

D. MACHADO DE AGUIAR – ME

CNPJ: 19.992.818/0001-66



PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE BARROQUINHA- CE
REF. EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2023.01.03.01CP/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023. DATA DE ABERTURA: 07-02-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00.

O Licitante D. MACHADO DE AGUIAR ME, CNPJ N.º 19.992.818/0001-66, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.01.03.01CP/2023**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

VALOR TOTAL: R\$ 3.807.875,53 (Três Milhões Oitocentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos)

Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir do recebimento da ordem de serviço.


Prazo de Execução: 12 (doze) meses

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Sobral - CE, 07 de Fevereiro de 2023.

Atenciosamente,


FELIPE MACHADO DE AGUIAR
ENG. CIVIL - Crea/CE: 56.381
CPF: 043.888.123-07
Representante Legal (por procuração)


Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-66

DAF ENGENHARIA
D. MACHADO DE AGUIAR ME
CNPJ: 19.992.818/0001-66


R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 – CEP: 62.010-140

CENTRO, SOBRAL-CE


FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623

E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	BDI : 29,77%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>5,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	5,55%	47,46%
	FONTES	VERSÃO	HORA	REF											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%												
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	5,55%	47,46%												
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	<p>Comissão Permanente de Licitação - CE</p> <p>Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE</p> <p>1216 Fis Y C.P.L.</p>													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						234.901,96
1.1	ADM OBRA %	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	2.308,00	230.800,00
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	341,83	4.101,96
AREA 1							
2	CEI ELDA PINTO VERAS						120.206,60
2.1	SERVIÇO PRELIMINAR						35.194,90
2.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	708,86	49,65	35.194,90
2.2	ESQUADRIAS						18.319,94
1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	33,28	546,16	18.176,20
2.2.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	6,72	21,39	143,74
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.045,01
2.3.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
2.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	224,96	4.499,20
2.3.3	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	20,00	73,76	1.475,20
2.4	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						40.119,04
2.4.1	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO						6.872,16
2.4.1.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	16,00	234,19	3.747,04
2.4.1.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	16,00	195,32	3.125,12
2.4.2	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						33.246,88
2.4.2.1	COMP_CLI_002	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	16,00	2.077,93	33.246,88
2.5	PINTURA						15.023,58
2.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	791,04	6,10	4.825,34
2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	791,04	12,81	10.133,22
2.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,60	11,61	65,02
2.6	SERVIÇOS DIVERSOS						4.504,13
2.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	422,13	10,67	4.504,13
3	CRECHE RAIMUNDO FLORINDO ROCHA						84.903,24
3.1	SERVIÇO PRELIMINAR						7.547,39
3.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	108,33	49,65	5.378,58
3.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	74,89	28,96	2.168,81
3.2	ALVENARIA						20.392,18
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	123,80	58,72	7.269,54
3.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	177,20	42,41	7.515,05
3.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	177,20	6,06	1.073,83
3.2.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	77,00	58,88	4.533,76
3.3	ESQUADRIAS						21.625,50
3.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	36,85	546,16	20.126,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2021														
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE																		
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA																		

Comissão Permanente de Licitação
 1217
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	749,75	1.499,50
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.278,33
3.4.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
3.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	224,96	5.399,04
3.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	12,00	67,39	808,68
3.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						7.522,32
3.5.1	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO						1.288,53
3.5.1.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	3,00	234,19	702,57
3.5.1.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 500X500X150mm	SEINFRA	UN	3,00	195,32	585,96
2	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						6.233,79
3.5.2.1	COMP_CLI_002	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	3,00	2.077,93	6.233,79
3.6	PINTURA						8.696,68
3.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,20	11,61	48,76
3.6.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	457,32	6,10	2.789,65
3.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	457,32	12,81	5.858,27
3.7	FORRO						7.615,60
3.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	108,33	70,30	7.615,60
3.8	SERVIÇOS DIVERSOS						4.225,24
3.8.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	158,00	12,87	2.033,46
3.8.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,70	448,26	313,78
3.8.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,70	132,14	92,50
3.8.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,80	131,17	629,62
3.8.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	108,33	10,67	1.155,88
E.E.F ANTONIO MARCELINO FERREIRA							51.767,23
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR						7.308,31
4.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	106,60	49,65	5.292,69
4.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	69,60	28,96	2.015,62
4.2	ALVENARIA						9.590,55
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,00	58,72	1.409,28
4.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	112,00	58,88	6.594,56
4.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,00	42,41	1.187,48
4.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,00	6,06	169,68
4.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,75	131,17	229,55
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.108,93
4.3.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
4.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	224,96	4.499,20
4.3.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	8,00	67,39	539,12
4.4	ESQUADRIAS						7.389,76
4.4.1	COMP_CLI_004	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	Composições	UN	13,20	14,82	195,62

