



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO

PROJETO BÁSICO



1. DO OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS) SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE.

2. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

2.1. JUSTIFICATIVA: O Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) é a porta de entrada da Assistência Social. É um local público, localizado prioritariamente em áreas de maior vulnerabilidade social, onde são oferecidos os serviços de Assistência Social, com o objetivo de fortalecer a convivência com a família e com a comunidade.

A partir do adequado conhecimento do território, o Cras promove a organização e articulação das unidades da rede socioassistencial e de outras políticas. Assim, possibilita o acesso da população aos serviços, benefícios e projetos de assistência social, se tornando uma referência para a população local e para os serviços setoriais.

Conhecendo o território, a equipe do Cras pode apoiar ações comunitárias, por meio de palestras, campanhas e eventos, atuando junto à comunidade na construção de soluções para o enfrentamento de problemas comuns, como falta de acessibilidade, violência no bairro, trabalho infantil, falta de transporte, baixa qualidade na oferta de serviços, ausência de espaços de lazer, cultural, entre outros.

O Cras oferta o Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família (Paiif) e o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos (SCFV). No Cras, os cidadãos também são orientados sobre os benefícios assistenciais e podem ser inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.

O Público alvo são Famílias e indivíduos em situação de grave desproteção, pessoas com deficiência, idosos, crianças retiradas do trabalho infantil, pessoas inseridas no Cadastro Único, beneficiários do Programa Bolsa Família, entre outros.

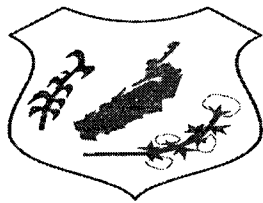
A reforma, do prédio do CRAS, auxiliará na resolução de inúmeros transtornos no local. Com o telhado danificado, ocorre o acúmulo de água nas dependências no período chuvoso, impossibilitando muitas vezes O desenvolvimento do atendimento e atividades de rotina do CRAS, a má distribuição do espaço no do prédio principal dificulta a organização de nossos trabalhos. As melhorias apresentadas no Projeto para a reforma d do CRAS ajudarão no melhor atendimento dos usuários, assim como na organização de seus eventos atendimento em geral.

Proporcionar melhores condições de atendimento aos usuários do CRAS da comunidade, através da reforma de suas instalações.

OBJETIVO: Reforma onde funciona o CRAS do Município, visando o melhor atendimento aos seus usuários e eliminar os problemas em sua estrutura física.

META: Execução de reforma, do prédio do CRAS no município de Pereiro/CE.

CUSTOS: R\$ 104.753,64 (cento e quatro mil setecentos e cinquenta e três reais e sessenta e quatro centavos)



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



Os custos para reforma desta obra estão em conformidade com os preços praticados no local ou com adotados pelo SINAPI 12/2022 – Ceará, ORSE 11/2022 – SERGIPE e SEINFRA – 027 - Ceará, refletindo desta maneira a realidade do mercado.

2.1.1. DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS:

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

2.1.2. DAS ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

A empresa contratada deverá realizar A reforma, do prédio do CRAS, auxiliará na resolução de inúmeros transtornos no local. Com o telhado danificado, ocorre o acúmulo de água nas dependências no período chuvoso, impossibilitando muitas vezes o desenvolvimento do atendimento e atividades de rotina do CRAS, a má distribuição do espaço do prédio principal dificulta a organização de nossos trabalhos. As melhorias apresentadas no Projeto para a reforma do CRAS ajudarão no melhor atendimento dos usuários, assim como na organização de seus eventos atendimento em geral.

3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

3.1. O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos no art. 111, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

4.1. As despesas resultantes dos contratos correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias e respectivos elementos de despesas:

UNIDADE ADMINISTRATIVA	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTO DE DESPESA
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	1515.08.244.0136.2.075.0000 - BLOCO DE FINANCIAMENTO DA PROTECAO SOCIAL BASICA	44.90.51.00

5. DO REAJUSTE DOS VALORES CONTRATADOS:

5.1. Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

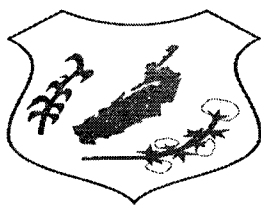
6.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(a) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

6.2. Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

6.3. Comunicar ao(à) CONTRATADO(a) toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigirem providências corretivas;

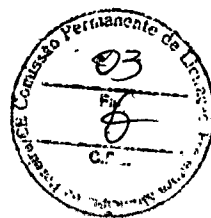
6.4. Providenciar os pagamentos ao(à) CONTRATADO(a) à vista das Notas Fiscais/Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



- 7.1. Executar o objeto do Contrato, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste processo, no Termo Contratual e na proposta vencedora;
- 7.2. Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;
- 7.3. Todas as despesas envolvidas na execução dos serviços, sobretudo, com transporte, hospedagem e alimentação, correrão inteira e exclusivamente por conta do(a) CONTRATADO(A);
- 7.4. Utilizar profissionais devidamente habilitados, substituindo-os nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;
- 7.5. Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pelo(a) CONTRATANTE;
- 7.6. Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que ao(à) CONTRATADO(a) não deverá, mesmo após o término do Contrato, sem consentimento prévio por escrito do(a) CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do Contrato;
- 7.7. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pelo(a) CONTRATANTE;
- 7.8. Arcar com eventuais prejuízos causados ao(à) CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na execução do objeto contratual, inclusive, respondendo pecuniariamente;
- 7.9. Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados, inclusive, as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência do(a) CONTRATADO(A), com referência às suas obrigações, não se transfere à Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social;
- 7.10. Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do contrato;
- 7.11. Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.
- 7.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 7.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/1998;
- 7.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;
- 7.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

CNPJ: 07.570.518/0001-00 I.EST: 06.920.250-8

Rua Marta Silveira Maciel, nº 04 – Centro – Pereiro – CE

(88) 3527-1250 / 3527-1260



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO, sob pena de retardar o processo de pagamento;

8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

8.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar ao(à) Contratado(a), as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da empresa vencedora em assinar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo(a) CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da CONTRATANTE, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusula será descontada "ex-officio" do(a) CONTRATADO(A), mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à CONTRATANTE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

9. DAS EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:

9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

9.1.1. Cédula de identidade com foto e CPF do responsável legal ou signatário da proposta;

9.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da ata da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

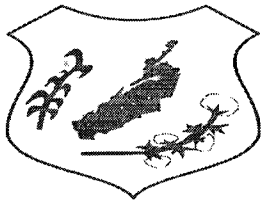
9.1.3. Prova de inscrição na:

a) Fazenda Federal (CNPJ);

b) Fazenda Estadual (CGF) ou Fazenda Municipal ou documento comprobatório de isenção

9.2. REGULARIDADE FISCAL:

9.2.1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante.



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



- a) A comprovação de quitação para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida nos moldes da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 02.10.2014;
- b) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Estadual deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual;
- c) A comprovação de regularidade para com a Fazenda Municipal deverá ser feita através de Certidão Consolidada Negativa de Débitos inscritos na Dívida Ativa Municipal;
- 9.2.2. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, através de Certificado de Regularidade de Situação - CRS, e
- 9.2.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista (CNDT) emitida pela Justiça do Trabalho.

9.3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.3.1. Prova de inscrição, ou registro e regularidade da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA) ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), da localidade da sede da PROPONENTE.

9.3.1. Comprovação da PROPONENTE possuir como **RESPONSÁVEL TÉCNICO** em seu quadro permanente, na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior – Engenheiro Civil, reconhecido(s) pelo CREA ou CAU, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO com atestado, que comprove a execução de obras de características técnicas similares ou superiores às do objeto em tela.

9.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

9.4.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

9.5. OUTRAS EXIGÊNCIAS

9.5.1. Declaração expressa, de que atende ao inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988.

10. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

10.1. As propostas de preços deverão, ainda, conter:

- a) A razão social, local da sede e o número de inscrição no CNPJ da empresa;
- b) Assinatura do Representante Legal;
- c) Indicação do prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data da apresentação das mesmas;

10.2- Preço total proposto, cotado em moeda nacional, em algarismos e por extenso, já consideradas, no mesmo, todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital;

10.2.1- Planilha de Orçamento e cronograma físico-financeiro, contendo preços unitários e totais de todos os itens constantes do projeto: **ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, inclusive, com a indicação do *percentual de B.D.I* e da **FONTE utilizada para cotação dos preços propostos**.

