



CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUÇUOCA



SECRETARIA DA SAÚDE
Governador do Estado do Ceará

CISVALE

CONTRATO Nº 00007015

O CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua Juaci Sampaio Pontes nº 1696 B, Centro - Caucaia - CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 12.768.835/0001-75, representada por seu Diretor Executivo, Sr. **Fernando Henrique Goersch Bastos**, denominado simplesmente CONTRATANTE e de outro lado a empresa **ADM COMERCIO DE MATERIAL ELÉTRICO E REPRESENTAÇÕES - LTDA**, com sede/ endereço à Rua Carlos Gomes, nº 448- A Bairro José Bonifácio, Fortaleza Estado do Ceará, inscrita no CNPJ/MF nº 34.604.458/0001-71, representada por Abelardo Sousa da Silva, CPF nº **604.363.963-78**, doravante denominado, CONTRATADO (A), resolvem firmar o presente Contrato, decorrente do processo licitatório, na modalidade Tomada de Preços, regime de execução indireta, empreitada por preço global e em conformidade com as disposições contidas na lei nº 8.666/93 atualizada pela lei nº 9.648/98, e mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS nº 001/2020, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da Contratada.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto **Contratação de empresa para executar a reforma do Centro de Especialidades Odontológicas de São Gonçalo do Amarante, de interesse do Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curu - CISVALE.**

CLAÚSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1- O valor global deste contrato é de **R\$ 145.826,15 (Cento e quarenta e cinco mil oitocentos e vinte e seis reais e quinze centavos)**.

3.2. No preço global a que se refere esta cláusula estão incluídas as despesas administrativas, com pessoal, obrigações patrimoniais, encargos Trabalhista e previdenciários, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, vales transportes, alimentação e todos os demais tributos e encargos para a boa e fiel prestação de serviço.

CLAÚSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

4.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;



CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUÇOCA



SECRETARIA DA SAÚDE
Governo do Estado do Ceará

4.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

4.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1-Apresentar a CONTRATANTE até o pagamento da primeira medição a ART ou RRT da obra e serviços devidamente registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA - CE ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU;

5.2- Arcar com todas as despesas de fornecimento de matérias e mão de obra, máquinas e equipamentos, encargos sociais, taxas, impostos e seguros, incidentes e necessários para a execução total da obra e serviços;

5.3- Executar a obra e serviços pelo preço global estipulado neste contrato e entrega-los totalmente concluídos, de acordo com os projetos, ordens de serviços e especificações técnicas, fornecidas pela CONTRATANTE, em perfeito e total funcionamento, e observadas as normas técnicas de segurança.

5.4- Manter preposto no local da obra e serviços, que devera ser um engenheiro ou arquiteto, em tempo integral, para representa-la na execução do contrato.

5.5- Manter um diário de obra, atualizado diariamente, onde constem todas as anotações pertinentes ao andamento da obra e serviços.

5.6- Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de má execução ou de materiais empregados indevidamente.

5.7-Obedecer todas as leis, códigos e regulamentos federais, estaduais ou municipais, relacionados com a obra e serviços em execução e todas as normas de segurança aplicáveis.

5.8- Responsabilizar-se pelas obrigações previdenciárias, trabalhistas, fiscais e comerciais incidentes sobre o contrato.

5.9 - Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou diminuições efetuadas até o limite de 25% (vinte e cinco) por cento do valor inicial do contrato.

5.10 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS



CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUCUOCA



SECRETARIA DA SAÚDE
Governador do Estado do Ceará

890
M

6.1. Os serviços objeto deste contrato deverão ser executados e concluídos em até 60 (sessenta dias), contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

6.2. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

6.4. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pelo CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

7.1. O recebimento dos serviços será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, para este fim.

7.2. O objeto desta licitação será recebido:

a). Mensalmente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b). Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante Termo de Entrega e Recebimento Definitivo, circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias contados do final do contrato, período este de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.3. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa do contrato no CREA e no INSS.