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1218
 Fis
 ✓

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIFARIO R\$	C.P.L. TOTAL R\$
4.4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	13,20	477,60	6.304,32
4.4.3	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	41,60	21,39	889,82
4.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						7.131,68
4.5.1	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO						897,89
4.5.1.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	3,00	234,19	702,57
4.5.1.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	1,00	195,32	195,32
4.5.2	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						6.233,79
2.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	3,00	2.077,93	6.233,79
4.6	PINTURA						5.897,89
4.6.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	310,37	6,10	1.893,26
4.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	310,37	12,81	3.975,84
4.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,48	11,61	28,79
4.7	FORRO						7.493,98
4.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	106,60	70,30	7.493,98
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS						846,13
4.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	79,30	10,67	846,13
5	E.E.F CARMELITA VERAS DE PAULA						325.929,89
5.1	SERVIÇO PRELIMINAR						47.392,12
5.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	62,04	26,34	1.634,13
5.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	14,40	28,96	417,02
5.1.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	369,07	42,41	15.652,26
5.1.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	597,96	49,65	29.688,71
ALVENARIA							28.939,54
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,80	58,72	3.100,42
5.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	280,00	58,88	16.486,40
5.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	145,60	42,41	6.174,90
5.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	145,60	6,06	882,34
5.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	17,50	131,17	2.295,48
5.3	ESQUADRIAS						79.395,43
5.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	138,60	546,16	75.697,78
5.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	739,53	3.697,65
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						26.936,11
5.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
5.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	100,00	224,96	22.496,00
5.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	50,00	67,39	3.369,50
5.5	DRENAGEM						6.558,29
5.5.1	SISTEMA DE DRENAGEM - AR CONDICIONADO						6.558,29

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

LICITANTE: DAF ENGENHARIA

DATA: 07/02/2023

BDI: 29,77%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	4,04%	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
1219
Fis

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	C.P.L. PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
5.5.1.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	23,00		5.386,37
5.5.1.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	6,00	195,32	1.171,92
5.6	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						47.792,39
5.6.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	23,00	2.077,93	47.792,39
5.7	PINTURA						41.253,01
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	405,18	11,61	4.704,14
5.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.932,78	12,81	24.758,91
5.7.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.932,78	6,10	11.789,96
5.8	FORRO						41.382,10
5.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	588,65	70,30	41.382,10
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS						6.280,90
5.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	588,65	10,67	6.280,90
6	E.E.F FRANCISCO BENICIO DE VASCONCELOS						315.475,92
6.1	SERVIÇO PRELIMINAR						52.904,31
6.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	350,00	28,96	10.136,00
6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	338,80	42,41	14.368,51
6.1.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	572,00	49,65	28.399,80
6.2	ALVENARIA						47.167,55
6.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,50	58,72	3.082,80
6.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	320,00	58,88	18.841,60
6.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	480,00	42,41	20.356,80
6.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	480,00	6,06	2.908,80
6.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,00	131,17	1.967,55
6.3	ESQUADRIAS						58.313,65
6.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	100,00	546,16	54.616,00
6.3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	739,53	3.697,65
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.797,63
6.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
6.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	224,96	18.896,64
6.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	42,00	67,39	2.830,38
6.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						45.714,46
6.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	22,00	2.077,93	45.714,46
6.6	DRENAGEM						6.324,10
6.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	6,00	195,32	1.171,92
6.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	22,00	234,19	5.152,18
6.7	PINTURA						42.912,80
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.100,00	11,61	24.381,00
6.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	980,00	12,81	12.553,80