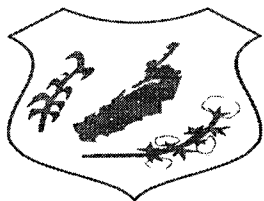
10.3- Na elaboração da Composição de Preços Unitários, deverá conter todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

10.4- Na elaboração da Proposta de Preço, o licitante deverá observar as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo

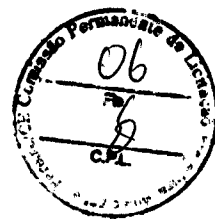
CNPJ: 07.570.518/0001-00 I.EST: 06.920.250-8

Rua Marta Silveira Maciel, nº 04 – Centro – Pereiro – CE

(88) 3527-1250 / 3527-1260



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

10.5- Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta.

10.6- Ocorrendo divergência entre os valores propostos, prevalecerão os descritos por extenso e, no caso de incompatibilidade entre os valores unitário e total, prevalecerá o valor unitário.

10.7. As propostas deverão ser entregues, em original, no setor de compras de preços da Prefeitura Municipal de Pereiro-CE, localizado na Rua Marta Silveira, nº 04, Centro, Pereiro-CE, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico: compraspereiro@gmail.com.

PEREIRO-CE, 03 de março de 2023.

REGINA CÉLIA DE AQUINO COSTA
Ordenadora de Despesas
Secretária Municipal do Trabalho e Assistência Social

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNP.J: 14.180.307/0001-26

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Ceará 26,84%
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,84%

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI,	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	2	151,46	192,11	384,22	0,37 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.666,56	1,59 %
2.1	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	6,05	52,88	67,07	405,77	0,39 %
2.2	C1045 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	m ²	8,74	10,57	13,40	50,11	0,05 %
2.3	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	m ²	47,51	8,80	11,16	530,21	0,51 %
2.4	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m ²	14,76	14,10	17,88	263,90	0,25 %
2.5	C4913 SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m ²	34,98	6,22	7,88	275,64	0,26 %
2.6	C3040 SEINFRA	RETIRADA DE GRADÉ DE FERRO	m ²	15,21	7,26	9,20	139,93	0,13 %
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					9.590,95	9,16 %
3.1	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	8,98	546,46	693,12	6.224,21	5,94 %
3.2	C0843 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	1,5	426,38	540,82	811,23	0,77 %
3.3	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m ³	1,5	134,84	171,03	256,54	0,24 %
3.4	C2843 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	m ²	11,67	31,41	39,84	464,93	0,44 %
3.5	C1409 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	m ²	5,61	66,19	83,95	470,95	0,45 %
3.6	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	68,02	14,12	17,90	1.217,55	1,16 %
3.7	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,3	12,34	15,65	145,54	0,14 %
4		SUPERESTRUTURA					2.605,71	2,49 %
4.1	C0843 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	1,16	426,38	540,82	627,35	0,60 %



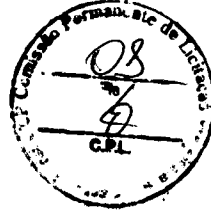
EMMANUEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 21122527-1

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ: 14.180.307/0001-28

4.2	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m²	1,16	228,25	289,51	335,83	0,32 %
4.3	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	67,63	14,12	17,90	1.210,57	1,16 %
4.4	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,15	12,34	15,65	284,04	0,27 %
4.5	C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,07	1.666,08	2.113,25	147,92	0,14 %
5	ALVENARIA						5.635,99	5,38 %
5.1	Ç0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	73,5	59,80	75,85	5.574,97	5,32 %
5.2	C0806 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	0,75	64,15	81,36	61,02	0,06 %
6	COBERTURA						7.937,79	7,58 %
6.1	C0802 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (CIMADEIRAMENTO)	m²	24,23	121,48	154,08	3.733,35	3,56 %
6.2	C4466 SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRÔ, LINHA)	m²	12,83	151,65	192,35	2.467,85	2,36 %
6.3	C0660 SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,3	56,46	71,61	737,58	0,70 %
6.4	C0778 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	3,99	111,40	141,29	563,74	0,54 %
6.5	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOÇO D=100MM (4)	M	7	32,90	41,73	292,11	0,28 %
6.6	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4	28,22	35,79	143,16	0,14 %
7	REVESTIMENTO DE PAREDES						10.796,01	10,31 %
7.1	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	m²	184,99	6,17	7,82	1.446,62	1,38 %
7.2	C3121 SEINFRA	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	184,99	39,85	50,54	9.349,39	8,93 %
8	REVESTIMENTO DE FORROS						10.426,89	9,95 %
8.1	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	6,07	12,12	15,37	93,29	0,09 %
8.2	87415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	6,07	29,30	37,16	225,56	0,22 %
8.3	96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA-AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE-ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	103,8	76,78	97,38	10.108,04	9,65 %
9	PISOS						17.864,15	17,05 %
9.1	Ç1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	35,49	37,95	48,13	1.708,13	1,63 %



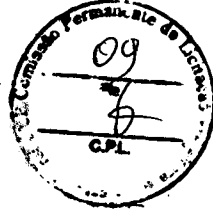
Emmanuel Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 2112252/E

Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

CNPJ: 14.180.307/0001-26

9.2	C3450 SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	35,49	48,94	62,07	2.202,86	2,10 %
9.3	C2243 SEINFRA	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	34,6	22,92	29,07	1.005,82	0,96 %
9.4	C1367 SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	3	24,41	30,96	92,88	0,09 %
9.5	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	211,91	47,83	60,66	12.854,46	12,27 %
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.278,30	2,17 %
10.1	C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	PT	6	229,57	291,18	1.747,08	1,67 %
10.2	C4797 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2	174,26	221,03	442,06	0,42 %
10.3	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2	35,15	44,58	89,16	0,09 %
11		ESQUADRIAS					14.593,01	13,93 %
11.1	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	779,98	989,32	2.967,96	2,83 %
11.2	C1981 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	UN	2	1.185,61	1.503,82	3.007,64	2,87 %
11.3	C1519 SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	m²	3	258,55	327,94	983,82	0,94 %
11.4	C4851 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,03M, MALHÁ 5X 20CM - FQ.4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,39	150,70	191,14	4.853,04	4,63 %
11.5	C4556 SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACSSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	2,52	494,52	627,24	1.580,64	1,51 %
11.6	C1870 SEINFRA	PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm	M	2,03	76,40	96,90	196,70	0,19 %
11.7	C1987 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1	790,93	1.003,21	1.003,21	0,96 %
12		PINTURA					20.975,06	20,02 %
12.1	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	350,22	14,47	18,35	6.426,53	6,13 %
12.2	C2462 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	m²	554,04	16,00	20,29	11.241,47	10,73 %
12.3	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	97,65	11,84	15,01	1.465,72	1,40 %




Emmanuel Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 211225270

Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereira@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	Valor Unitário	%
12.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA	m²	15,06	515,70	7.765,53	19,10	0,49%	
12.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRAS DE MADEIRA	m²	20,69	1.325,64	27.411,84	26,24	1,27%	
Total sem BDI					82.597,19			
Total do BDI					22.156,45			
Total Geral					104.753,64			


 EMILIANA SILVA PIRES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 211225278



Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

Obra

REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS)

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Ceará
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,84%
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

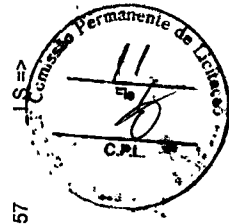
SERVIÇOS PRELIMINARES		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Composição	Código/Banco	Descrição				
	Insumo	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	151,46	151,46
	Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0200000	35,59	36,30
	Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,99	24,99
	Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALÉTÊ / BARRÔTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,61	56,74
	Insumo	I1725 SEINFRA	PRÊGO 15X15 (1.1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	15,54	2,33
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	192,11
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	384,22
							1,665,56

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	Composição	Código/Banco	Descrição				
	Insumo	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,0000000	52,88	52,88
	Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	3,0000000	15,55	46,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	67,07
				Quant. =>	6,0500000	Preço Total =>	405,77

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	Composição	Código/Banco	Descrição				
	Insumo	C1045 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	1,0000000	10,57	10,57
	Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,0600000	20,77	1,24
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
							1,665,56

[Handwritten signature]



EMERSON SILVA PIRES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 212252780