CLAUSULA OITAVA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO

8.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de emissão da ordem de serviço em até **03 de julho de 2020** podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLAUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 - O pagamento será efetuado pelo CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.2 - A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de até 10 (dez) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da

M



CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUÇOCA

391



SECRETARIA DA SAÚDE
Governador do Estado do Ceará

CISVALE

contratação a que aquela se referir, devendo estar acompanhada dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista.

9.3 - O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos serviços efetivamente prestados, devidamente acompanhada das comprovações mencionadas no subitem anterior.

9.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o CONTRATADO providencie as medidas saneadoras, sendo que, nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE.

CLAÚSULA DÉCIMA - DA FONTE DE RECURSOS

10.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos do Tesouro do CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, sob a dotação orçamentária nº 0101.10.302.0002.2.0003, elemento de despesa nº 4.4.90.51.00 - Obras e instalações, Fonte de Recursos: 129 - Outros recursos vinculados a Saúde

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

11.1- 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.

CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLAÚSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;



592



SECRETARIA DA SAÚDE
Governador do Estado do Ceará

CISVALE

CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU

APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUÇOCA

- b.1) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela Contratante, bem como perda integral da garantia de manutenção de proposta, de que trata o subitem 2.2.2 do Edital nº 001/2020;
- b.2) Multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;
- b.3) Multa de 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério do CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.
- b.3) Os valores das multas referidas nestas cláusulas serão descontadas "ex-officio" da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto ao CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU - CISVALE, 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 a sua reabilitação.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

14.1 - A rescisão contratual poderá ser:

14.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVIII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

14.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

14.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

14.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências prevista no art. 80, incisos I à IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

15.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

15.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal.

M



893
MM



SECRETARIA DA SAÚDE
Governo do Estado do Ceará

CISVALE

CISVALE

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VALE DO CURU
APUIARÉS - CAUCAIA - GENERAL SAMPAIO - ITAPAJÉ - PENTECOSTE - PARACURU - PARAIPABA - SÃO GONÇALO DO
AMARANTE - SÃO LUIZ DO CURU - TEJUÇOCA

15.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1- Fica eleito o foro da Comarca de CAUCAIA - CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 02 (duas) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Caucaia (CE), 04 de Maio de 2020.

Abelardo Sousa da Silva
Abelardo Sousa da Silva

CPF nº 604.363.963-78

**ADM COMERCIO DE MATERIAL
ELÉTRICO E REPRESENTAÇÕES - LTDA**
CNPJ nº 34.604.458/0001-71
CONTRATADA

Fernando Henrique Goersch Bastos
Fernando Henrique Goersch Bastos

**CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VALE DO
CURU - CISVALE**
CNPJ/MF nº. 12.768.835/0001-75
CONTRATANTE

Testemunhas:

01. *[Handwritten signature]*

Nome

CPF/MF: *[Handwritten number]*

02. *[Handwritten signature]*

Nome:

CPF/MF *851.149.203-79*



894
10

CARTA PROPOSTA

Fortaleza/CE, 28 de FEVERIRO de 2020.

ÀO

CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS No 001/2020 TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS No 001/2020 TP, cujo objeto é a Contratação de empresa para executar a reforma do Centro de Especialidades Odontológicas de São Gonçalo do Amarante, de interesse do Consórcio Público de Saúde Interfederativo do Vale do Curu Cisvale., pelo preço global de R\$ 145.826,15 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUINZE CENTAVOS), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ABERLADO SOUSA DA SILVA, portador da carteira de Identidade n° 2009009173271 SSP-CE e CPF n° 604.363.963-78 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ABERLADO SOUSA DA SILVA
ADM COM. DE MATERIAL ELET. E REPRES. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, N° 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

895

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

BDI: 22,108

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRER. LUM
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