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%															
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNECEDOR</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">220</p> <p style="text-align: center;">Fls</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">C.P.L.</p>		FORNECEDOR	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
	FORNECEDOR	VERSÃO			PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76	05/2021												
	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO			83,55%	47,46%	10/2022												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE																		
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.7.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	980,00	6,10	5.978,00
6.8	FORRO						34.165,80
6.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	486,00	70,30	34.165,80
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS						5.185,62
6.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	486,00	10,67	5.185,62
7	E.E.F JOSE AUGUSTO FERREIRA						101.408,69
7.1	SERVIÇO PRELIMINAR						11.945,77
7.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	55,25	26,34	1.455,29
7.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	85,80	42,41	3.638,78
7.1.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	138,00	49,65	6.851,70
7.2	ALVENARIA						5.781,92
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,00	58,72	1.056,96
7.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	48,00	58,88	2.826,24
7.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,60	42,41	1.297,75
7.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,00	6,06	109,08
7.2.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,75	131,17	491,89
7.3	ESQUADRIAS						11.797,06
7.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,60	546,16	11.797,06
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.347,57
7.4.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
7.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	224,96	7.198,72
7.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	16,00	67,39	1.078,24
7.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						14.545,51
7.5.1	COMP_CLI_002	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	7,00	2.077,93	14.545,51
7.6	DRENAGEM						2.420,61
7.6.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	7,00	234,19	1.639,33
7.6.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	4,00	195,32	781,28
7.7	PINTURA						11.663,85
7.7.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	613,80	6,10	3.744,18
7.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	613,80	12,81	7.862,78
7.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,90	11,61	56,89
7.8	FORRO						29.795,25
7.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	423,83	70,30	29.795,25
7.9	SERVIÇOS DIVERSOS						4.111,15
7.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	385,30	10,67	4.111,15
AREA II							
8	E.E.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR						51.044,56
8.1	SERVIÇO PRELIMINAR						3.323,93

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023		DATA: 07/02/2023		BDI: 29,77%		
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%		05/2021
	LICITANTE: DAF ENGENHARIA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,8%	10/2022
							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	21,00	28,96	608,16
8.1.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	18,90	58,88	1.112,83
8.1.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	18,90	63,27	1.195,80
8.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,40	6,06	50,90
8.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	42,41	356,24
8.2	ESQUADRIAS						12.966,66
8.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	21,00	546,16	11.469,36
2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	70,00	21,39	1.497,30
8.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.278,33
8.3.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
8.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	224,96	5.399,04
8.3.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	12,00	67,39	808,68
8.4	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						10.389,65
8.4.1	COMP_CLI_002	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	5,00	2.077,93	10.389,65
8.5	DRENAGEM						1.288,53
8.5.1	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	3,00	234,19	702,57
8.5.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	3,00	195,32	585,96
8.6	PINTURA						5.765,46
8.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	11,61	24,38
8.6.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	303,60	6,10	1.851,96
8.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	303,60	12,81	3.889,12
8.7	FORRO						8.815,62
8.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,40	70,30	8.815,62
8.8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.216,38
8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	114,00	10,67	1.216,38
9	E.E.F JOSE MACHADO GOUVEIA						65.832,84
9.1	SERVIÇO PRELIMINAR						1.759,32
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	60,75	28,96	1.759,32
9.2	ALVENARIA						8.614,16
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,00	58,72	1.409,28
9.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,86	42,41	2.623,48
9.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,86	6,06	374,87
9.2.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	33,60	58,88	1.978,37
9.2.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,05	48,19	50,60
9.2.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	33,60	63,27	2.125,87
9.2.7	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,05	49,23	51,69
9.3	ESQUADRIAS						21.686,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023												
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	BDI : 29,77%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>36,85%</td> <td>47,76%</td> <td>REF. 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	36,85%	47,76%	REF. 05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	36,85%	47,76%	REF. 05/2021									
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022											
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	<p>1222</p> <p>Fis</p> <p>C.P.L.</p>													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	36,75	546,16	20.071,38
9.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	75,50	21,39	1.614,95
9.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.070,61
9.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
9.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						12.467,58
9.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	6,00	2.077,93	12.467,58
9.6	DRENAGEM						2.186,42
9.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	4,00	195,32	781,28
9.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	6,00	234,19	1.405,14
9.7	PINTURA						16.139,66
9.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,20	11,61	48,76
9.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	850,92	6,10	5.190,61
9.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	850,92	12,81	10.900,29
9.8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.908,76
9.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	178,89	10,67	1.908,76
10	E.E.F MANOEL COSTA VIANA						63.229,43
10.1	SERVIÇO PRELIMINAR						12.665,03
10.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	174,88	49,65	8.682,79
10.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	27,00	28,96	781,92
10.1.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,20	63,27	1.594,40
10.1.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,20	58,88	1.483,78
10.1.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,52	6,06	15,27
10.1.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,52	42,41	106,87
10.2	ESQUADRIAS						16.286,40
10.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	27,00	546,16	14.746,32
10.2.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	72,00	21,39	1.540,08
10.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.278,33
10.3.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
10.3.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	224,96	5.399,04
10.3.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	12,00	67,39	808,68
10.4	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						6.233,79
10.4.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	3,00	2.077,93	6.233,79
10.5	DRENAGEM						897,89
10.5.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	1,00	195,32	195,32
10.5.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	3,00	234,19	702,57
10.6	PINTURA						9.888,79