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Valor do BDI => 2,83
 Quant. => 3,74000000
 Valor com BDI => 13,40
 Preço Total => 50,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000	8,80	8,80
Insunmo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,05000000	20,77	1,03
Insunmo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,50000000	15,55	7,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,16
					Quant. =>	47,51000000	Preço Total =>	530,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000	14,10	14,10
Insunmo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,08000000	20,77	1,66
Insunmo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,80000000	15,55	12,44
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,88
					Quant. =>	14,76000000	Preço Total =>	263,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000	6,22	6,22
Insunmo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40000000	15,55	6,22
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,88
					Quant. =>	34,98000000	Preço Total =>	275,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000	7,26	7,26
Insunmo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,20000000	20,77	4,15
Insunmo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,20000000	15,55	3,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,20
					Quant. =>	15,21000000	Preço Total =>	139,93



Emmanuel Nova Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278-1

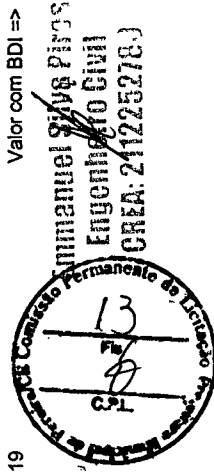
Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1									
Composição	C0056	SEINFRA ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	546,46	546,46		
Insumo	I0108	SEINFRA AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69		
Insumo	I0441	SEINFRA CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,04		
Insumo	I0805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33		
Insumo	I2081	SEINFRA TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80		
Insumo	I2391	SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54		
Insumo	I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06		
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	319,60		
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	146,66		
				Quant. =>	8,9800000	Preço Total =>	6.224,21		

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2									
Composição	C0843	SEINFRA CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	426,38	426,38		
Insumo	I0109	SEINFRA AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	67,50	58,51		
Insumo	I0280	SEINFRA BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77		
Insumo	I0682	SEINFRA BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92		
Insumo	I0805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44		
Insumo	I1605	SEINFRA PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,44		
Insumo	I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30		
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30		
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	540,82		
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	811,23		

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.3									
Composição	C1604	SEINFRA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84		
Insumo	I2391	SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54		
Insumo	I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30		
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	134,84		
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	171,03		



Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

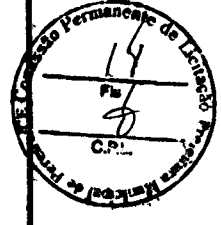
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Quant. => 1,5000000 Preço Total => 256,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4						
Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	37,41	37,41
Insumo	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	14,03	28,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	39,84
			Quant. =>	11,6700000	Preço Total =>	464,93

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5						
Composição	FÓRMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	FÓRMAS	m²	1,0000000	66,19	66,19
Insumo	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80
Insumo	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00
Insumo	DESMOLDANTE PARA FÓRMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,80
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	83,95
			Quant. =>	5,6100000	Preço Total =>	470,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6						
Composição	ARMADURA CA-50A, MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	ARAME RECÓZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,90
			Quant. =>	68,0200000	Preço Total =>	1.217,55



EMMANUEL SILVA PIRES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 212252781

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

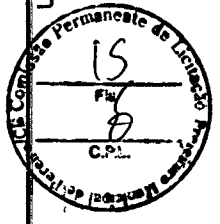
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
3.7						
Composição	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17
Insumo	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	Material	KG	0,0200000	10,06	0,20
Insumo	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45
Insumo	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,31
			Quant. =>	9,3000000	Preço Total =>	145,54
						2.605,71

4 SUPERESTRUTURA

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.1						
Composição	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO.	CONCRETOS	m³	1,0000000	426,38	426,38
Insumo	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	67,59	58,51
Insumo	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77
Insumo	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44
Insumo	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,44
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	540,82
			Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	627,35

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.2						
Composição	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	124,40
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	228,25
	Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	289,51
			Quant. =>	1,1600000	Preço Total =>	335,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
4.3						



Emmanuel Silva Pinho
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 217225276

Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

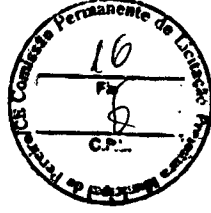
(Handwritten signature)

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Composição	Código	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,90
					Quant. =>	67,6300000	Preço Total =>	1.210,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	I0040	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34
Insumo	I0103	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,65
					Quant. =>	18,1500000	Preço Total =>	284,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.666,08	1.666,08
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206,27
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	10,05	12,06
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	67,50	42,08
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,69
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	9,51	570,60
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155,77
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,56	183,45



[Handwritten signature]

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (98) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]
 Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225279

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,60000000	12,61	7,56
Insuno	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APRÓXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,00000000	13,60	27,60
Insuno	11916 SEINFRA	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,00000000	10,01	50,05
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,00000000	20,77	41,54
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,00000000	15,55	186,60
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	689,87
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	447,17
		Quant. =>			0,07000000	Preço Total =>	147,92
							5.635,99

5 ALVENARIA

5.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,00000000	59,80	59,80
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,01500000	67,50	1,01
Insuno	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,18000000	1,10	2,39
Insuno	10606 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,18000000	0,56	1,22
Insuno	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,00000000	0,68	17,00
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	20,77	20,77
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,12000000	15,55	17,41
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	38,18
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	75,85
		Quant. =>			73,50000000	Preço Total =>	5.574,97

5.2 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0806 SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TR.AÇQ.1:3	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,00000000	64,15	64,15
Composição Auxiliar, Insuno	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,00360000	609,74	1,83
Insuno	10823 SEINFRA	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	Material	UN	4,00000000	4,49	17,96
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	20,77	31,15
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,85000000	15,55	13,21
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	44,91
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	81,36



Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278 J

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

CNPJ: 14.180.307/0001-26

Quant. => 0,7500000 Preço Total => 61,02

6		COBERTURA		Quant. =>	Preço Total =>	7.937,79
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1						
COBERTURA						
COBERTURA (MADERAMENTO E TELHAMENTO)						
Mão de Obra			m²	1,0000000	121,48	121,48
Mão de Obra			H	1,0000000	16,77	16,77
Mão de Obra			H	1,0000000	20,77	20,77
Material			UN	2,0000000	0,55	1,10
Material			KG	0,1200000	13,80	1,65
Material			UN	0,2500000	34,87	8,71
Material			KG	0,1800000	8,33	1,49
Material			UN	2,0000000	1,00	2,00
Material			m²	0,0200000	1.831,73	36,63
Material			UN	0,5780000	56,00	32,36
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,54
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	154,08
				Quant. =>	24,2300000	Preço Total =>
						3.739,35

6.2		COBERTURA		Quant. =>	Preço Total =>	24,2300000
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
COBERTURA						
COBERTURA (MADERAMENTO E TELHAMENTO)						
Mão de Obra			m²	1,0000000	151,65	151,65
Material			H	1,0000000	16,77	16,77
Material			M	3,5000000	5,73	20,05
Mão de Obra			H	1,0000000	20,77	20,77
Material			KG	0,1200000	15,54	1,86
Material			M	3,5000000	1,35	4,72
Material			UN	33,0000000	0,71	23,43
Mão de Obra			H	1,1000000	20,77	22,84
Mão de Obra			H	1,1000000	15,55	17,10
Material			M	1,3300000	18,13	24,11



Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 212252780

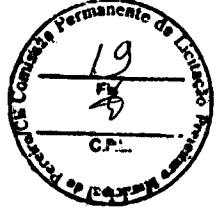
Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

MO sem LS => 77,48
 Valor do BDI => 40,70
 LS =>
 Quant. => 12,8300000
 MO com LS => 118,18
 Valor com BDI => 158,88
 Preço Total => 2.467,85

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.3						
Composição	C0660 SEINFRA	CALHÃ DE CHAPÃ GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm:	M	1,0000000	56,46	56,46
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	I0538 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,98	14,39
Insumo	I1725 SEINFRA	PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700000	15,54	1,08
Insumo	I1784 SEINFRA	REBITES	KG	0,0300000	58,29	1,74
Insumo	I1873 SEINFRA	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	72,04	2,16
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	1,0000000	20,32	20,32
		MO sem LS => 37,09 Valor do BDI => 15,15	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	37,09 71,61
			Quant. =>	10,3000000	Preço Total =>	737,88

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.4						
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1,0000000	111,40	111,40
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0400000	74,72	2,98
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,3500000	9,50	12,82
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,7000000	20,77	14,53
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	1,0000000	23,81	23,81
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	22,31	0,44
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,56	9,72
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	0,0900000	73,90	6,65
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	KG	0,0200000	15,54	0,31
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	15,55	17,10



Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 21225278

Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
 (98) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

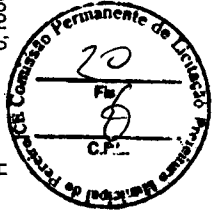
[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	
6.5					
Insumo	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	54,47	0,00	54,47
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	29,89	0,02500000	141,29
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR		0,52000000	563,74
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		0,04000000	
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)		1,01000000	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR		0,52000000	
			19,28	0,00	19,28
			8,83	0,00	41,73
				7,00000000	292,11