ORD.	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	239,27	717,81
2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,24	7,31	67,54
2.2	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	10,00	18,91	189,10
2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,71	188,13	133,57
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	257,50	7,20	1.854,00
2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,08	44,88	48,47
2.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	107,42	3,70	397,45
2.7	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	20,40	6,35	129,54
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,38	33,81	12,84
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,12	512,95	61,55
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,20	60,31	675,47
5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	3,42	20,50	70,11
5.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	3,42	18,93	64,74
5.3	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.-60MM	M	9,60	31,87	305,95
6.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	423,00	44,05	18.633,15
7.1	C2937	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,60	27,08	422,44
7.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	12,43	120,39	1.496,44
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	290,83	4,73	1.375,62
8.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	290,83	32,38	9.417,07
8.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	178,95	10,65	1.905,81
9.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	11,00	193,36	2.126,96
9.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00	276,25	276,25
9.3	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	5,04	294,04	1.481,96
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,86	235,82	1.146,08

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

896

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

BDI: 22,10%

ORD.	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
9.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	4,86	42,12	204,70
10.1	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	M2	232,75	105,02	24.443,40
10.2	C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	358,08	17,90	6.409,63
10.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	48,00	32,89	1.578,72
10.4	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	9,00	2,54	22,86
10.5	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	9,00	33,99	305,91
10.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,60	31,10	111,96
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	10,00	16,09	160,90
11.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	198,74	993,70
12.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3.148,39	3.148,39
12.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3.500,01	14.000,04
12.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	189,85	1.139,10
13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.363,21	15,68	21.375,13
13.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	148,56	11,72	1.741,22
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.157,74	12,06	13.962,34
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,94	30,02	1.229,01
14.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	32,00	191,03	6.112,96
14.2	C0221	ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO)	M2	15,60	376,69	5.876,36

CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUINZE CENTAVOS

FORTALEZA, CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM CON. DE MATERIAL ELET. E REPAR. LINA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

HERBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$) S/ B.D.I.	VALOR (R\$) C/ B.D.I. DE 22,10%	MÊS 1		MÊS 2	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	717,81	876,45	100,00%	717,81		-
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.819,67	3.442,62	100,00%	2.819,67		-
3	MOVIMENTO DE TERRA	12,84	15,68	100,00%	12,84		-
4	FUNDAÇÃO E PAREDES	737,02	899,90	100,00%	737,02		-
5	CONCRETO E ARMADURA	440,80	538,22	100,00%	440,80		-
6	PISO INTERNO	18.633,15	22.751,38	100,00%	18.633,15		-
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	1.918,88	2.342,95	100,00%	1.918,88		-
8	REVESTIMENTO	12.698,50	15.504,87	100,00%	12.698,50		-
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.235,95	6.393,09		-	100,00%	5.235,95
10	COBERTURA	32.872,48	40.137,30		-	100,00%	32.872,48
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.154,60	1.409,77		-	100,00%	1.154,60
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.287,53	22.329,07		-	100,00%	18.287,53
13	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	38.307,60	46.773,58		-	100,00%	38.307,60
14	DIVERSOS	11.989,32	14.638,96		-	100,00%	11.989,32
TOTAL		145.826,15	178.053,73	26,04%	37.978,67	73,96%	107.847,48

FORTALEZA, CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRES. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

898
NY

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
01070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					7,20	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,039	17,83	0,6954		
	SERVENTE	H	0,394	13,21	5,2047		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,90		-			1,30	7,20
C4738	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO C/ REF. E REC. DE GROUT E = 60 MM					31,87	M2
	EMPREITADA						
	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DIAMANTE	H	1,0000	0,63	0,63		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,6300				
	MAO DE OBRA						
	ESTUCADOR	H	0,0315	13,21	0,42		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0315	17,83	0,56		
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0315	14,52	0,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,4400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-50	KG	0,0350	3,50	0,12		
	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	4,5560	4,10	18,68		
	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,4000	13,08	5,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,0300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Empreitada	BDI	Total Geral
	1,44		-	24,03	0,63	5,77	31,87
01033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					2,54	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,039	17,83	0,6954		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,695				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0004	40,19	0,0161		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,600	0,36	0,2160		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,100	11,43	1,1430		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,375				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

HEBERT ELIAKIM SILVA MATA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com

