JARDIM PARA TAMPAS DAS
QTD			

		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
		LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
MEMÓRIAS DE CÁLCULO	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
			CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
DATA : 26/10/2023 BDI : 23,76%		FONTE VERSÃO HORA MES REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Composição PRÓPRIA 0,00%		SIMPLI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023	

Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro Civil - RNP 0601451082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE

135

QTD	677,59	677,59	677,59000000

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QTD	1,00	1	1,00000000

SINTÉTICO (UN)

9.14. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE

QTD	1,00	1	1,00000000

SINTÉTICO (UN)

9.13. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE

QTD	1,00	1	1,00000000

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

QTD	2,00	2	2,00000000

9.11. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

QTD	1,00	1	1,00000000

EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

9.10. 103209 INSTALAÇÃO DE SURF DUPL0, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO


QTD	1,00	1	1,00000000

CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

9.9. 103189 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE

QTD	1,00	1	1,00000000

ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
MEMÓRIAS DE CÁLCULO		
DATA: 25/10/2023 BDI: 29,76%		
VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	04.44%	10/2023
2023/10 COM DESONERAÇÃO	04.44%	11/2023
PRÓPRIA	0.00%	0.00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ORÇAMENTO	
ORÇAMENTO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CAINDE-CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CAINDE-CE
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CAINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAINDE-CE
COMPOSIÇÃO:		VERSÃO:	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF	10/2023
SINAPI	2023/0 COM DESONERAÇÃO	MES	07/2023
PROPRIA		HORA	47,48%
			84,44%
			0,00%
			0,00%
DATA: 25/10/2023		BDI: 23,76%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		Mão de Obra	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	UNID	M2
		COEFICIENTE	1,02000000
		PREÇO UNITÁRIO	39,0300
		TOTAL	39,8108
11100	ESMALTE SINTÉTICO	UNID	L
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	31,8800
		TOTAL	31,8800
11691	PONLETE / BARROTE DE 3"x3"	UNID	M
		COEFICIENTE	4,50000000
		PREÇO UNITÁRIO	16,0900
		TOTAL	72,4050
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	UNID	KG
		COEFICIENTE	0,15000000
		PREÇO UNITÁRIO	15,9900
		TOTAL	2,3985
TOTAL Mão de Obra:		36,9200	
VALOR:		183,41	

1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)		Material	
10111	AREIA VERMELHA	UNID	M3
		COEFICIENTE	1,10000000
		PREÇO UNITÁRIO	70,0000
		TOTAL	77,0000
TOTAL Material:		77,0000	
Mão de Obra			
12543	SERVENTE	UNID	H
		COEFICIENTE	1,70000000
		PREÇO UNITÁRIO	18,4600
		TOTAL	31,3820
TOTAL Mão de Obra:		31,3820	
VALOR:		108,38	

2.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)		Mão de Obra	
12391	PEDREIRO	UNID	H
		COEFICIENTE	0,30000000
		PREÇO UNITÁRIO	24,1600
		TOTAL	7,2480
13	SERVENTE	UNID	H
		COEFICIENTE	0,40000000
		PREÇO UNITÁRIO	18,4600
		TOTAL	7,3840
TOTAL Mão de Obra:		14,6320	
Material			
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,00300000
		PREÇO UNITÁRIO	90,9900
		TOTAL	0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,00070000
		PREÇO UNITÁRIO	454,4500
		TOTAL	0,3181
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	UNID	M2
		COEFICIENTE	0,26000000
		PREÇO UNITÁRIO	5,2700
		TOTAL	1,3175
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	UNID	M
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	30,2900
		TOTAL	30,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,04000000
		PREÇO UNITÁRIO	4,8100
		TOTAL	0,1924
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,02000000
		PREÇO UNITÁRIO	48,9200
		TOTAL	0,9784
TOTAL Serviço:		33,3694	
VALOR:		48,00	
2.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)		Material	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00m	UNID	M
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	15,8600
		TOTAL	15,8600

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	24,1600	3,8535
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL					6,7979
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,05680000	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	77,1300	0,5013
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,8700	44,3700
TOTAL					49,6186
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	32,3811	2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	49,0941	0,2013
TOTAL					2,6525

TOTAL Mão de Obra: 6,7979

TOTAL Material: 49,6186

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,6525

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	24,1600	3,8535
12543	SERVEANTE	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL					6,7979
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,05680000	83,5800	4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	77,1300	0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,7100	36,2100
TOTAL					41,4686
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	32,3811	2,4512
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	49,0941	0,2013
TOTAL					2,6525

VALOR: 50,91

TOTAL Mão de Obra: 6,7979

TOTAL Material: 41,4686

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,6525

2.3. 5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	24,1600	4,3488
12543	SERVEANTE	H	0,36000000	18,4600	6,6466
TOTAL					10,9944
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	631,2900	0,6313
TOTAL					0,6313

TOTAL Mão de Obra: 10,9944

TOTAL Serviço: 0,6313

VALOR: 27,49

TOTAL Material: 19,8600


OBRA:		CLIENTE:	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURRÚ, CANINDÉ-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	
DESCRIÇÃO:		LOCAL:	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURRÚ, CANINDÉ-CE		SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURRÚ, CANINDÉ-CE	
OBRA:		CLIENTE:	
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURRÚ, CANINDÉ-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	

REF.	HORA	MES	VERSÃO	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11/2023	47,48%	0,00%	028:1 COM DESONERAÇÃO	SINFRA	84,44%	47,48%
10/2023	47,48%	0,00%	028:10 COM DESONERAÇÃO	SINFRA	84,44%	47,48%
09/2023	0,00%	0,00%	PROPRIA	SINFRA	0,00%	0,00%

DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Governo Diferente CANINDÉ Município de Canindé	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
	LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DESCRÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	COMPOSIÇÃO: SINAPEI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00% PROPRIA 0,00%	DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%
	VERSAO HORA MES REF. 47,48% 47,48% 0,00%	FONTES SINAPEI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00%

VALOR: 59,07

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01820000	83,5800	1,5212
10441	CAL HIDRATADA	2,73000000	0,9600	2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	2,80000000	0,7100	1,9880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	1,10000000	67,3800	74,1180
TOTAL MATERIAL:				80,2480

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	1,60000000	24,1600	38,6560
12543	SERVENTE	1,25000000	18,4600	23,0750
TOTAL MÃO DE OBRA:				61,7310

VALOR: 141,98

3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,6320

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,00300000	90,9900	0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0,00070000	454,4500	0,318
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	5,2700	1,3170
50	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	1,00000000	30,2900	30,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,04000000	4,8100	0,192
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,02000000	48,9200	0,978
TOTAL SERVIÇO:				33,969

VALOR: 48,0

3.2. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	0,12110000	32,3811	3,921
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,00550000	49,0941	0,270
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:				4,191

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05680000	83,5800	4,747
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVEM/PAVEM/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,00300000	56,6100	56,773
TOTAL				61,520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,7100	1,7253
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
TOTAL					2,2351
Material					TOTAL Material: 2,2351

4.3. C076 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRÁÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,57000000	18,4600	10,5222
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL					20,1862
Material					TOTAL Material: 51,8153
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,13000000	0,7100	2,2223
	CAL HIDRATADA	KG	3,13000000	0,9600	3,0048
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	13,00000000	2,2400	29,1200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,20900000	83,5800	17,4682
TOTAL					51,8153

4.2. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	9,20000000	18,4600	169,8320
12391	PEDREIRO	H	8,50000000	24,1600	205,3600
TOTAL					375,1920
Material					TOTAL Material: 201,3483
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,7100	21,9745
41	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	0,9600	29,7120
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	119,5800	25,1118
TOTAL					201,3483