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	
6.6					
Insumo	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		1,00000000	28,22
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		0,05000000	2,25
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR		0,45000000	7,54
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		1,00000000	6,16
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		0,08000000	3,13
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR		0,45000000	9,14
			16,68	0,00	16,68
			7,57	0,00	35,79
				4,00000000	143,16
7					10.796,01

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	Quant. =>	Valor com BDI =>
				Preço Total =>	
7.1					
Insumo	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPÊNEIRAR TRAÇO 1:3 INTERNAS E EXTERNAS		1,00000000	6,17
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA		0,00610000	0,41
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		2,43000000	1,36
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		0,10000000	2,07

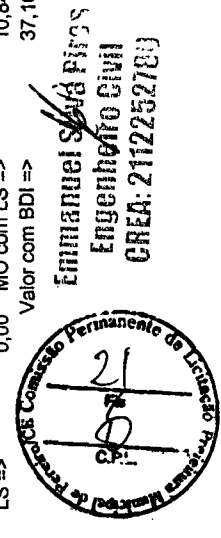


EMMANUEL SILVA PINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 2112252789

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Insunmo	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,82
					Preço Total =>	1.446,62
7.2	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C312 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	1,0000000	39,85	39,85
Auxiliar	C4430 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	m³	0,0250000	722,75	18,06
Insunmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,40
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,54
					Preço Total =>	9.349,39
8		REVESTIMENTO DE FORROS				10.426,89
8.1	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	1,0000000	12,12	12,12
Insunmo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0072000	67,50	0,48
Insunmo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,56	1,63
Insunmo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2500000	20,77	5,19
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,3100000	15,55	4,82
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,37
					Preço Total =>	93,29
8.2	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87415 SINAPI	APLICAO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. TRATAMENTO DE SUPERFICIES AF_06/2014	m²	1,0000000	29,30	29,30
Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	23,30	13,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	17,83	2,13
Auxiliar	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	17,1300000	0,77	13,19
		Mão de Obra				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,84
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,16



(Handwritten signature)

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (89) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3				6,0700000	Preço Total =>	225,56
Composição	96485 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LIÃO, PARA AMBIÊNTE RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	1,0000000	76,78	76,78
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672000	17,98	10,18
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0326000	36,07	37,24
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DE FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018000	7,73	18,56
Insumo	00039430 SINAPI	PENBUJAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CAÑALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,2127000	2,91	6,43
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	33,83	0,74
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	58,00	1,93
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711000	23,97	1,70
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	97,38
			Quant. =>	103,8000000	Preço Total =>	10.108,04

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1				103,8000000	Preço Total =>	17.864,15
Composição	C1611 SEINFRA	LÁSTRÔ DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	m²	1,0000000	37,95	37,95
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0332000	67,50	2,24
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	0,0440000	76,19	3,35
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,31	0,80
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PÓRTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4000000	20,77	8,30
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	15,55	17,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,40
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,13

Handwritten signature



Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225272-3

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (89) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Quant. => 35,49000000 Preço Total => 1.708,13

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2						
Composição	C3450 SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	1,00000000	48,94	48,94
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,01800000	74,72	1,34
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,56	3,06
Insumo	I1316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,38	3,45
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	1,08000000	20,77	22,43
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	1,20000000	15,55	18,66
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,09
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	62,07
			Quant. =>	35,49000000	Preço Total =>	2.202,86

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3						
Composição	C2243 SEINFRA	RODAPÊ EM PÉFIL DE ALUMÍNIO	M	1,00000000	22,92	22,92
Insumo	I1614 SEINFRA	PÉFIL U EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,05000000	2,57	2,69
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,77
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,23
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,07
			Quant. =>	34,60000000	Preço Total =>	1.005,82

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.4						
Composição	C1367 SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,00000000	24,41	24,41
Insumo	I0107 SEINFRA	AREIA FINA	m³	0,00150000	60,88	0,09
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	0,56	0,25
Insumo	I1165 SEINFRA	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,58	10,58
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,38
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,96



Emmanuel Sato Pires
 Engenheiro CIVIL
 CREA: 21122527

[Handwritten signature]

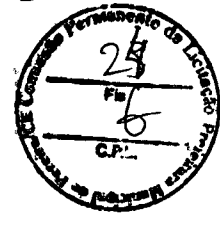
Rua Coronel Porto - Centro - Pereira / CE
 (86) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ: 14.180.307/0001-26

9.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Preço Total =>	92,88
Composição	Insunmo	C4819 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA AREA MEDIA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	47,83	47,83
Insunmo	I0109 SEINFRA		MATERIAL	MATERIAL	m³	0,0568000	67,50	3,83
Insunmo	I0445 SEINFRA		MÃO DE OBRA	MÃO DE OBRA	H	0,1595000	20,77	3,31
Insunmo	I0612 SEINFRA		EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	H	0,0757000	27,46	2,07
Insunmo	I0725 SEINFRA		EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	H	0,0041000	42,16	0,17
Insunmo	I2403 SEINFRA		PÓ DE PEDRA	MATERIAL	m³	0,0065000	60,46	0,39
Insunmo	I2543 SEINFRA		SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,1595000	15,55	2,48
Insunmo	I9099 SEINFRA		BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVLEPEPIDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MATERIAL	m²	1,0031000	35,48	35,58
					LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
							Valor com BDI =>	60,66
					Quant. =>	211,9100000	Preço Total =>	12.854,46
10		2.278,30						
10.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
		C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	229,57	229,57
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,77	50,31
		I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	MATERIAL	M	12,0000000	1,96	23,52
		I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	MATERIAL	UN	1,0000000	1,76	1,76
		I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	MATERIAL	UN	1,0000000	10,21	10,21
		I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	2,02	2,02
		I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	MATERIAL	UN	0,1000000	9,50	0,95
		I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	MATERIAL	M	3,0000000	3,50	10,50
		I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	MATERIAL	UN	1,0000000	2,61	2,61
		I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	MATERIAL	M	3,0000000	0,82	2,46
		I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	MATERIAL	UN	1,0000000	22,29	22,29

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
		C1947 SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	229,57	229,57
		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	3,0000000	16,77	50,31
		I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	MATERIAL	M	12,0000000	1,96	23,52
		I0419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	MATERIAL	UN	1,0000000	1,76	1,76
		I0428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	MATERIAL	UN	1,0000000	10,21	10,21
		I0957 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,0000000	2,02	2,02
		I0981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	MATERIAL	UN	0,1000000	9,50	0,95
		I1075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	MATERIAL	M	3,0000000	3,50	10,50
		I1105 SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	MATERIAL	UN	1,0000000	2,61	2,61
		I1181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	MATERIAL	M	3,0000000	0,82	2,46
		I1262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	MATERIAL	UN	1,0000000	22,29	22,29



EMANUEL PIRES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 21225278-1

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

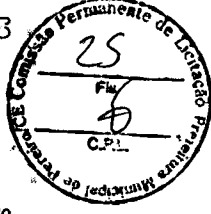
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ: 14.180.307/0001-26

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,88	1,76
Insumo	12312 SEINFRA	ÊLETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTÉ	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,49
			Valor do BDI =>	Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	291,18
						Preço Total =>	1.747,08

10.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4797 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EXTERNAS / ACESSÓRIOS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	174,26	174,26
Insumo	10042 SEINFRA	ALUMINIO COMPLETA	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77	25,15
Insumo	12312 SEINFRA	ÊLETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	19112 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EXTERNAS / ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000	117,96	117,96
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,30
			Valor do BDI =>	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	221,03
						Preço Total =>	442,06

10.3	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,48	7,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ÊLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	23,71	8,77
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,54
			Valor do BDI =>	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	44,58
						Preço Total =>	89,16

11	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	779,98	779,98
Composição Auxiliar	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	337,34	337,34
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	366,10	366,10
							14.593,01



Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211252780

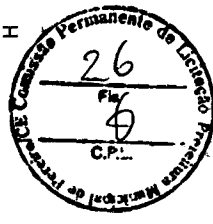
Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspeireiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Composição Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	38,27	76,54
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,56
		Valor do BDI =>	Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	989,32
						2.967,96