CNPJ: 34.604.458/0001-71

ABELARDO SOUSA DA SILVA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPARA. LTDA

CNPJ: 34.604.458/0001-71

Abelardo Sousa da Silva

Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	0,70		-	1,38		0,46	2,54
01947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					189,85	PT
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3640	14,52	34,33		
	ELETRICISTA	H	2,3640	18,07	42,72		
	SERVEnte	H	1,9700	13,21	26,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	103,0700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,71	8,52		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,65	1,65		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,23	5,23		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,75	0,75		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,09	0,71		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,91	5,73		
	ESPELHO 4XC OU 3X3	UN	1,0000	3,55	3,55		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,88	2,64		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	14,18	14,18		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	4,73	9,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,4200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	103,07		-	52,42		34,36	189,85
01615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					15,68	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,276	14,52	4,0075		
	PINTOR	H	0,315	17,83	5,6165		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,624				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,46	0,3650		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	5,32	0,6384		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	13,04	2,2168		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,62		-	3,22		2,84	15,68
02461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					12,06	M2

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
 TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
 CNPJ: 34.604.458/0001-71

900
18

ABELARDO SOUSA DA SILVA
 ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRECA. LTDA
 CNPJ: 34.604.458/0001-71
 Abelardo Sousa da Silva
 Sócio

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,158	14,52	2,29		
	PINTOR	H	0,236	17,83	4,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	5,52	1,05		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	7,53	2,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,50		-	3,38		2,18	12,06
02931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					27,08	M2
	MÃO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,788	17,83	14,0500		
	SERVENTE	H	0,394	13,21	5,2047		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,255				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,060	40,19	2,41		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,420	0,36	0,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,26		-	2,92		4,90	27,08
01605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE					120,39	M3
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,970	13,21	26,0237		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,024				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	M3	1,200	60,48	72,5760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	72,576				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,02		-	72,58		21,79	120,39
01043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					44,88	M3
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,894	17,83	15,94		
	SERVENTE	H	1,576	13,21	20,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,76		-			8,12	44,88
01611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					31,10	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
 CREA-CE - RNP: 2116404673
 ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
 CREA-CE - RNP: 0608589691
 ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
 TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
 CNPJ: 34.604.458/0001-71

901
IV

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
 ADICIONA DE MATERIAL ELET. E REPRE. LTDA
 CNPJ: 34.604.458/0001-71
 Abelardo Sousa da Silva
 Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,18	0,51		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,5100				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3546	17,83	6,32		
	SERVEnte	H	0,8038	13,21	10,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,9400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	40,19	1,33		
	BRITA	KG	0,0440	62,09	2,73		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,36	3,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,0200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,94		-	8,02	0,51	5,63	31,10
03089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					512,95	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,940	17,83	70,2502		
	SERVEnte	H	3,940	13,21	52,0474		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	122,298				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	40,19	24,8374		
	AÇO CA-50	KG	18,000	5,36	96,4800		
	BRITA	M3	0,615	60,48	37,1952		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,36	132,6600		
	PEDRISCO	M3	0,263	25,22	6,6329		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	297,806				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	122,30		-	297,81		92,84	512,95
02625	TUBO PVC SOLD. MARROM ENCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					16,09	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,066	14,52	0,96		
	ENCANADOR	H	0,086	17,83	1,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO PVC SOLD. MARROM ENCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,000	10,69	10,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,49		-	10,69		2,91	16,09

HERBERT ELIAKIM SILVA MAIA
 CREA-CE - RNP: 2116404673
 ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
 CREA-CE - RNP: 0608589691
 ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