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,25310000	18,4600	4,6722
10445	CALCETEIRO	H	0,25310000	24,1600	6,1149
TOTAL					10,7871
Material					TOTAL Material: 62,1981
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00870000	77,1300	0,6710

OBRA:	CLIENTE:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANNINDÉ-CE	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	10/2023	
				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11/2023	
				PROPRIA		0,00%		
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76%								

ORÇAMENTO		CLIENTE:	
ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
DATA:	25/10/2023	DATA:	25/10/2023
BDI:	23,76%	BDI:	23,76%

Mão de Obra		TOTAL	
12391	PEDREIRO	24,1800	0,10000000
12543	SERVEANTE	18,4600	0,15000000
TOTAL		42,6400	
TOTAL Mão de Obra:		42,6400	
VALOR:		7,42	

Material		TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	83,5800	0,02430000
10805	CIMENTO PORTLAND	0,7100	7,30000000
TOTAL		84,2900	
TOTAL Material:		84,2900	
VALOR:		36,48	

Mão de Obra		TOTAL	
2391	PEDREIRO	24,1600	0,60000000
12543	SERVEANTE	18,4600	0,80000000
TOTAL		42,6200	
TOTAL Mão de Obra:		42,6200	
VALOR:		36,48	

Material		TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	42,5200	1,10000000
TOTAL		42,5200	
TOTAL Material:		42,5200	
VALOR:		46,7720	

Mão de Obra		TOTAL	
11328	LADRILHISTA	24,1800	1,40000000
12543	SERVEANTE	18,4600	1,40000000
TOTAL		42,6400	
TOTAL Mão de Obra:		42,6400	
VALOR:		59,6680	

Mão de Obra		TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	907,9800	0,02000000
TOTAL		907,9800	
TOTAL Mão de Obra:		907,9800	
VALOR:		18,1596	

Equipamento		TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	25,1770	0,02000000
TOTAL		25,1770	
TOTAL Equipamento Custo Horário:		25,1770	
VALOR:		0,5035	

Material		TOTAL	
10163	AÇO CA-50	7,1000	1,35000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	16,5300	0,02000000
10108	AREIA GROSSA	119,5800	0,04000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	35,9500	1,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	0,7100	17,36000000
11605	PEDRISCO	100,5000	0,09000000
TOTAL		267,9900	
TOTAL Material:		267,9900	
VALOR:		9,0450	


Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	4,00000000	40,1700	160,6800
16798	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	14,00000000	8,6800	121,5200
10601	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	44,5300	44,5300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14,00000000	4,5700	63,9800
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00000000	96,1300	384,5200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,00000000	114,8800	459,5200
TOTAL Mão de Obra: 2.388,2700					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20000000	19,1000	61,1200
12312	ELETRICISTA	H	9,20000000	24,1500	222,1800
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: 283,3000					

5.1. C5035 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)


Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	24,1600	4,3488
12543	SERVENTE	H	0,36000000	18,4600	6,6456
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: 10,9944					
Material					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	15,8600	15,8600
TOTAL					
TOTAL Material: 15,8600					
Serviço					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	631,2900	0,6313
TOTAL					
TOTAL Serviço: 0,6313					
VALOR: 27,49					

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	24,1600	19,3280
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	24,1600	16,9120
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: 63,7940					
Material					
11724	PREÇO	KG	0,02000000	17,0000	0,3400
TOTAL					
TOTAL Material: 72,3594					
VALOR: 136,66					

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE CANINDÉ</p>	ORRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA: 25/01/2023 BDI: 23,76%</p> <p>VERSÃO: HORA: MES: REF.</p> <p>SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88% 14,0223</p> <p>SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88% 14,0223</p> <p>PROFRA 0,009%</p>		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GOVERNO DO PARANÁ Governo Diferente</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76%		
Fonte SENFRA 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPl 84,44% 47,48% 11/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00% 0,00%		

C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1,430KG	SEINFRA	UN	1,00000000	3.086,8400	3.086,8400	TOTAL Serviço:	3.086,8400	VALOR:	5.758,41
-------	--	---------	----	------------	------------	------------	----------------	------------	--------	----------

5.2. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	122,4300	97,9440	TOTAL			
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5200	9,7656				
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	495,6500	12,4904				
C2784	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	48,9200	10,5687				
2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	140,0400	16,8048				
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	37,0400	22,2240				
TOTAL Serviço: 169,7956										
VALOR: 169,79										

5.4. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)										
Material										
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0300	31,0300	TOTAL			
TOTAL Material: 31,0300										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800				
TOTAL Mão de Obra: 51,9000										
VALOR: 82,93										

5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)										
Material										
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900	TOTAL			
TOTAL Material: 11,0900										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800				
TOTAL Mão de Obra: 51,9000										
VALOR: 82,93										

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)										
Material										
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0100	63,0100	TOTAL			
TOTAL Material: 63,0100										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 106,26										

5.4. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)										
Material										
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0300	31,0300	TOTAL			
TOTAL Material: 31,0300										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 106,26										

5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)										
Material										
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900	TOTAL			
TOTAL Material: 11,0900										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800				
TOTAL Mão de Obra: 51,9000										
VALOR: 82,93										

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)										
Material										
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0100	63,0100	TOTAL			
TOTAL Material: 63,0100										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 106,26										

5.4. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)										
Material										
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0300	31,0300	TOTAL			
TOTAL Material: 31,0300										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 82,93										

5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)										
Material										
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900	TOTAL			
TOTAL Material: 11,0900										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800				
TOTAL Mão de Obra: 51,9000										
VALOR: 82,93										

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)										
Material										
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0100	63,0100	TOTAL			
TOTAL Material: 63,0100										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 106,26										

5.4. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)										
Material										
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0300	31,0300	TOTAL			
TOTAL Material: 31,0300										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 82,93										

5.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)										
Material										
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900	TOTAL			
TOTAL Material: 11,0900										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500	28,9800				
TOTAL Mão de Obra: 51,9000										
VALOR: 82,93										

5.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)										
Material										
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0100	63,0100	TOTAL			
TOTAL Material: 63,0100										
Mão de Obra										
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000	TOTAL			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	43,2500				
TOTAL Mão de Obra: 43,2500										
VALOR: 106,26										

Material				
5.9. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
		12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL							6,91
VALOR:							
TOTAL Mão de Obra:		4,7575					

Material				
5.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	19,1000	45,8400
		12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	24,1500	28,9800
TOTAL							128,18
VALOR:							
TOTAL Mão de Obra:		74,8200					


Material				
5.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
		12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
TOTAL							27,32
VALOR:							
TOTAL Mão de Obra:		19,4625					

Material				
5.6. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Mão de Obra		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
		12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL							24,96
VALOR:							
TOTAL Mão de Obra:		12,9750					

TOTAL Material:		11,0900					
-----------------	--	---------	--	--	--	--	--

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE MUNICÍPIO DE CANINDÉ</p>		<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE</p> <p>DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE</p> <p>LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE</p>
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76%</p> <p>VERSÃO HORA MES REF.</p> <p>028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023</p> <p>2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023</p> <p>0,00% 0,00% 0,00%</p> <p>PRÓPRIA</p> <p>Composição</p> <p>SINAPI</p>		


12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		TOTAL Material:						115,5750
10280	BRITA		SEINFRA	M3	1,15000000	100,5000	115,5750	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)								

10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, GOVA		SEINFRA	UN	1,00000000	103,5700	103,5700	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		TOTAL Material:						103,5700
6.3. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (IPÊ AMARELO E JASMIN DOS CARIBES) (UN)								