11.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1981 SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	UN	1,0000000	1.185,61	1.185,61
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	6,0000000	16,77	100,62
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0106000	67,50	0,71
Insumo	I0210 SEINFRA	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000000	140,10	140,10
Insumo	I0441 SEINFRA	ÇAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTERO	H	6,0000000	20,77	124,62
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,56	0,96
Insumo	I1031 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000000	24,67	148,02
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHÔ DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000000	22,67	45,34
Insumo	I1241 SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000000	59,93	119,86
Insumo	I1590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	I1707 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	2,0000000	184,10	368,20
Insumo	I1724 SEINFRA	PREÇO	KG	0,4000000	15,54	6,21
Insumo	I1919 SEINFRA	TACÔ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	297,88
		Valor do BDI =>	Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.503,82
						3.007,64

11.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1519 SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	m²	1,0000000	258,55	258,55
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,5500000	16,77	42,76



Emmanuel Cavá Pires
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 2112252783

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

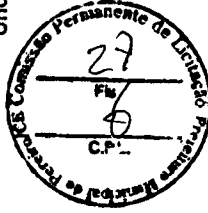
SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96
Insumo	11276 SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL	Material	m²	1,0000000	162,83	162,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,72
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	327,94
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	983,82

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4851 SEINFRA	CERÇA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	1,0000000	150,70	150,70
Insumo	19048 SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	1,6000000	5,51	8,81
Insumo	19049 SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERÇA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	1,0300000	16,54	17,03
Insumo	19151 SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	235,94	94,37
Insumo	19152 SEINFRA	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4333000	70,39	30,49
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	191,14
				Quant. =>	25,3900000	Preço Total =>	4.853,04

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4556 SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	494,52	494,52
Insumo	18436 SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0000000	494,52	494,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	627,24
				Quant. =>	2,5200000	Preço Total =>	1.580,64

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Emmanuel Silva Pires
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 211225270

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1870 SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	76,40	76,40
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	642,18	2,44
Insumo	I1607 SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	Material	M	1,0000000	71,68	71,68
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	15,55	0,62
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,50
		Quant. =>	Preço Total =>		2,0300000		196,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1987 SEINFRA	PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHÁ (0.80X 2.10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	790,93	790,93
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	67,50	0,71
Insumo	I0209 SEINFRA	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PÓRTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,56	0,96
Insumo	I1031 SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	I1155 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00
Insumo	I1240 SEINFRA	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	2,0000000	43,58	87,16
Insumo	I1590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	I1708 SEINFRA	PÓRTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	1,0000000	210,78	210,78
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2000000	15,54	3,10
Insumo	I1919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPE	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	191,60
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.003,21



Emmanuel Nova Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 2112252780

Rua Coronel Porto - Centro - Poreiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

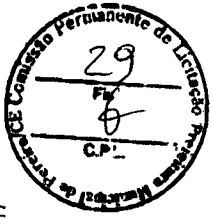
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.003,21

20.975,06

PINTURA										
12	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.1	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	1,0000000	14,47	14,47				
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	16,77	3,35				
Insumo	11856 SEINFRA	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,32	2,53				
Insumo	12079 SEINFRA	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,63	2,36				
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23				
		MO sem LS =>	LS	0,00	MO com LS =>	9,58				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,88				
				Quant. =>	350,2200000	Preço Total =>				6.426,53

12.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.2	C2462 SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS.	m²	1,0000000	16,00	16,00				
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	16,77	3,35				
Insumo	11856 SEINFRA	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,32	2,53				
Insumo	12079 SEINFRA	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100000	7,63	3,89				
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23				
		MO sem LS =>	LS	0,00	MO com LS =>	9,58				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,29				
				Quant. =>	554,0400000	Preço Total =>				11.241,47

12.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
12.3	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	m²	1,0000000	11,84	11,84				
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	16,77	3,35				
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22				
Insumo	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,92	2,04				
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23				
		MO sem LS =>	LS	0,00	MO com LS =>	9,58				
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,17				
				Quant. =>	554,0400000	Preço Total =>				15,01



Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 2112252780

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Quant. => 97,6500000 Preço Total => 1.465,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA PAREDES E FÓRROS		m²	1,0000000	15,06	15,06
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	11511 SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	4,78	3,34
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,10
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	515,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.5	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	20,69	20,69
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	17,19	0,68
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,98	3,99
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,68	1,64
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,24
				Quant. =>	50,5200000	Preço Total =>	1.325,64

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

82.597,19
 22.156,45
 104.753,64



Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211252780

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

Obra

REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS)

Bancos B.D.I.

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos
 de mão de obra, de acordo
 com as bases.

SINAPI - 12/2022 - Ceará 26,84%
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,22 100,00%	384,22 100,00%			
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.665,56 100,00%	1.665,56 80,00%	20,00%		
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.590,95 100,00%	7.672,76 85,00%	1.918,19 20,00%	15,00%	
4	SUPERESTRUTURA	2.605,71 100,00%	2.214,85 100,00%	390,86 15,00%		
5	ALVENARIA	5.635,99 100,00%	5.635,99 100,00%			
6	COBERTURA	7.937,79 100,00%	7.937,79 80,00%	20,00%	100,00%	
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	10.796,01 100,00%	10.796,01 50,00%	2.159,20 20,00%	8.636,81 80,00%	
8	REVESTIMENTO DE FÓRROS	10.426,89 100,00%	10.426,89 50,00%	5.213,45 50,00%	5.213,45 50,00%	
9	PISOS	17.864,15 100,00%	17.864,15 80,00%	17.864,15 100,00%		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.278,30 100,00%	2.278,30 100,00%	1.822,64 80,00%	455,66 20,00%	
11	ESQUADRIAS	14.593,01 100,00%	14.593,01 100,00%	14.593,01 100,00%		
12	PINTURA	20.975,06 100,00%	20.975,06 9,28%	11.928,24 57,39%	56.458,70 269,44%	26.644,17 127,00%
	Porcentagem		9,28%	11,39%	53,9%	20,975,06
	Custo		9.722,54	11.928,24	56.458,70	26.644,17
	Porcentagem Acumulado		9,28%	20,67%	74,56%	100,0%
	Custo Acumulado		9.722,54	21.650,77	78.109,47	104.753,64



Emmanuel Silva Pires
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 211225270

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

							Grau de Sigilo
							#PUBLICO
Nº TC/CR		PROPONENTE / TOMADOR					
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO					
OBJETO							
REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL							
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO						DESONERAÇÃO	
Construção e Reforma de Edifícios						Sim	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						70,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						4,00%	
Itens				Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade
							1º Quartil Médio 3º Quartil
Administração Central				AC	4,00%	-	3,00% 4,00% 5,50%
Seguro e Garantia				SG	0,80%	-	0,80% 0,80% 1,00%
Risco				R	0,97%	-	0,97% 1,27% 1,27%
Despesas Financeiras				DF	0,59%	-	0,59% 1,23% 1,39%
Lucro				L	6,16%	-	6,16% 7,40% 8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)				CP	3,65%	-	3,65% 3,65% 3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)				ISS	2,80%	-	0,00% 2,50% 5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)				CPRB	4,50%	OK	0,00% 4,50% 4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)				BDI PAD	20,74%	OK	20,34% 22,12% 25,00%
BDI COM desoneração				BDI DES	26,84%	OK	
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:							
				$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$			
Observações:							
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 70%, com a respectiva alíquota de 4%.							
Local:		Emmanuel Silva Pires					Data:
Pereiro, Ceará		Engenheiro Civil					08 de fevereiro de 2023
		CREA: 2112252780					
Responsável Técnico				Responsável Tomador			
Nome:				Nome:			
Título:				Cargo:			
CREA/CAU:							

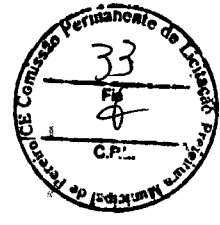
Handwritten signature

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ: 14.180.307/0001-26

Obra **REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS)** **B.D.I. Bancos** **Encargos Sociais**
26,84% SINAPI - 12/2022 - Ceará **Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

11/2022 - ORSE - Sergipe
SEINFRA - 07 - Ceará

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	m ²	2,0	= 2,0x1,0
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	m ³	6,05	= 0,80x0,9+2,4x1,8+2,25x0,45
2.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS.	m ²	3,74	= 1,66x2,25
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m ²	47,51	=
2.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂNTENTES	m ²	14,76	= (2,55+2,74)x0,45+(3,0x1,0)+(2,93x1,0)+(1,05+2,40+1,90+0,85+12,65)x0,60+(8,0x2x(1,50x2))
2.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m ²	34,98	= (5,65+7,0)x2,5+3,35x1,0
2.6	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m ²	15,21	= (8,05+17,30)x0,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	8,98	= (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x0,40
3.2	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	1,5	= Vigas baldrame (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x0,12x0,20
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	m ³	1,5	= Vigas baldrame (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x0,12x0,20
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	m ²	14,67	= (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x(0,20+0,12+0,20)
3.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	m ²	5,61	= Fundações (0,72x2+0,95x2)x0,35
3.6	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 À 10,0mm	KG	68,02	= 27,57+40,45