902
18

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Abelardo Sousa da Silva
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRES. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
00074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					60,31	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,182	17,83	21,08		
	SERVENTE	H	1,182	13,21	15,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,690				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,043	43,34	1,86		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,48	2,97		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,36	2,23		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,12	5,64		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,69		-	12,70		10,92	60,31
00603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					198,74	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0906	14,52	1,3155		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4767	14,50	6,9217		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0906	17,83	1,6154		
	CARPINTEIRO	H	0,4767	17,83	8,4996		
	PEDREIRO	H	2,3640	17,83	42,1501		
	SERVENTE	H	3,9400	13,21	52,0474		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	112,5497				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,35	0,2497		
	AREIA MEDIA	M3	0,1050	40,19	4,2200		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	6,72	8,8502		
	BRITA	M3	0,0420	60,48	2,5402		
	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,87	4,7502		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,91	1,8910		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,36	9,4241		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	5,16	0,1548		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,18	18,1440		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,2242				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	112,55		-	50,22		35,97	198,74

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 3116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ASSOC. DE MATERIAIS ELÉTR. E REPR. LÍDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm. P/ PAREDE					4,73	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,099	17,83	1,77		
	SERVEANTE	H	0,079	13,21	1,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	40,19	0,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,36	0,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,81		-	1,06		0,86	4,73
01463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA					32,89	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,0394	17,83	0,70		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,100	21,99	24,19		
	PRIMER P/MANTA FK	KG	0,325	6,30	2,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,240				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,70		-	26,24		5,95	32,89
01298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					11,72	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,158	14,52	2,2942		
	PINTOR	H	0,236	17,83	4,2079		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,502				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,46	0,5840		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	3,59	2,5130		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,097				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,50		-	3,10		2,12	11,72
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					3.148,39	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - PORTALEZA-CE

TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com

CNPJ: 34.604.458/0001-71

ABELARDO SOUSA DA SILVA

ADM COM. DE MATERIAL ELET. E REPARA. LTDA

CNPJ: 34.604.458/0001-71

Abelardo Sousa da Silva

Sócio

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000	2.578,53	2.578,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.578,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	2.578,53		569,86	3.148,39
03962	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					3.500,01	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000	2.866,51	2.866,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.866,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	2.866,51		633,50	3.500,01
01942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					6,35	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,394	13,21	5,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,20		-			1,15	6,35
01473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE					33,99	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,197	17,83	3,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,014	40,19	0,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,290	0,36	2,62		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,200	4,94	0,99		
	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,000	3,94	11,82		
	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,500	5,56	8,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,330				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,51		-	24,33		6,15	33,99
03121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					32,38	M2
	MÃO DE OBRA						

HERBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Abelardo Sousa da Silva
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRE. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	PEDREIRO	H	0,630	17,83	11,23		
	SERVENTE	H	0,630	13,21	8,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0303	230,10	6,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,55		-	6,97		5,86	32,38
02479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA					191,03	M2
	MAO DE OBRA						
	SOLDADOR	H	0,630	17,83	11,2329		
	PEDREIRO	H	0,126	17,83	2,2466		
	SERVENTE	H	0,106	13,21	1,4003		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,880				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0003	40,19	0,0121		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	0,36	0,1080		
	SOLDA 50X50	KG	0,5000	27,08	13,5400		
	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1000	99,23	109,1530		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,8000	6,70	18,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	141,573				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,88		-	141,57		34,58	191,03
02779	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					30,02	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,654	14,52	9,50		
	PINTOR	H	0,654	17,83	11,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,26	0,13		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,03	1,76		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,65	0,50		
	ZARCÃO	LT	0,120	8,67	1,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,16		-	3,43		5,43	30,02
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					33,81	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,096	13,21	27,6882		

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 3608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



906
NY

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM COM. DE MATERIAL ELET E REPR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	27,688				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,69		-			6,12	33,81
02206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					7,31	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,041	17,83	0,7310		
	SERVENTE	H	0,398	13,21	5,2576		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,989				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,99		-			1,32	7,31
01076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS					18,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,110	17,83	1,96		
	SERVENTE	H	1,024	13,21	13,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,490				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,49		-			3,42	18,91
01049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					188,13	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,636	17,83	29,1699		
	SERVENTE	H	9,456	13,21	124,9138		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	154,084				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	154,08		-			34,05	188,13
01943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL					44,05	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,67	0,40		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,40				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,5910	14,52	8,58		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,9062	17,83	16,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,7400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERA	KG	0,3000	11,55	3,47		
	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	2,36	1,42		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,36	0,29		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	13,25	1,99		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	25,14	2,51		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	25,14	1,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,94				