10010	SERVENTE		Composições	H	0,91200000	15,55	14,18	
10009	PEDREIRO		Composições	H	0,24000000	20,77	4,98	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		TOTAL Material:						25,83
10007	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 400mm		Composições	M	0,63000000	40,32	25,40	
10006	CIMENTO PORTLAND		Composições	KG	0,58200000	0,56	0,33	
10005	AREA MEDIA		Composições	M3	0,00144000	67,50	0,10	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6.2. COMP-03 BASE EM C0110 LIXEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D=0,40m; H=0,60m (UN)								

001- SEADO NO 10188	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m		Composições	UN	0,67000000	926,10	620,49	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		TOTAL Material:						620,49
6.1. COMP 01 BASEADO NO C0360 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m (UN)								

12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		TOTAL Material:						3,4782
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM/2		SEINFRA	M	1,02000000	3,4100	3,4782	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CÂNDIDO DE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO DE																		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CÂNDIDO DE	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CÂNDIDO DE																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>FONTE:</td> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>				FONTE:	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023		PROPRIA		0,00%	0,00%	
FONTE:	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																
	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																
	PROPRIA		0,00%	0,00%																	
DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%																					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

DATA:	25/10/2023	BDI:	23,75%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	10/2023
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	10/2023
SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023
Composição:	PROPRIA	PROPRIA:	84,44%
		PROPRIA:	47,45%
		PROPRIA:	0,00%

VALOR:	152,49
TOTAL Mão de Obra:	369,200

6.5. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	ARBUSTO ORNAMENTAL	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	44,5600	TOTAL	44,5600
							TOTAL Material:	44,5600	
							TOTAL Mão de Obra:	3,5379	
							VALOR:	48,10	

Mão de Obra	JARDINEIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,16960000	PREÇO UNITÁRIO	20,8600	TOTAL	3,5379
							TOTAL Mão de Obra:	3,5379	

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

Material	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	UNID	M2	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	284,1200	TOTAL	284,1200
							TOTAL Material:	284,1200	

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

Material	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	15,8600	TOTAL	15,8600
							TOTAL Material:	15,8600	

de Obra	PEDREIRO	UNID	H	COEFICIENTE	0,18000000	PREÇO UNITÁRIO	24,1600	TOTAL	4,3488
de Obra	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	0,36000000	PREÇO UNITÁRIO	18,4600	TOTAL	6,6456
							TOTAL Mão de Obra:	10,9944	

Serviço	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	UNID	M3	COEFICIENTE	0,00100000	PREÇO UNITÁRIO	631,2900	TOTAL	0,6312
							TOTAL Serviço:	0,6312	

VALOR:	27,45
---------------	-------

8.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FITA DE VEDAÇÃO	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,3600	TOTAL	0,3600
Material	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	17,9900	TOTAL	17,9900
							TOTAL Material:	18,3500	

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	H	COEFICIENTE	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	19,1000	TOTAL	9,5500
--------------------	-----------------------	------	---	-------------	------------	----------------	---------	--------------	--------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8.5. COMP02 - BASEADO NO C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPA DE FERRO 300mm (UN)				
18525	UN	1,00000000	45,91	45,9
TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm				
TOTAL				45,9
Sanção				
00073	M2	1,78000000	62,98	112,11
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)				
TOTAL				112,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8.4. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)				
10400	UN	1,00000000	28,4900	28,4900
CADEADO MÉDIO				
TOTAL				28,4900
Material				
TOTAL Material:				28,4900
VALOR:				28,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8.3. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)				
11799	UN	1,00000000	54,3500	54,3500
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")				
11180	M	1,20000000	0,3600	0,4320
FITA DE VEDAÇÃO				
TOTAL				54,7820
Mão de Obra				
10043	H	0,54000000	19,1000	10,3140
AJUDANTE DE ENCANADOR				
12320	H	0,54000000	23,4800	12,6792
ENCANADOR				
TOTAL				22,9932
TOTAL Mão de Obra:				22,9932
VALOR:				77,78

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)				
10026	KG	0,00080000	63,3600	0,0507
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				
11888	L	0,00030000	61,2000	0,0183
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO				
12200	M	1,60000000	4,3000	6,9280
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")				
TOTAL				6,9970
Mão de Obra				
10043	H	0,40000000	19,1000	7,6400
AJUDANTE DE ENCANADOR				
12320	H	0,40000000	23,4800	9,3920
ENCANADOR				
TOTAL				17,0320
TOTAL Mão de Obra:				17,0320
VALOR:				24,03


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12320	H	0,25000000	23,4800	5,8700
ENCANADOR				
TOTAL				5,8700
TOTAL Mão de Obra:				5,8700
VALOR:				33,77

ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANNINDÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANNINDÉ-CE
VERSAO	HORA	MES	REF.
DATA : 25/10/2023	BDI : 23,76%		
VERSÃO	028. COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,748%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GOVERNO DO PARANÁ Governo Diferente CANINDE CAMPANHA DE TRANSPARÊNCIA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
DATA: 25/10/2023	VERSÃO:	COMPOSIÇÃO:
BDI: 23,76%	HORA: 0281 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
REF.: 10/2023	MES: 47,48%	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO
	MES: 47,48%	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO
	MES: 47,48%	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO
	MES: 47,48%	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,83000000	7,42	13,58
C1605	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	M3	0,04000000	166,75	6,67
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA TRAÇO 1:4	M2	1,83000000	49,57	90,71
TOTAL Serviço:					223,96
VALOR:					268,97

9.1. 103206 INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,64170000	22,14	14,20
1795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,05830000	24,73	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,64
VALOR:					268,97

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	1,00000000	2.271,00	2.271,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00120000	105,25	0,12
TOTAL Material:					2.271,12
VALOR:					2.385,36

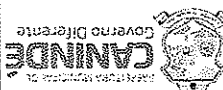
OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00160000	734,29	1,17
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,04860000	670,91	32,60
TOTAL Serviço:					33,77
VALOR:					2.385,36

9.2. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	1,00000000	6.025,10	6.025,10
TOTAL Material:					6.025,10
VALOR:					2.385,36

OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95280000	24,45	81,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67640000	18,62	31,2
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					113,17
VALOR:					2.385,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE CANINDE GOVERNO DIFERENTE</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
<p>DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%</p> <p>VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA MES REF: 47,00% / 10/2023</p> <p>SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA MES REF: 47,00% / 10/2023</p> <p>SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO HORA MES REF: 47,00% / 10/2023</p> <p>Composição: PRÓPRIA 0,00%</p>		

VALOR: 6.138,28

9.3. 103186 INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	6.434,22	6.434,22
TOTAL			6.434,22	6.434,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37360000	24,45	33,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68680000	18,62	12,78
TOTAL			24,45	33,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 46,36

VALOR: 6.480,58

9.4. 103210 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	1,28330000	22,14	28,41
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	0,11670000	24,73	2,88
TOTAL			22,14	28,41

TOTAL Equipamento Custo Horário: 31,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,00240000	105,25	0,25
00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	2.090,75	2.090,75
TOTAL			105,25	2.091,00

TOTAL Material: 2.091,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49220000	24,45	85,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74610000	18,62	32,51
TOTAL			24,45	85,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 117,89

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,00320000	734,29	2,34
102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:34 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,05690000	670,91	38,17
TOTAL			734,29	40,51

VALOR: 2.280,69

9.5. 103205 INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário

Serviço		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,96030000	18,62	17,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,92050000	24,45	46,95
TOTAL						64,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,83
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	SINAPI	1,00000000	2.424,64	2.424,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	SINAPI	0,00120000	105,25	0,12
TOTAL						2.424,76
TOTAL Material:						
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,64
Equipamento Custo Horário		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	SINAPI	0,05830000	24,73	1,44
?	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	SINAPI	0,64170000	22,14	14,20
TOTAL						15,64

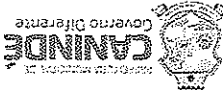
9.6. 103207 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Serviço		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,00160000	734,29	1,17
102486	CONCRETO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	SINAPI	0,04860000	670,91	32,60
TOTAL						33,77
TOTAL Serviço:						
						VALOR: 4.086,34


Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,33910000	24,45	57,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,16950000	18,62	21,77
TOTAL						78,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
					TOTAL Material:	3.957,97

Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	SINAPI	1,00000000	3.957,85	3.957,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	SINAPI	0,00120000	105,25	0,12
TOTAL						3.957,97
TOTAL Material:						
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,64

Equipamento Custo Horário		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	SINAPI	0,05830000	24,73	1,44
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	CHI	SINAPI	0,64170000	22,14	14,20
TOTAL						15,64

 <p>GOVERNO MUNICIPAL DE CANINDÉ</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDÉ-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDÉ-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA: 25/10/2023 BDI: 23,76%</p> <p>REF. MÊS: 10/2023</p> <p>HORA: 47,48% 10/2023</p> <p>2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023</p> <p>023/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%</p> <p>SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%</p> <p>0,00% PRÓPRIA</p>		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	
DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76%			
REF.: HORA MÊS ANO			
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 10/2023			
SEINFRA: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 11/2023			
SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 11/2023			
Composição: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45% 11/2023			

87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,00160000	734,29		1,17
102466	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	SINAPI	0,04660000	670,91	32,60	33,77
TOTAL Serviço:							
2.539,00							
VALOR:							

9.7. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	SINAPI	1,00000000	4.789,18		4.789,18
TOTAL							
4.789,18							
VALOR:							

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,29350000	24,45	56,07	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,14670000	18,62	21,35	77,42
TOTAL							
83,42							
COEFICIENTE							
0,88190000							
PREÇO UNITÁRIO							
18,62							
VALOR:							
4.866,60							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							


9.8. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	SINAPI	1,00000000	5.175,40		5.175,40
TOTAL							
5.175,40							
VALOR:							
5.175,40							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,76380000	24,45	43,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,88190000	18,62	16,42	59,54
TOTAL							
63,54							
COEFICIENTE							
0,88190000							
PREÇO UNITÁRIO							
18,62							
VALOR:							
5.234,94							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

9.9. 103189 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)							
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII	UN	SINAPI	1,00000000	2.580,78		2.580,78
TOTAL							
2.580,78							
VALOR:							
2.580,78							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,23410000	24,45	30,1	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,61700000	18,62	11,4	41,6
TOTAL							
41,6							
COEFICIENTE							
0,61700000							
PREÇO UNITÁRIO							
18,62							
VALOR:							
5.234,94							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p> CANINDE Prefeitura Municipal Governo Diferente </p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE
DATA : 26/10/2023 BDI : 23,76% VERSÃO HORA MES REF. 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 73,85% 11/2023 0,00% 0,00% 0,00%		
FONTE COMPOSIÇÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		

VALOR: 2.622,43

9.10. 103209 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 10/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		TOTAL	14,20	22,14	0,64170000	CHH	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016	5952
Equipamento Custo Horário		TOTAL	1,44	24,73	0,05830000	CHP	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2016	5795
TOTAL			15,64						

Material		TOTAL	0,12	105,25	0,00120000	M3	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	00004721
Material		TOTAL	2.701,34	2.701,34	1,00000000	UN	SINAPI	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	142436
TOTAL			2.701,46						

Mapa de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	46,95	24,45	1,92050000	H	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
Mapa de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	17,88	18,62	0,96030000	H	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
TOTAL			64,83						

Serviço		TOTAL	1,17	734,29	0,00160000	M3	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	87298
Serviço		TOTAL	32,60	670,91	0,04860000	M3	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,34 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	102486
TOTAL			33,77						

9.11. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		TOTAL	1.026,8000	1.026,8000	1,00000000	UN	SEINFRA	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	16720
TOTAL			1.026,8000						

Serviço		TOTAL	56,3952	469,9600	0,12000000	M3	SEINFRA	CONCRETO P/IBR,, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	C0838
Serviço		TOTAL	5,8702	48,9200	0,12000000	M3	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	C2784
Serviço		TOTAL	19,0893	159,0800	0,12000000	M3	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	C1604
TOTAL			81,3552						

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

Material		TOTAL	893,5200	893,5200	1,00000000	UN	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	12475
TOTAL			893,5200						

Engenheiro Civil - RNP 0601451082
 Dirceu Gomes Garcia
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600
1,3845				1,3845
TOTAL				
VALOR: 1,3845				
TOTAL Mão de Obra: 1,3845				

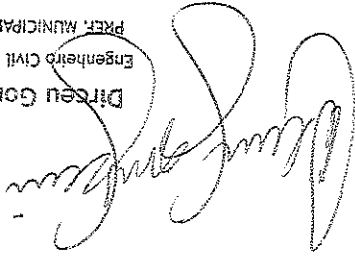
9.14. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)				
Serviço				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	469,9600
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	159,0800
TOTAL				
VALOR: 977,71				
TOTAL Serviço: 81,3552				
TOTAL Material: 896,3500				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
16715	SEINFRA	UN	1,00000000	896,3500
TOTAL				
VALOR: 896,3500				

9.13. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)				
Serviço				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	469,9600
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	159,0800
TOTAL				
VALOR: 701,91				
TOTAL Serviço: 81,3552				
TOTAL Material: 620,5500				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
3714	SEINFRA	UN	1,00000000	620,5500
TOTAL				
VALOR: 620,5500				

9.13. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)				
Serviço				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	469,9600
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	159,0800
TOTAL				
VALOR: 974,88				
TOTAL Serviço: 81,3552				
TOTAL Material: 893,5200				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE DE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	DATA:	26/10/2023
REF.	102023	BDI:	23,76%
HORA	MES	COMPOSIÇÃO	
MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
REF.	102023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%
REF.	11/2023	PROPRIA	0,00%
REF.	11/2023		0,00%

Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro Civil - RNP 0601451082
PREM. MUNICIPAL DE CANINDE-CE



Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	1,78000000	62,98	112,11
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR	M2	1,83000000	7,42	13,51
C1605	LASTRO DE BRITA APLADO MANUALMENTE	M3	0,04000000	166,75	6,6
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	M2	1,83000000	49,57	90,7
TOTAL					223,0
TOTAL Serviço:					223,0
VALOR:					268,9

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1825	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00000000	45,91	45,9
TOTAL					45,9
TOTAL Material:					45,9

COMP02 - BASEADO NO C483 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPA DE FERRO 300mm (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	PEDREIRO	H	0,24000000	20,77	4,98
10010	SERVEnte	H	0,91200000	15,55	14,18
TOTAL					19,16
TOTAL Mão de Obra:					19,16
VALOR:					44,93

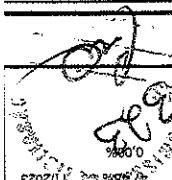
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	AREIA MEDIA	M3	0,00144000	67,50	0,10
10006	CIMENTO PORTLAND	KG	0,58200000	0,56	0,33
10007	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 400mm	M	0,63000000	40,32	25,40
TOTAL					25,83
TOTAL Material:					25,83

COMP-03 BASE EM C0110 LIXEIRA PRÉ MOLDADE DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D=0,40m; H=0,60m (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001- NO 10188	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	UN	0,67000000	926,10	620,49
TOTAL					620,49
TOTAL Material:					620,49
VALOR:					620,49

COMP 01 BASEADO NO C0360 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m (UN)