Emmanuel Silva Pires
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 2112252789

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

3.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,3 = 9,30	
4	SUPERESTRUTURA			
4.1	CONCRETO PMBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,16 = Vigas (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x0,12x0,20	
4.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³	1,16 = Vigas (5,10+5,40+4,05+1,10+3,95+2,85)x0,12x0,20	
4.3	ARMADURA CA-50A, MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,63 = 40,45+27,18	
4.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,15 = 8,85+9,30	
4.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,07 = Vergas portas (1x1,70)x0,10x0,10	
5	ALVENARIA			
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	73,5 = (5,10+5,40+4,05)x3,8+(3,95+2,85)x2,50+(1,2x1,50)+(2,0x1,50)+(0,86x2,70)	
5.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m²	0,75 = 1,50x0,50	
6	COBERTURA			
6.1	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm.(C/MADEIRAMENTO)	m²	24,23 = 5,10x2,25+4,05x3,15	
6.2	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRÓ, LINHA)	m²	12,83 = 4,75x2,70	
6.3	CÁLHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,3 = 10,30	
6.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	3,99 = (5,10+5,40+4,05+3,15+1,05+2,25)x0,19	
6.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	7,0 = 4,0+3,0	
6.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,0 = 4	
7	REVESTIMENTO DE PAREDES			
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	184,99 = (5,10+5,10+5,40+4,05+4,05)x3,80+(3,95+2,85+1,10+1,10)x2,80+(2,0x1,50)	
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	184,99 = (5,10+5,10+5,40+4,05+4,05)x3,80+(3,95+2,85+1,10+1,10)x2,80+(2,0x1,50)	
8	REVESTIMENTO DE FORROS			
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	6,07 = 1,35x4,50	



Emmanuel Siqueira Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278-3

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
CNPJ: 14.180.307/0001-26

8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	6,07 = 1,35X4,50
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	103,8 = 79,57+24,23
9	PISOS		
9.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	m²	35,49 = 24,23+11,26
9.2	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	35,49 = 24,23+11,26
9.3	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO.	M	34,6 = 5,10+5,40+4,05+3,15+1,05+2,25+3,95+2,85+2,85+3,95
9.4	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	3,0 = 1,40+0,80+0,80
9.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZÁ - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	214,91 = 22,25+189,66
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,0 = # Sala das técnicas 2 depósito
10.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA-ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	2,0 = 2 salas das técnicas
10.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,0 = 2-depósito
11	ESQUADRIAS		
11.1	PÓRTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,0 = 3
11.2	PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	UN	2,0 = 2
11.3	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	m²	3,0 = ↑ janela 2,0x1,50
11.4	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,39 = 8,05+17,34

Emmanuel Silva Pinós
Engenheiro Civil
CREA: 211225278-1



Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
(88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]

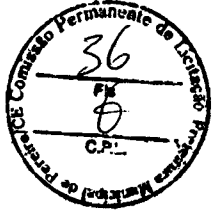
[Handwritten mark]

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL
 CNPJ: 14.180.307/0001-26

11.5	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUÁDRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	2,52 = 1,20x2,10	
11.6	PEITORIL DE MARMORE L=15cm	M	2,03 = 2,03	
11.7	PORTA INTERNA DE CÉDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA(0.80X 2.10)m	UN	1,0 = 1	
12	PINTURA			
12.1	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m ²	350,22 =	
12.2	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	m ²	554,04 =	(8,30+7,30+12,32+3,0+0,63+0,20+13,35+5,90+4,0+4,30+8,65+0,90+5,80+12,65+4,58+1,44+12,25+7,0+11,0+3,95+3,95+2,85+1,05+1,05+1,10+1,10+4,05+5
12.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m ²	97,65 =	(5,10+5,40+1,05+2,25+4,05+2,85+2,85+3,95+1,10)x3
12.4	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	27,0 =	(5,10+1,05+2,85)x3
12.5	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	50,52 =	9x(2,0x1,50)+2x(3,0x2,40)+4x(0,80x2,10)+4x(1,0x0,60)

Total sem 82.597,19
 Total do 22.156,45
 Total Geral 104.753,64

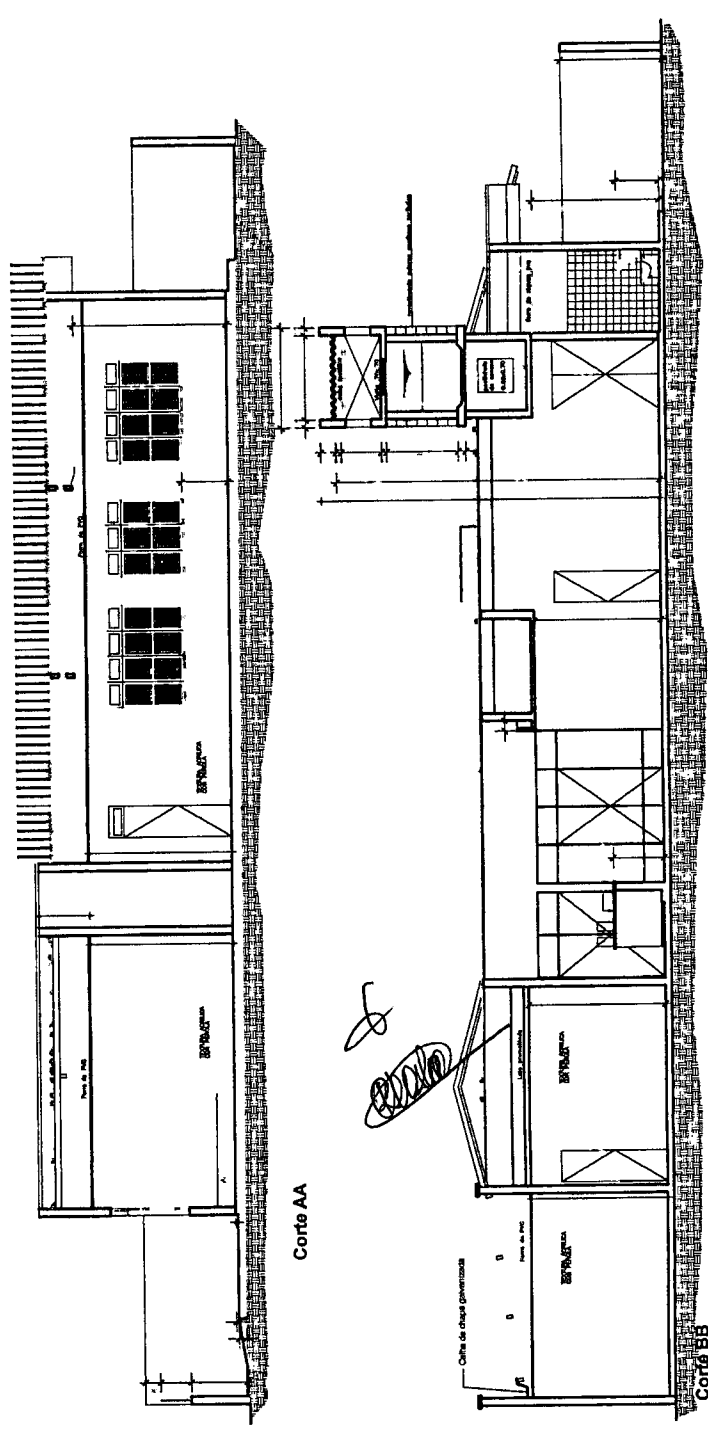
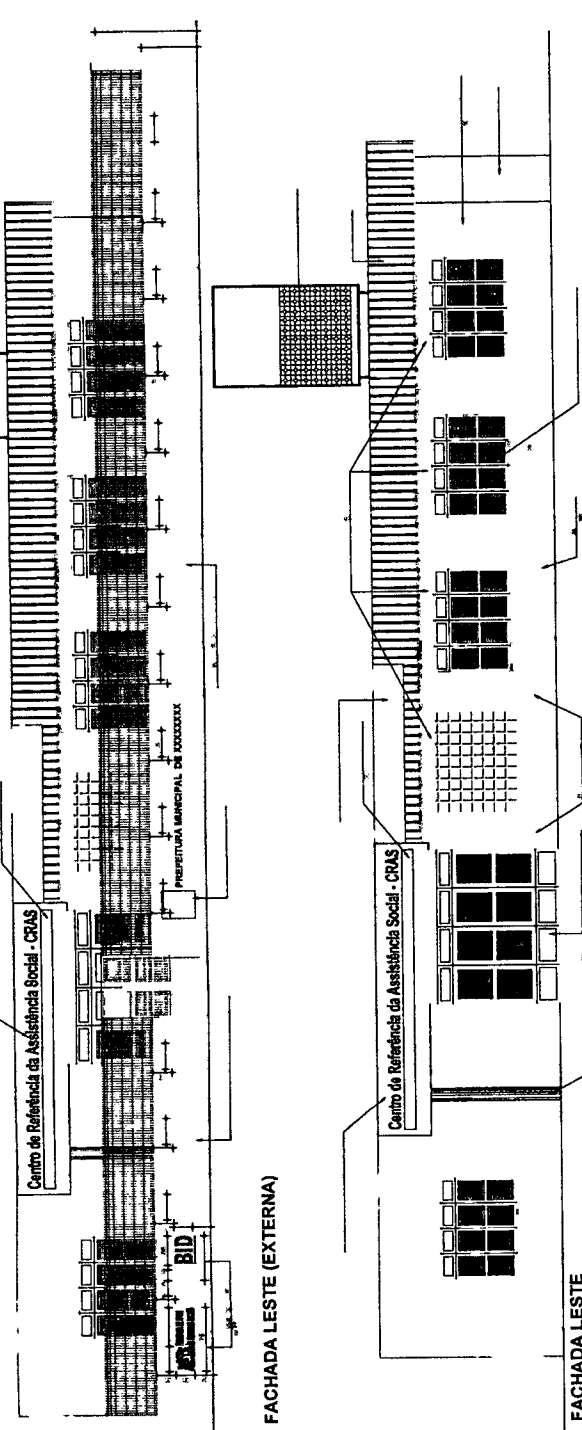
Emmanuel Nova Pinós
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278-3