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM COM. DE MATERIAIS ELET. E REPR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P. total		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,74		-	10,94	0,40	7,97	44,05
01046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO					3,70	M3
	MAO DE OBRA						
	TELHADISTA	H	0,024	17,83	0,43		
	SERVENTE	H	0,197	13,21	2,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,030				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,03		-			0,67	3,70
03095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO					20,50	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,271	13,21	16,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,79		-			3,71	20,50
02900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS					18,93	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,315	17,83	5,62		
	SERVENTE	H	0,158	13,21	2,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI 2020	L	0,300	25,96	7,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,71		-	7,79		3,43	18,93
01973	PELÍCULA DE INSULFILM					42,12	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,197	17,83	3,5125		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,513				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	1,050	29,51	30,9855		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,986				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,51		-	30,99		7,62	42,12
02441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%					105,02	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,709	14,52	10,29		
	TELHADISTA	H	0,236	17,83	4,21		

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
 TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
 CNPJ: 34.604.458/0001-71

ABELARDO SOUSA DA SILVA
 ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPREÇ. LTDA
 CNPJ: 34.604.458/0001-71
 Abelardo Sousa da Silva
 Sócio

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	0,610	0,12	0,07		
	FIXADOR DE ABA (KALHETAO)	UN	0,610	1,28	0,78		
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,610	0,80	0,49		
	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	M2	1,120	62,65	70,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	71,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,50		-	71,51		19,01	105,02
01613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃCS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO					17,90	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,315	14,52	4,57		
	PINTOR	H	0,394	17,83	7,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,150	13,87	2,08		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,072	9,46	0,68		
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,036	8,24	0,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,60		-	3,06		3,24	17,90
04951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO					294,04	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,3940	14,52	5,7209		
	MONTADOR	H	0,3940	17,83	7,0250		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,7459				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	6,34	9,5100		
	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM	M2	1,0000	218,56	218,5600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	228,0700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,75		-	228,07		53,22	294,04
04949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO					235,82	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,3940	14,52	5,7209		
	MONTADOR	H	0,3940	17,83	7,0250		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,7459				

HERBERT ELIAKIM SILVA MAIA
 CREA-CE - RNP: 2116404673
 ENGENHEIRO CIVIL

JOAO CABRAL JÚNIOR
 CREA-CE - RNP: 0608589691
 ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

909
M

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA

ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRER. LTDA

CNPJ: 34.604.458/0001-71

Abelardo Sousa da Silva

Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	6,34	9,5100		
	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	170,88	170,8800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	180,3900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,75		-	180,39		42,68	235,82
C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1					10,65	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,079	17,83	1,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,000	2,76	5,52		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,150	11,90	1,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,41		-	7,31		1,93	10,65
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"					193,36	M2
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0244	17,83	18,27		
	PEDREIRO	H	1,0244	17,83	18,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,5400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	9,46	1,89		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	85,48	51,29		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	22,85	61,70		
	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	17,34	6,94		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	121,8200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,54		-	121,82		35,00	193,36
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					276,25	UN
	MATERIAIS						

HERBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOAO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE

TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com

CNPJ: 34.604.458/0001-71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPAR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	226,25	226,2500		
	T O T A L	R\$	226,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					226,25	50,00	276,25
04541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					239,27	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,8628	17,83	33,21		
	PEDREIRO	H	1,8628	17,83	33,21		
	SERVENTE	H	1,8628	13,21	24,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	91,0300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	12,61	2,14		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,18	2,41		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	24,06	36,09		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	61,64	61,64		
	CONCRETO CICLÓPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	212,21	2,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	104,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						43,31	239,27
			91,03		104,93		
00221	ARMÁRIO ALTO EM DIVISÓRIA (ABERTO)					376,69	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,1670	14,52	31,46		
	MONTADOR	H	1,1820	17,83	21,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	52,5400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	KG	7,0400	0,71	5,00		
	MASTIQUE ELASTICO	KG	0,0700	12,61	0,88		
	PAINEL DIV.COMP.NAVAL.E=40MM REV C/PLACA FIBROC.	M2	2,3100	107,40	248,09		
	PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,7070	1,17	2,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	255,9700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						68,18	376,69
			52,54		255,97		