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA : 25/10/2023	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
VERSAO	HORA	DESCRICOAO:	CONSTRUCAO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTACAO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
MES	REF.		
BDI : 23,76%			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE		
DATA:	25/10/2023	BDI:	23,76%
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
COMPOSIÇÕES	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
	PRÓPRIA	DATA REF.	10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X3)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.600,57	95,52	152.886,45	28,22	28,22	A
C5036	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	7.126,61	49.886,27	9,21	37,43	A
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	677,54	73,11	49.534,95	9,14	46,58	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	659,07	63,01	41.526,00	7,97	54,24	B
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	654,45	59,40	38.874,33	7,18	61,42	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	94,59	351,63	33.260,68	6,14	67,56	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	200,49	134,13	26.891,72	4,96	72,52	B
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	140,01	188,72	26.422,69	4,88	77,40	B
COMP 01 BASEADO NO C0380	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=2,00m	Composição	Serviço	UN	29,00	767,92	22.269,68	4,11	81,51	C
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIFUNÇÃO COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8.020,37	8.020,37	1,48	82,99	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	51,08	154,20	7.876,54	1,45	84,45	C
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	7.596,74	7.596,74	1,40	85,85	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	42,20	175,71	7.414,96	1,37	87,22	C
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.478,76	6.478,76	1,20	88,41	C
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.022,90	6.022,90	1,11	89,52	C
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	5.057,25	5.057,25	0,93	90,46	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	5,11	713,53	3.646,14	0,67	91,13	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	COMPOSIÇÕES	SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE			DATA REF.	10/2023
					84,44%
					47,48%
					1/1/2023
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPL.O. 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	Serviço	UN	1,00	3.484,71	3.484,71	0,64	91,77	C
C2626	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL.CONEXÕES D= 28mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	110,00	29,74	3.271,40	0,60	92,38	C
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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	Serviço	UN	1,00	3.245,52	3.245,52	0,80	92,98	C
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO 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	Serviço	UN	1,00	3.142,27	3.142,27	0,58	93,58	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	34,06	89,11	3.035,09	0,56	94,12	C
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, 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	Serviço	UN	1,00	2.952,12	2.952,12	0,54	94,66	C
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.822,58	2.822,58	0,52	95,18	C
C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.371,46	2.742,92	0,51	95,69	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	16,18	169,13	2.736,52	0,51	96,20	C
C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (IPÊ AMARELO E JASMIM DOS CARIBES)	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	128,18	2.307,24	0,43	96,62	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	51,08	45,15	2.306,26	0,43	97,05	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	51,00	33,81	1.724,31	0,32	97,37	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm CREJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	50,20	34,02	1.707,80	0,32	97,68	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	210,13	1.470,91	0,27	97,95	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	59,53	1.369,19	0,25	98,21	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	226,99	1.361,94	0,25	98,46	C
C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.210,01	1.210,01	0,22	98,68	C
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.206,51	1.206,51	0,22	98,90	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	677,59	1,71	1.158,68	0,21	99,12	C
COMP02 - BASEADO NO C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, COM TAMPA DE FERRO 300mm	Composição	Serviço	UN	3,00	332,88	998,64	0,48	99,30	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	PROPRIA:	PRÓPRIA	DATA REF:	10/2023
		Composições		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	102,00	8,55	872,10	0,16	99,46	C
C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	888,88	888,88	0,16	99,62	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	68,11	9,18	625,25	0,12	99,74	C
COMP-03 BASE EM C0110	LIXEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM FUNDO DE CONCRETO D= 0,40m, H=0,60m	Composição	Serviço	UN	5,00	55,68	278,40	0,05	99,79	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	10,73	214,60	0,04	99,83	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	29,78	208,46	0,04	99,87	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	158,54	158,54	0,03	99,90	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	131,51	131,51	0,02	99,92	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	41,79	125,37	0,02	99,94	C
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	35,26	105,78	0,02	99,96	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	102,63	102,63	0,02	99,98	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	96,26	96,26	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 541.710,63

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 541.710,63

Pádua: 35



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FORNTE	SEINFRA	VERSÃO	020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	47,48%	DATA REF.	10/2023
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	47,48%	11/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições								

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDESPARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	1.605,37	56,61	90.880,09	20,76	16,78	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.690,62	18,46	49.668,90	11,35	25,95	A
19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	34.554,54	0,87	30.082,45	6,87	31,49	A
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLCADO)	SEINFRA	Material	M2	94,59	284,12	26.874,91	6,14	36,46	A
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	33.612,57	0,71	23.884,92	5,45	40,86	A
10001-BASEADO NO 10188	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L= 2,00m	Composição	Material	UN	19,43	926,10	17.994,12	4,11	44,18	A
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	165,01	100,50	16.583,41	3,79	47,24	A
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SEINFRA	Material	UN	7,00	2.356,45	16.495,15	3,77	50,29	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	220,54	70,00	15.437,73	3,53	53,14	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	182,07	83,58	15.217,36	3,48	55,95	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	618,29	24,16	14.937,97	3,41	58,71	B
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	378,22	24,16	9.137,70	2,09	60,39	B
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	28,00	255,90	7.165,20	1,64	61,72	B
12562	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	309,29	21,29	6.584,86	1,50	62,93	B
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	9.175,12	0,71	6.514,33	1,49	64,13	B
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	6.434,22	6.434,22	1,47	65,32	B
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	6.025,10	6.025,10	1,38	66,43	B
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	5.175,40	5.175,40	1,18	67,39	B
00042433	SIMULADOR DE CANNINHADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	4.789,18	4.789,18	1,09	68,27	B
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	3.957,85	3.957,85	0,90	69,00	B

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the number 89.00 and a signature.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA:	25/10/2023	BDI:	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	VERBAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições	PROPRIA	DATA REF.	10/2023
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	3.592,51	1,00	3.592,51	0,82	69,67	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	139,03	24,16	3.359,01	0,77	70,29	B
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICOVAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	28,00	114,88	3.216,64	0,73	70,88	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	46,42	67,38	3.127,78	0,71	71,46	B
00042436	SURF DUPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	2.701,34	2.701,34	0,62	71,96	B
11487	LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	28,00	96,13	2.691,64	0,61	72,45	B
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	2.580,78	2.580,78	0,59	72,93	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,47	24,15	2.571,25	0,59	73,40	B
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	2.424,64	2.424,64	0,55	73,85	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	56,19	42,52	2.389,11	0,55	74,29	B
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	2.271,00	2.271,00	0,52	74,71	B
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	2.090,75	2.090,75	0,48	75,10	B
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	2,00	1.026,80	2.053,60	0,47	75,48	B
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	18,00	103,57	1.864,26	0,43	75,82	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	22,61	77,13	1.744,13	0,40	76,14	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	256,83	4,99	1.281,57	0,29	76,38	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,67	19,10	1.254,30	0,29	76,61	B
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	28,00	40,17	1.124,76	0,26	76,82	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,29	23,48	1.063,41	0,24	77,02	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.059,23	1,00	1.059,23	0,24	77,21	B
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	23,00	44,56	1.024,88	0,23	77,40	B
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	442,78	2,24	991,83	0,23	77,58	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições	PRÓPRIA	DATA REF.	11/2023
				HORA	84,44% 47,48%
				DATA REF.	11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-167 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	129,92	909,44	0,21	77,75	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	905,91	1,00	905,91	0,21	77,92	B
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	896,35	896,35	0,20	78,08	B
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	893,52	893,52	0,20	78,25	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,04	19,10	879,36	0,20	78,41	B
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	Material	M	98,00	8,68	850,64	0,19	78,57	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	50,20	15,86	796,17	0,18	78,72	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,72	24,16	790,58	0,18	78,86	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	176,00	4,33	762,08	0,17	79,00	B
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.334,35	0,53	707,21	0,16	79,13	B
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	620,55	620,55	0,14	79,25	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	16,54	35,95	594,66	0,14	79,36	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,13	21,29	492,42	0,11	79,45	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	28,68	16,09	461,46	0,11	79,53	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	99,00	4,57	447,86	0,10	79,62	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	56,10	7,14	400,55	0,09	79,69	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	417,09	0,96	400,41	0,09	79,76	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,09	16,72	369,37	0,08	79,83	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,38	24,16	323,28	0,07	79,89	B
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	7,00	44,53	311,71	0,07	79,95	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,46	24,16	301,03	0,07	80,00	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Material	H	10,63	24,51	260,56	0,06	80,05	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	39,03	238,86	0,05	80,10	C
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	470,40	0,47	221,09	0,05	80,14	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	104,04	2,11	219,52	0,05	80,18	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,11	100,50	211,58	0,05	80,22	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUIZA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	FONTES:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTA LUIZA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA 84,44% SINAPI 47,48% PROPRIA 0,00% 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	NOVA:	10/2023	MES:	10/2023
		DATA REF.:	11/2023		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,72	119,58	205,71	0,05	80,26	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00744083472	26.583,00	197,80	0,05	80,29	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,00	31,88	191,28	0,04	80,33	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	11,05	16,06	177,46	0,04	80,36	C
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	21,84	7,10	155,09	0,04	80,39	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	25,37	6,01	152,49	0,03	80,42	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,65	11,19	141,53	0,03	80,44	C
18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	Material	UN	3,00	45,91	137,73	0,03	80,47	C
10007	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 400mm	Composição	Material	M	3,15	40,32	127,01	0,03	80,49	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	38,23	3,19	121,94	0,03	80,51	C
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	Material	UN	3,00	28,49	85,47	0,02	80,53	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,90	20,86	81,37	0,02	80,54	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	7,00	11,09	77,63	0,02	80,56	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,61	21,29	76,88	0,02	80,57	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	49,08	1,47	72,15	0,02	80,59	C
10010	SERVENTE	Composição	Mão de Obra	H	4,56	15,55	70,91	0,02	80,60	C
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	20,40	3,41	69,56	0,02	80,61	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	63,01	63,01	0,01	80,62	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	76,70	0,79	60,59	0,01	80,64	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,24	13,31	56,39	0,01	80,65	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1°)	SEINFRA	Material	UN	1,00	54,35	54,35	0,01	80,66	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,99	53,97	0,01	80,67	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,01	80,68	C
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,14942298	346,00	51,70	0,01	80,69	C
10169	ÁÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	6,28	7,59	47,66	0,01	80,69	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	38,23	1,14	43,58	0,01	80,70	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,43	28,81	41,18	0,01	80,71	C