[Handwritten signature]

Rua Coronel Porto - Centro - Pereiro / CE
 (88) 3527-1262 / setaspereiro@hotmail.com

[Handwritten signature]



<p>EMANUELL SILVA PÍFOS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 211225278-1</p>			<p>CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS PROJETO DE ARQUITETURA</p>	<p>PROPOSTA</p>	<p>PROJETO</p>	<p>REVISÃO</p>	<p>APROVADO</p>
<p>PROPOSTA</p>	<p>PROJETO</p>			<p>REVISÃO</p>	<p>APROVADO</p>		
<p>EMANUELL SILVA PÍFOS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 211225278-1</p>		<p>PROPOSTA</p>	<p>PROJETO</p>	<p>REVISÃO</p>	<p>APROVADO</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO FACHADAS E CORTES</p>	<p>04/05</p>
<p>EMANUELL SILVA PÍFOS ENGENHEIRO CIVIL CREA: 211225278-1</p>		<p>PROPOSTA</p>	<p>PROJETO</p>	<p>REVISÃO</p>	<p>APROVADO</p>	<p>PROJETO EXECUTIVO FACHADAS E CORTES</p>	<p>04/05</p>

ESPECIFICAÇÕES

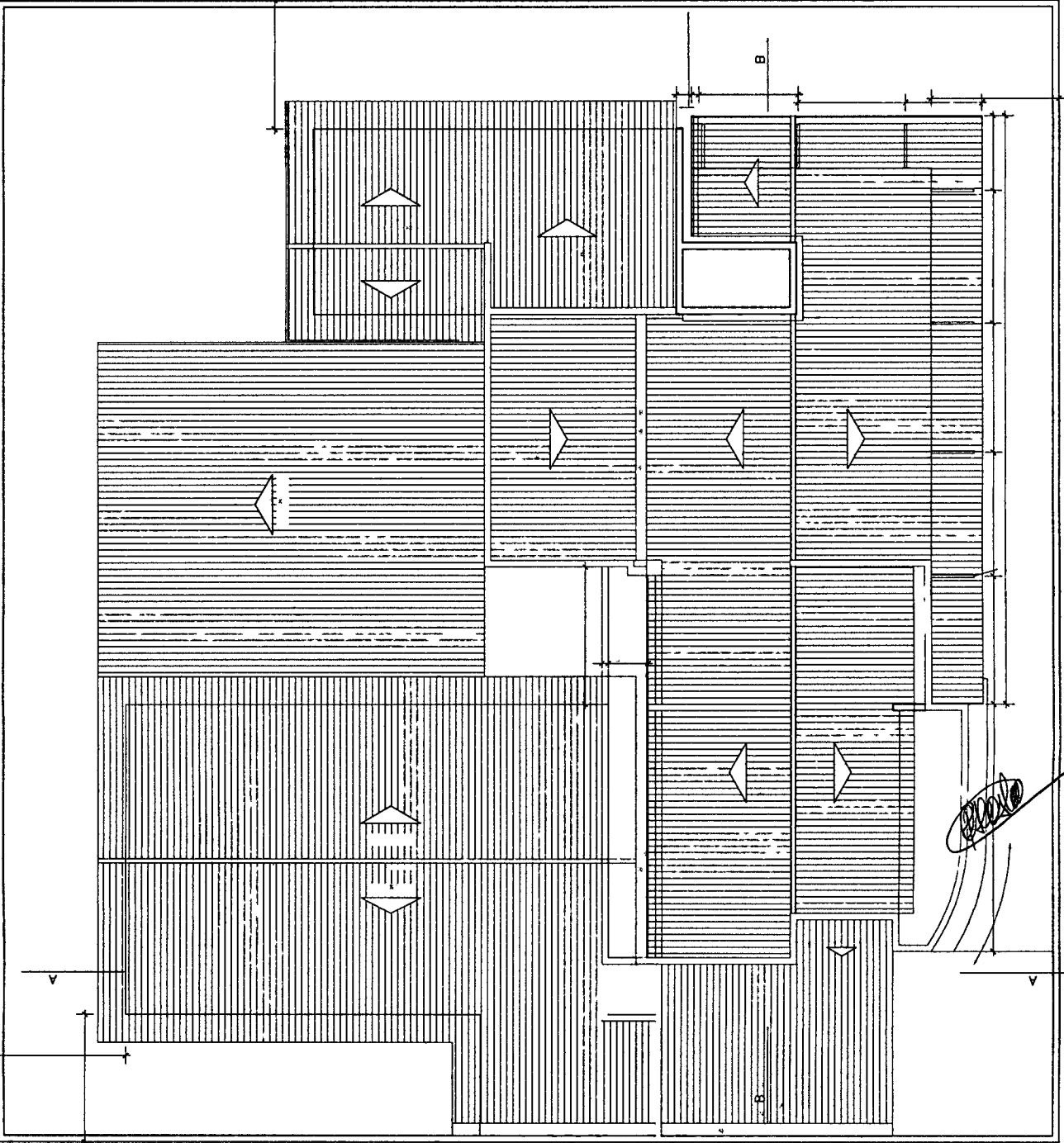
- PARA
 PARA ACERTAR DE ADOPTAR, COM ENVIAR, MONTAR, LIGAR, JUNTA
 COMPLETO ALIADO DE ADOPTAR, COM ENVIAR, MONTAR, LIGAR, JUNTA
 COMPLETO ALIADO DE ADOPTAR, COM ENVIAR, MONTAR, LIGAR, JUNTA

- CORRIDA CORONA, JANELA COM ENVIAR
 PARALELO
 CORRENDO ENVIAR

- PARTE
 SÓLIDA, JANELA INTERNA, CORRENDO COM ENVIAR
 CORRIDA ENVIAR INTERNA, PARA AO TUDO
ETC.