HEBERT ELIAKYM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



911
18

RUA CARLOS GOMES, N° 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

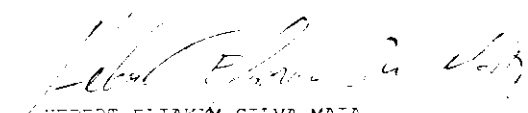
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
------	-------------------	----	----------	------------	---------	--	--

FORTALEZA, CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM DE MATERIAL ELET. E REPRES. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio


HEBERT ELIAKYM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL


JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 (DESONERADA)

ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPRESENT. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRECTAS	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,20%
2	RISCO DE ENGENHARIA	0,95%
3	GARANTIA/SEGUROS	0,81%
	A	4,00%
B	ENCARGOS FINANCEIROS	
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
	B	0,94%
C	IMPOSTOS	
5	PIS	0,65%
6	COFINS	3,00%
7	ISS	3,00%
8	CPRB	4,50%
	C	11,15%
D	LUCRO	
9	LUCRO BRUTO	6,05%
	D	6,05%
	B D I =	22,10%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G)) x (1+df) x (1+l)) / (1-i)) - 1) x 100	

FORTALEZA, CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL

JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



913
M

RUA CARLOS GOMES, N° 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71

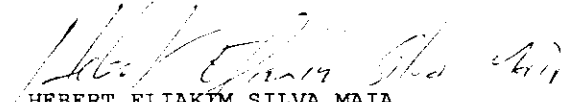
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS - CEO.
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE


ABELARDO SOUSA DA SILVA
ADM-COR. DE MATERIAL ELET. E REPREA. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4		10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,57	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

FORTALEZA, CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.


HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA
CREA-CE - RNP: 2116404673
ENGENHEIRO CIVIL


JOÃO CABRAL JÚNIOR
CREA-CE - RNP: 0608589691
ENGENHEIRO ELETRICISTA



914
18

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 TP

DECLARAÇÃO MICRO EMPRESA

ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ: 34.604.458/0001-71, RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE, AQUI REPRESENTADO PELO SEU SOCIO-ADMINISTRADOR O SR. ABERLADO SOUSA DA SILVA, RG: 2009009173271 SSP-CE E CPF: 604.363.963-78, DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa **ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO E REPRESENTACOES LTDA,** CNPJ n.º 34.604.458/0001-71, endereço: RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE, é **microempresa**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006,** com nova redação dada pela Lei Complementar n.º 147, de 7 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, realizada pelo **CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU.**

FORTALEZA-CE, 28 de FEVEREIRO DE 2020.

ABERLADO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPREA LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71



015
M

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 TP

DECLARAÇÃO

ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ:
34.604.458/0001-71, RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO -
FORTALEZA-CE, AQUI REPRESENTADO PELO SEU SOCIO-ADMINISTRADOR O SR.
ABERLADO SOUSA DA SILVA, RG: 2009009173271 SSP-CE E CPF: 604.363.963-78,
DECLARO DE QUE NOS NOSSOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS
DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, TAXAS,
IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E
SEGUROS.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS
DA LEI.

FORTALEZA, 28 de FEVEREIRO DE 2020.