3.980.001/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FORNTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições	PROPRIA	MES	47,48%
				DATA REF.	10/2023
				11/2023	84,44%
				12/2023	47,48%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	38,23	0,95	36,31	0,01	80,72	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,22197724	150,00	33,30	0,01	80,72	C
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,03	31,03	0,01	80,73	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,20	23,93	28,80	0,01	80,73	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,20	21,29	25,63	0,01	80,74	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,61	1,17	25,28	0,01	80,74	C
10009	PEDREIRO	Composição	Mão de Obra	H	1,20	20,77	24,92	0,01	80,75	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,775086950000	28,81	22,33	0,01	80,75	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,13	19,10	21,66	0,00	80,76	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	129,58	0,16	20,73	0,00	80,76	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,02	18,67	19,10	0,00	80,76	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,61	0,84	18,15	0,00	80,77	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,34	12,77	17,16	0,00	80,77	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,775086950000	21,29	16,50	0,00	80,77	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - -HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,37	1,25	15,47	0,00	80,78	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,517013094335	28,81	14,90	0,00	80,78	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	837471076096	0,90	14,39	0,00	80,78	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000368952	32401,71	11,63	0,00	80,78	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,23	7,25	8,90	0,00	80,78	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4368	19,10	8,34	0,00	80,79	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1,29	6,05	7,78	0,00	80,79	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,261780000000	28,81	7,54	0,00	80,79	C
12535	SÉRIE DE BROCHAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01023114774	729,07	7,46	0,00	80,79	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - -HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,37	0,59	7,30	0,00	80,79	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IPUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições	PRÓPRIA	DATA REF.	11/2023
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,4328	16,53	7,15	0,00	80,79	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,088	63,36	5,58	0,00	80,79	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,3236	17,00	5,50	0,00	80,80	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,130890000000 0000065445	32,80	4,29	0,00	80,80	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,137434500000 00006871725	28,81	3,96	0,00	80,80	C
12408	PREGO 14X18 (1-1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,21	17,23	3,62	0,00	80,80	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,24	0,82	3,48	0,00	80,80	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	38,23	0,07	2,68	0,00	80,80	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,033	61,02	2,01	0,00	80,80	C
10006	CIMENTO PORTLAND	Composição	Material	KG	2,91	0,56	1,63	0,00	80,80	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,20	0,36	1,51	0,00	80,80	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,18416068932	7,40	1,36	0,00	80,80	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0072	105,25	0,76	0,00	80,80	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,04280200704	13,51	0,58	0,00	80,80	C
10005	AREIA MEDIA	Composição	Material	M3	0,0072	67,50	0,49	0,00	80,80	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,24	0,01	0,04	0,00	80,80	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003868073 6	4.800,00	0,02	0,00	80,80	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,0123718656	0,98	0,01	0,00	80,80	C

Subtotal até 80,80% 437.702,44

Outros 104.008,19

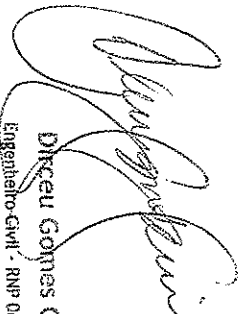
Valor total do Orçamento 541.710,63

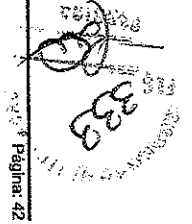
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	FONTES:	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	VERSÃO:	84,44% 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	HORA:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	DATA REF.:	11/2023	MES:	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.253,66	100,00 % 28.253,66				100,00 % 28.253,66
2	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	117.812,29	40,00 % 47.124,91	30,00 % 35.343,69	30,00 % 36.343,69	20,00 %	100,00 % 117.812,29
3	PAVIMENTAÇÃO ARRUAMENTO	173.106,80	20,00 % 34.621,36	30,00 % 51.932,05	30,00 % 51.932,05	20,00 % 34.621,34	100,00 % 173.106,80
4	CANTEIROS	20.906,20	20,00 % 4.181,24	20,00 % 4.181,24	30,00 % 6.271,87	30,00 % 6.271,85	100,00 % 20.906,20
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.769,33	20,00 % 10.953,86	30,00 % 16.430,79	20,00 % 10.953,86	30,00 % 16.430,82	100,00 % 54.769,33
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	85.907,88	20,00 % 17.181,59	20,00 % 17.181,59	20,00 % 17.181,59	40,00 % 34.363,11	100,00 % 85.907,88
7	RAMPA PNE DE ACESSO A PRAÇA	347,00	20,00 % 69,40	20,00 % 69,40	40,00 % 138,80	20,00 % 69,40	100,00 % 347,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.597,45	10,00 % 459,75	20,00 % 919,49	40,00 % 1.838,98	30,00 % 1.379,23	100,00 % 4.597,45
9	SERVIÇOS DIVERSOS	54.851,34	20,00 % 10.970,25	20,00 % 10.970,25	30,00 % 16.455,40	30,00 % 16.455,44	100,00 % 54.851,34
10	SERVIÇOS FINAIS	1.158,68				100,00 % 1.158,68	100,00 % 1.158,68
		541.710,63	153.816,02	137.028,50	140.116,24	110.749,87	541.710,63
			153.816,02	290.844,52	430.960,76	541.710,63	


Dirceu Gomes Garcia
 Engenheiro-Civil - RNP 0601451082
 PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE


 Prefeitura Municipal de Caninde-CE
 333
 Página 42



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSS - MOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE

LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

DATA: 29/10/2023

BDI: 23,76%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
DATA REF.: 10/2023

SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 84,44%
Composições: 0,00%
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04439545	0,04439545	0,06659317	0,06659317	0,22197724
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,34045159	15,34045159	23,01067739	23,01067739	76,70225796
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,00247437	0,00247437	0,00371156	0,00371156	0,01237187
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	0,84732480	0,84732480	1,27098720	1,27098720	4,23662400
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00144000	0,00144000	0,00216000	0,00216000	0,00720000
00004734	SEIXO ROIADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,029988460	0,029988460	0,04482689	0,04482689	0,14942298
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	4,41828717	4,41828717	6,62743076	6,62743076	22,09143585
00006111	SERVELENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,52965674	2,52965674	3,79448511	3,79448511	12,64828370
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000077	0,00000077	0,00000116	0,00000116	0,00000387
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,64520336	7,64520336	11,46780504	11,46780504	38,22601679
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,64520336	7,64520336	11,46780504	11,46780504	38,22601679
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,64520336	7,64520336	11,46780504	11,46780504	38,22601679
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7,64520336	7,64520336	11,46780504	11,46780504	38,22601679
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,00856040	0,00856040	0,01284060	0,01284060	0,04280201
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00007179	0,00007179	0,00010769	0,00010769	0,000355895
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FINCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,29000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	DATA :	25/10/2023	BDI :	23,76%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	FORTE	SENIFRA	HORA	84,44%	MES	47,48%	DATA REF.	10/2023
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDÉ-CE	SINAPI	2023/10	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPL. EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPL. EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPL. EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPL. EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042436	SURE DUPL. EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84848640	0,84848640	1,27272960	1,27272960	4,24243200
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,32212000	4,32212000	6,48318000	6,48318000	21,61060000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,47459696	2,47459696	3,71189544	3,71189544	12,37298479
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84848640	0,84848640	1,27272960	1,27272960	4,24243200
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,32212000	4,32212000	6,48318000	6,48318000	21,61060000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,47459696	2,47459696	3,71189544	3,71189544	12,37298479

Página 44



CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE		
LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURÚ, CANINDE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE		
DATA:	25/10/2023	VERBA:	BDI: 23,76%
FONTE:	SEINFRA	ORÇAMENTO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48%
Composições:			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%
			11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS				TOTAL
			1	2	3	4	
10001-BASEADO NO 10188	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=2,00m	UN	3,88600000	3,88600000	3,88600000	7,77200000	19,43000000
10005	AREA MEDIA	M3	0,00144000	0,00144000	0,00144000	0,00288000	0,00720000
10006	CIMENTO PORTLAND	KG	0,58200000	0,58200000	0,58200000	1,16400000	2,91000000
10007	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, D= 400mm	M	0,63000000	0,63000000	0,63000000	1,26000000	3,15000000
10009	PEDEREIRO	H	0,24000000	0,24000000	0,24000000	0,48000000	1,20000000
10010	SERVENTE	H	0,91200000	0,91200000	0,91200000	1,82400000	4,56000000
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00880000	0,01760000	0,03520000	0,02640000	0,08800000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FEIREIRO	H	0,08736000	0,13104000	0,08736000	0,13104000	0,43680000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22680000	0,34020000	0,22680000	0,34020000	1,13400000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	13,13400000	19,70100000	13,13400000	19,70100000	65,67000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,60400000	9,20800000	18,41600000	13,81200000	46,04000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,08656000	0,09748000	0,11892000	0,12984000	0,43280000
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	4,60000000	4,60000000	4,60000000	9,20000000	23,00000000
10108	AREA GROSSA	M3	0,34406000	0,34406000	0,51609000	0,51609000	1,72030000
10109	AREA MEDIA	M3	51,72818808	53,53215758	54,29423708	22,51479214	182,06937488
10111	AREA VERMELHA	M3	220,53900000				220,53900000
10121	ARMADOR/FEIREIRO	H	2,67616000	2,71984000	3,97056000	4,01424000	13,38080000
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CADUBO, TUTOR, COVA	UN	3,60000000	3,60000000	3,60000000	7,20000000	18,00000000
10163	AOO CA-30	KG	4,36880000	4,36880000	6,55290000	6,55290000	21,84300000
10169	AOO CA-80	KG	1,25580000	1,88370000	1,25580000	1,88370000	6,27900000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	5,60000000	8,40000000	5,60000000	8,40000000	28,00000000
10221	BLASTER	H	0,35624936	0,36109933	0,36109933	0,12521641	1,20366444
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	88,55600000	88,55600000	132,83400000	132,83400000	442,78000000
10280	BRITA	M3	32,98740840	33,38716260	33,03060840	65,80366260	165,00904200
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,80800000	31,21200000	20,80800000	31,21200000	104,04000000
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	4,08000000	6,12000000	4,08000000	6,12000000	20,40000000
10400	CADEADO MEDIO	UN	0,30000000	0,60000000	1,20000000	0,90000000	3,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	105,29498000	97,48659000	123,74297000	90,56505000	417,08850000
10445	CALCETEIRO	H	166,28657140	185,48806860	185,48806860	81,02085340	618,29356200
10498	CARPINTEIRO	H	2,49200000	2,80540000	3,62460000	3,73800000	12,44600000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,40000000	2,10000000	1,40000000	2,10000000	7,00000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	3,30824000	3,34436000	4,92624000	4,96236000	16,54120000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO

CURU, CANINDE-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO

CURU, CANINDE-CE

LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

DATA: 29/10/2023 BDI: 23,76%

FONTE: SEMINTRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48% DATA REF.: 10/2023

SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% 47,48% 11/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	QTD. MES 4	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	6,12000000				6,12000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.471,34195800	2.590,08474250	2.662,47271250	1.451,21671200	9.175,11612500
10880	CORDEL DETONANTE	M	7,50973654	7,61197392	7,61197392	2,63956202	25,37324640
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)jm	M	14,04000000	12,04000000	16,08000000	8,04000000	50,20000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,40000000	2,10000000	1,40000000	2,10000000	7,00000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	11,22000000	16,83000000	11,22000000	16,83000000	56,10000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	19,60000000	29,40000000	19,60000000	29,40000000	98,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,42000000	0,84000000	1,68000000	1,28000000	4,20000000
11277	JARDINEIRO	H	0,78016000	0,78016000	0,78016000	1,56032000	3,90080000
11328	LADRILHISTA	H	41,31040000	34,55940000	41,70960000	21,45360000	139,03200000
11487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	5,60000000	8,40000000	5,60000000	8,40000000	28,00000000
11605	PEDRISCO	M3	0,42105408	0,43880112	0,61683408	0,63158112	2,10527040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,33600000	0,50400000	0,33600000	0,50400000	28,68000000
11724	PREGO	KG	0,06472000	0,06472000	0,09708000	0,09708000	0,32360000
11725	PREGO 15X15 (1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000				0,90000000
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	0,20000000	0,30000000	0,20000000	0,30000000	1,00000000
11778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	5,60000000	8,40000000	5,60000000	8,40000000	28,00000000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	0,10000000	0,20000000	0,40000000	0,30000000	1,00000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,25704000	0,38556000	0,25704000	0,38556000	1,28520000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00330000	0,00660000	0,01320000	0,00990000	0,03300000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,26880000	0,40320000	0,26880000	0,40320000	1,34400000
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	253,52000000	266,87000000	413,65500000	400,30500000	1.334,35000000
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	94,08000000	141,12000000	94,08000000	141,12000000	470,40000000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	0,30000000	0,60000000	1,20000000	0,90000000	3,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	17,60000000	35,20000000	70,40000000	52,80000000	176,00000000
12312	ELETRICISTA	H	21,29400000	31,94100000	21,29400000	31,94100000	106,47000000
12320	ENCANADOR	H	4,52900000	9,05800000	18,11600000	13,58700000	45,29000000
12326	ESPOLETA	UN	0,05450615	0,05524820	0,05524820	0,01915811	0,18416066
12329	ESTOPIM	M	0,36337435	0,38832132	0,36832132	0,12772074	1,22773773
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COFERWELD 5/8" x 2,40M	UN	0,20000000	0,30000000	0,20000000	0,30000000	1,00000000
12391	PEDREIRO	H	98,47450000	101,94570000	112,62070000	65,17510000	378,21600000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSS - MOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	DATA: 25/10/2023	BDI: 23,76%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	Fonte: SEMINRA	Horas: 84,44%
LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	Versão: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	Composições: SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DATA REF: 10/2023
		11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12395	PINTOR	H	9,68490000	9,81675000	9,81675000	3,40410000	32,72250000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	6,28017780	6,78387720	6,78387720	2,78499180	22,61292400
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,04200000	0,06300000	0,04200000	0,06300000	0,21000000
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
12496	SUPERCAL	KG	14,52735000	14,72512500	14,72512500	5,10615000	49,98375000
12507	DINAMITE 60%	KG	0,30281196	0,30693443	0,30693443	0,10643395	1,02311477
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,08874808	1,08329800	1,08329800	0,37564924	3,61099332
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00220227	0,00223225	0,00223225	0,00077407	0,00744083
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,00302812	0,00306934	0,00306934	0,00106434	0,01023115
12543	SERVENTE	H	953,00461915	630,61098880	647,93594330	459,07165558	2,690,62310684
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,13873980	3,18926700	2,13926700	3,16361640	10,63089000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	6,76132192	6,86357488	6,92617992	2,57817288	23,12924960
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,42310029	0,42886036	0,42886036	0,14871353	1,42953454
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,07747920	0,07853400	0,07853400	0,02723280	0,26178000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	83,19102360	92,78809200	92,78809200	40,52643240	309,29364000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,36624936	0,36109933	0,36109933	0,12521641	1,20366444
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,22940300	0,23252609	0,23252609	0,08063178	0,77508695
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,22940300	0,23252609	0,23252609	0,08063178	0,77508695
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,03873980	0,03926700	0,03926700	0,01361640	0,13089000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,15302071	0,15510393	0,15510393	0,05378453	0,51701309
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,04067658	0,04123035	0,04123035	0,01429722	0,13743450
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	3,27036914	3,31489187	3,31489187	1,14948668	11,04963956
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	38,35220400	38,87433000	38,87433000	13,48023600	129,58110000
12701	DEPRECAÇÃO	H	960,45857197	1,077,58176245	1,049,82435290	504,64236110	3,592,50706842
12702	JUROS	H	240,27539847	271,74163627	260,26029635	133,63618594	905,91570702
12703	MANUTENÇÃO	H	270,08645346	317,58029243	275,90603142	195,56040066	1,059,23317797
12706	OLEO DIESEL	L	62,02053465	77,04848205	62,76848205	54,99077475	256,82827351
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELGE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,20000000	0,30000000	0,20000000	0,30000000	1,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	11,23760000	11,23760000	16,85640000	16,85640000	56,18800000
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INVESTIMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE

LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE

DATA: 25/10/2023 **BDI:** 23,76%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 10/2023

SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 47,48% **DATA REF.:** 11/2023

Composições: PRÓPRIA **HORA:** 0,00% **MES:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
16715	CARROSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	0,40000000	0,40000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	5,60000000	8,40000000	5,60000000	8,40000000	28,00000000
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	19,60000000	29,40000000	19,60000000	29,40000000	98,00000000
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,40000000	2,10000000	1,40000000	2,10000000	7,00000000
18625	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	0,30000000	0,60000000	1,20000000	0,90000000	3,00000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	18,56600000	13,92600000	13,92600000		46,42000000
19104	BLOQUETE/PISO INTERRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR T/0,10X0,10X0,08M, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	321,07434200	481,61161300	481,61161300	321,07434200	1.605,37171000
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	M2	18,91800000	18,91800000	18,91800000	37,83600000	94,59000000
19463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	UN	1,40000000	2,10000000	1,40000000	2,10000000	7,00000000
19512	T/0,10X0,10 X 10 X 4CM, COLORIDO	UN	13.821,81600000	10.366,36200000	10.366,36200000		34.554,54000000
19513	T/0,10X0,10 X 10 X 4CM, COR NATURAL	UN	13.445,02800000	10.083,77100000	10.083,77100000		33.612,57000000

13

339

10/2023

11/2023



Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro CIVIL - RNP 0601451082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDE-CE

$$BDI = 23,76\% \quad (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1 \quad (1 - I)$$

Impostos	I	3,00	3,00
COFINS		3,00	
ISS		3,00	
PIS		0,65	
TOTAL		6,65	

Despesas Indiretas	AC	4,67	
Administração central	DF	1,21	
Despesas financeiras	R	0,97	
Riscos		0,97	
TOTAL		6,85	

Benefício	S + G	0,74	
Garantia/seguros	L	7,30	
Lucro		7,30	
TOTAL		8,04	

DESCRIPÇÃO	COD	%
------------	-----	---

 GOVERNO DIFERENTE CANINDE PREFEITURA MUNICIPAL DE	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
	LOCAL: SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE	
COMPOSIÇÃO DO BDI		
FONTE: VERSÃO DATA: 26/10/2023 BDI: 23,76%	COMPOSTO: PROPRIA 0,00% 0,00%	SEMFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
HORA MES REF.	10/2023 47,48%	11/2023 47,48%

340
 330
 320
 310
 300
 290
 280
 270
 260
 250
 240
 230
 220
 210
 200
 190
 180
 170
 160
 150
 140
 130
 120
 110
 100
 90
 80
 70
 60
 50
 40
 30
 20
 10
 0

3

DIRCEU GUTRINS GARCIA
Engenheiro Civil - RNP 0601451082
PPER MUNICIPAL DE CANINDE-CE

A + B + C + D = 84,44 47,48

D	GRUPO D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D1		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,46	0,35
D2		do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,58	3,55
		TOTAL		

C	GRUPO C	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C1		Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2		Férias Indenizadas	1,72	1,30
C3		Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C4		Indenização Adicional	0,46	0,35
C5			10,70	8,09
		TOTAL		

B	GRUPO B	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B1		Ferados	3,71	0,00
B2		Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B3		13º Salário	11,03	8,33
B4		Licença Paternidade	0,07	0,05
B5		Faltas Justificadas	0,74	0,56
B6		Dias de Chuvas	1,59	0,00
B7		Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8		Férias Gozadas	12,35	9,33
B9		Salário Maternidade	0,04	0,03
B10			48,36	19,04
		TOTAL		

A	GRUPO A	INSS	0,00	0,00
A1		SESI	1,50	1,50
A2		SENAI	1,00	1,00
A3		INCRA	0,20	0,20
A4		SEBRAE	0,60	0,60
A5		Salário Educação	2,50	2,50
A6		Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7		FGTS	8,00	8,00
A8		SECONCI	0,00	0,00
A9			16,80	16,80
		TOTAL		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

 GOVERNO DIFERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO NA LOCALIDADE SANTA LUZIA II, DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	LOCAL:	SANTA LUZIA II - DISTRITO DE VAZANTE DO CURU, CANINDE-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE-CE
DATA : 25/10/2023 BDI : 23,76% REF. MES 10/2023 47,46% 11/2023 47,46% 0,00% 0,00%		
FONTE VERSÃO HORA MES REF.		
SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00%		
Compostos 0,00% 0,00% 0,00%		
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		