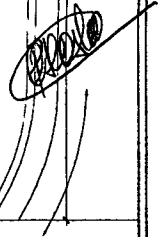
- CORRIDA ENVIAR E ENVIAR ALIAMENTO DE ENVIAR COM ENVIAR ENVIAR
 PARALELO COM ADOPTAR ENVIAR INTERNA

PROJETO EXECUTIVO

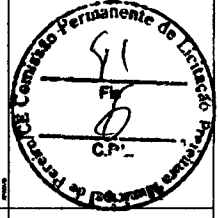


PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA

ESCALA: 1/70
ÁREAS:
TERRENO: 842,16 m²
CONSTRUÇÃO: 399,24 m²


6

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225273



CENTRO de REFERENCIA de ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO	EMANUEL SILVA PIRES	DATA DO PROJETO	05/05
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PLANTA DE COBERTA	PROJETO	PLANTA DE COBERTA
PROJETO	VITÓRIA	PROJETO	VITÓRIA
PROJETO	INDICADA	PROJETO	INDICADA
PROJETO	Cap-Mat-Mat-Sup-Ar-PLANT	PROJETO	Cap-Mat-Mat-Sup-Ar-PLANT
PROJETO	FEM-2023	PROJETO	FEM-2023

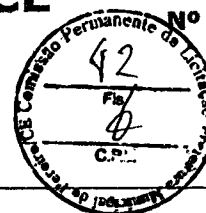


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231160469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



INICIAL

1. Responsável Técnico

EMMANUEL SILVA PIRES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2112252780

Registro: 326533CE

Empresa contratada: **ESP ENGENHARIA, ARQUITETURA E SERVIÇOS LTDA**

Registro : 0010382607-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA MARTA SILVEIRA MACIEL

Nº: 04

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PEREIRO**

UF: **CE**

CEP: 63460000

Contrato: 31.01.03/2023

Celebrado em: 31/01/2023

Valor: **R\$ 3.565,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ BRAGA FALCÃO

Nº: 247

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Perairo**

UF: **CE**

CEP: 63460000

Data de início: 01/02/2023

Previsão de término: 31/12/2023

Coordenadas Geográficas: -90, -180

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	432,16	m ²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	432,16	m ²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	432,16	m ²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	432,16	m ²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	432,16	m ²
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	432,16	m ²
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	432,16	m ²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	432,16	m ²
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	432,16	m ²

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

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA E AISTÊNCIA SOCIAL (CRAS). ART GLOBAL CE20231155614.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ByCZD
Impresso em: 23/02/2023 às 10:20:05 por: , lp: 200.25.37.76





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231160469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Emmanuel ¹² Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Pereiro, 17 de Fevereiro de 2023
Local data

EMMANUEL SILVA PIRES - CPF: 053.027.794-80

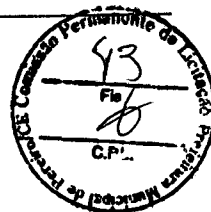
Stor Marcos Benicoides.
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

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

10. Valor

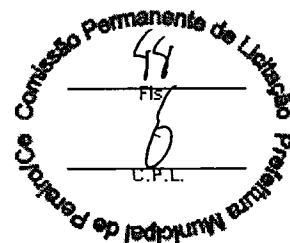
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 17/02/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8215985071



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ByCZD
Impresso em: 23/02/2023 às 10:20:05 por: , lp: 200,25,37,76



6



AVISO DE PUBLICAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE - A Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE, através da SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, na forma que indica o art. 75, § 3º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, torna público a necessidade da REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS) SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, conforme projeto básico, em anexo. Os interessados poderão apresentar proposta de preços, na forma regimental, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da publicação do presente aviso, que se encerrará no dia 08 DE MARÇO DE 2023. As propostas poderão ser entregues, em original, no setor de cotações de preços da Prefeitura Municipal de Pereiro/CE, localizado na Rua Marta Silveira Maciel, nº 04, Centro, Pereiro-CE, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico: compraspereiro@gmail.com. Tudo conforme Projeto Básico disponível no site: <https://www.pereiro.ce.gov.br/lei14133.php>. Pereiro-Ce, 03 de março de 2023. REGINA CÉLIA DE AQUINO COSTA - Ordenadora de Despesas / Secretária Municipal do Trabalho e Assistência Social.

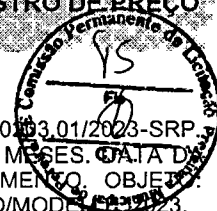
PEREIRO-CE, 03 de março de 2023.

REGINA CÉLIA DE AQUINO COSTA
Ordenadora de Despesas
Secretária Municipal do Trabalho e Assistência
Social

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - LICITAÇÃO - EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2601.01/2023-SRP

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 02601.01/2023-SRP. PROCESSO Nº 2501.01/2023-SRP. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2601.01/2023-SRP. VALIDADE: 12 (DOZE) MESES. DATA DA ASSINATURA: 02 DE MARÇO DE 2023. ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS DESTINADO À AQUISIÇÃO VEÍCULO TIPO FURGÃO, ZERO KM, ANO/MODELO 2023, TRANSFORMADO EM AMBULÂNCIA, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL HUMBERTO DE QUEIROZ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO -CE, (TERMO DE AJUSTE Nº 28/2022, MAPP - 4650), TUDO CONFORME ANEXO I, parte integrante deste processo de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2601.01/2023-SRP, que passa a fazer parte, para todos os efeitos, desta Ata, juntamente com a proposta da licitante vencedora, bem como com os mapas de apuração de lances ofertados e/ou verbais apresentados pela licitante. FAVORECIDA: CM VEÍCULOS ESPECIAIS, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 23.459.837/0001 -07. VALOR: R\$ 121.000,00 (cento e vinte e um mil reais). Pereiro/CE, 02 DE MARÇO DE 2023. LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO - ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO - ÓRGÃO GERENCIADOR.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO - LICITAÇÃO - PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2601.01/2023-SRP

PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE – O ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO (órgão Gerenciador), no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Comissão de Licitação cumprindo todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS DESTINADO À AQUISIÇÃO VEÍCULO TIPO FURGÃO, ZERO KM, ANO/MODELO 2023, TRANSFORMADO EM AMBULÂNCIA, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DO HOSPITAL MUNICIPAL HUMBERTO DE QUEIROZ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, (TERMO DE AJUSTE Nº 28/2022, MAPP - 4650), TUDO CONFORME ANEXO I, vem, **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2601.01/2023-SRP**, para que produza os efeitos legais e jurídicos. Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **ADJUDICADO** e **HOMOLOGADO** em favor da empresa: **CM VEÍCULOS ESPECIAIS, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 23.459.837/0001-07**, que venceu o lote 01 com valor global de **R\$ 121.000,00 (cento e vinte e um mil reais)**. Ao setor competente para providências cabíveis. PEREIRO-CE, 02 DE MARÇO DE 2023. LUIZ BEZERRA DE QUEIROZ NETO - ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE SAÚDE E SANEAMENTO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO - LICITAÇÃO - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0501.01/2023-SRP

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE – EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS. PROCESSO Nº 0401.01/2023-SRP. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0501.01/2023-SRP. VALIDADE: 12 (DOZE) MESES. DATA DA ASSINATURA: 03 DE MARÇO DE 2023. ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS DESTINADO AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA FORMAÇÃO DE KITS DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR, VISANDO MATERIAL DE ALTA QUALIDADE PARA ATENDER AS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL, ENSINO INFANTIL, EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA) DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO CONFORME ANEXO I, parte integrante deste processo de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0501.01/2023-SRP**, que passa a fazer parte, para todos os efeitos, desta Ata, juntamente com as propostas das licitantes vencedoras, bem como com os mapas de apuração de lances ofertados e/ou verbais apresentados pela licitante: JOSE EDIVAN DA SILVA-ME, CNPJ nº 08.387.831/0001-70, que venceu os LOTE 01 com valor total de R\$ 31.845,00 (trinta e um mil, oitocentos e quarenta e cinco reais). Pereiro/CE, 03 de março de 2023. ALCIDES LEITE DA SILVA NETO - ORDENADOR DE DESPESAS/Secretário de EDUCAÇÃO E DESPORTO - ORGÃO GERENCIADOR.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - AVISO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE PUBLICAÇÃO - REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS) SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, conforme projeto básico, em anexo

AVISO DE PUBLICAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO/CE - A Prefeitura Municipal de PEREIRO/CE, através da SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, na forma que indica o art. 75, § 3º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, torna público a necessidade da REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS) SEDE DO MUNICÍPIO DE PEREIRO/CE, conforme projeto básico, em anexo. Os interessados poderão apresentar proposta de preços, na forma regimental, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da publicação do presente aviso, que se encerrará no dia 08 DE MARÇO DE 2023. As propostas poderão ser entregues, em original, no setor de cotações de preços da Prefeitura Municipal de Pereiro/CE, localizado na Rua Marta Silveira Maciel, nº 04, Centro, Pereiro -CE, ou enviadas por e-mail, devidamente assinadas e digitalizadas, no formato PDF, para o seguinte endereço eletrônico: compraspereiro@gmail.com. Tudo conforme Projeto Básico disponível no site: <https://www.pereiro.ce.gov.br/lei14133.php>. Pereiro -Ce, 03 de março de 2023. REGINA CÉLIA DE AQUINO COSTA - Ordenadora de Despesas / Secretária Municipal do Trabalho e Assistência Social.