ABERLADO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71



916

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 TP

RELAÇÃO DE EQUIPE TECNICA

ENGENHEIRO ELETRICISTA: JOÃO CABRAL JÚNIOR; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 03 ANOS

ENGENHEIRO CIVIL: HEBERT ELIAKIM SILVA MAIA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 02 ANOS

RESPONSAVEL PELA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS METALICA: GEOVANI PEREIRA DA SILVA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 04 ANOS

ENCARREGADO PELA OBRA: MARIO PAES CAVALCANTE; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 05 ANOS

PEDREIRO: FRANCISCO DE ASSIS SOUSA LIMA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 05 ANOS

ENCARREGADO PELA PINTURA: JOSE VALDIR DE SOUSA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 08 ANOS

PINTOR: JOSE VALDIZIO FELIX DE SOUSA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 03 ANOS

PINTOR: JOSE LEONARDO DE SOUSA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 02 ANOS

PINTOR: MARCOS FELICIANO DA COSTA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 01 ANOS

AJUDANTE DE PINTOR: OBERDAM SARAIVA VIEIRA; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 02 ANOS

AJUDANTE DE PINTOR: PAULO RENAN DE AQUINO; **TEMPO DE EXPERIENCIA:** 03 ANOS

DECLARAÇÃO

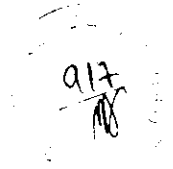
ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ: 34.604.458/0001-71, RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE, AQUI REPRESENTADO PELO SEU SOCIO-ADMINISTRADOR O SR. ABERLADO SOUSA DA SILVA, RG: 2009009173271 SSP-CE E CPF: 604.363.963-78, DECLARAM E CONCORDAM E DISPONIBILIZAM PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CADA MEMBRO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

FORTALEZA, 28 de FEVEREIRO DE 2020.

ABERLADO SOUSA DA SILVA
ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELET. E REPRESENT. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Abelardo Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71



A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 TP

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MAQUINAS

MÁQUINA AIRLESS PARA PINTURA: TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO QUE EXPELE UM JATO DE TINTA COM ALTA PRESSÃO - SEM USAR AR COMPRIMIDO. ASSIM, A TINTA NÃO LEVANTA NÉVOA E NÃO FAZ SUJEIRA; **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2019; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

MÁQUINA DE SOLDA: TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO QUE SOLDA AS FERRAGENS E ESTRUTURA METALICAS; **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2018; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

LIXADEIRA BOSH: **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2018; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

FURADEIRA BOSH: **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2018; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

MARTELETE MAQUITA: **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2018; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

ESCADA RETRÁTIL DE ALUMÍNIO: **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2018; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

ANDAIME: **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2019; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (OCULOS, CAPACETES, MASCARAS): **ANO DE FABRICAÇÃO:** 2019; BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.

DECLARAÇÃO

ADM - COMÉRCIO DE MATERIAL ELETRICO E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ: 34.604.458/0001-71, RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE, AQUI REPRESENTADO PELO SEU SOCIO-ADMINISTRADOR O SR. ABERLADO SOUSA DA SILVA, RG: 2009009173271 SSP-CE E CPF: 604.363.963-78, DECLARO QUE OS EQUIPAMENTOS E MAQUINAS ESTA A DISPOSICÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

FORTALEZA, 28 de FEVEREIRO DE 2020.

ABERLADO SOUSA DA SILVA
ADM-COM. DE MATERIAL ELET. E REPR. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Aberlado Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71



918
M

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE
INTERFEDERATIVO DO VAIE DO CURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 TP

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (*)

Dados pessoais do representante da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: ABERLADO SOUSA DA SILVA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: COMERCIANTE

RG: 2009009173271 SSP-CE

CNPJ: 604.363.963-78

DOMICÍLIO: RUA ALAMEDA CARACÓIS, Nº 268 CASA 05 BAIRRO CONJ.

MARECHAL RONDON - CEP: 61652-280

CIDADE: CAUCAIA

UF: CEARÁ

FONE: (085) 99767-5787

ABERLADO SOUSA DA SILVA
COMERCIO DE MATERIAL ELET. E REPRES. LTDA
CNPJ: 34.604.458/0001-71
Aberlado Sousa da Silva
Sócio

RUA CARLOS GOMES, Nº 448 - A - JOSE BONIFACIO - FORTALEZA-CE
TELEFONE: (085) 99969-6503 - E-MAIL: admcomercio07@gmail.com
CNPJ: 34.604.458/0001-71