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023		BDI: 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE 1223 Fis	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	C.P.L. R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10			24,38
10.6.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	521,65	6,10		3.182,07
10.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	521,65	12,81		6.682,34
10.7	FORRO							8.769,22
10.7.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	124,74	70,30		8.769,22
10.8	SERVIÇOS DIVERSOS							1.209,98
10.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	113,40	10,67		1.209,98
11	E.E.F NOSSA SENHORA DE FÁTIMA							146.126,59
11.1	SERVIÇO PRELIMINAR							50.814,39
11.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.015,90	49,65		50.439,44
11.1.2	COMP_CLI_004	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	Composições	UN	25,30	14,82		374,95
11.2	ALVENARIA							4.280,55
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,88	6,06		78,05
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,88	42,41		546,24
11.2.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	21,00	58,88		1.236,48
11.2.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	11,20	48,19		539,73
11.2.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	21,00	63,27		1.328,67
11.2.6	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	11,20	49,23		551,38
11.3	ESQUADRIAS							13.155,08
11.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	23,80	477,60		11.366,88
11.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	83,60	21,39		1.788,20
11.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.486,05
11.4.1	COMP_CLI_003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61		1.070,61
11.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	224,96		10.798,08
11.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	24,00	67,39		1.617,36
11.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO							22.857,23
11.5.1	COMP_CLI_002	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	11,00	2.077,93		22.857,23
11.6	DRENAGEM							4.724,61
11.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	11,00	195,32		2.148,52
11.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	11,00	234,19		2.576,09
11.7	PINTURA							14.935,45
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,70	11,61		89,40
11.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	785,09	6,10		4.789,05
11.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	785,09	12,81		10.057,00
11.8	FORRO							18.990,84
11.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	270,14	70,30		18.990,84
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS							2.882,39
11.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	270,14	10,67		2.882,39

Eng.º Felipe Aguiar

C.R.E. 55.361
D. Machado de Aguiar - ME
CNPJ: 19.992.818/0001-66

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FORNTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES
					REF.

Comissão Permanente de Licitação - CE
 1224
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	E.E.F SANTO INÁCIO						49.542,96
12.1	SERVIÇO PRELIMINAR						7.701,63
12.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	137,62	49,65	6.832,83
12.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	30,00	28,96	868,80
12.2	ALVENARIA						4.245,76
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,00	58,72	704,64
12.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,72	6,06	186,16
12.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,72	42,41	1.302,84
12.2.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,80	58,88	989,18
12.2.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	16,80	63,27	1.062,94
12.3	ESQUADRIAS						10.857,60
12.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	546,16	9.830,88
12.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	48,00	21,39	1.026,72
12.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.209,09
12.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
12.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	224,96	3.599,36
12.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	67,39	539,12
12.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						8.311,72
12.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	4,00	2.077,93	8.311,72
12.6	DRENAGEM						1.327,40
12.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	2,00	195,32	390,64
12.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	4,00	234,19	936,76
12.7	PINTURA						3.362,56
12.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,80	11,61	32,51
12.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	176,10	6,10	1.074,21
12.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,10	12,81	2.255,84
12.8	FORRO						7.493,28
12.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	106,59	70,30	7.493,28
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS						1.033,92
12.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	96,90	10,67	1.033,92
AREA III							
13	C.E.I CASTELINHO VERMELHO I						32.099,95
13.1	SERVIÇO PRELIMINAR						651,60
13.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	22,50	28,96	651,60
13.2	ALVENARIA						2.972,29
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,40	6,06	50,90
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	42,41	356,24
13.2.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	21,00	58,88	1.236,48

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTES:	REF.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%	05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46%	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 2225
 Fls

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	21,00	63,27	1.328,67
13.3	ESQUADRIAS						13.251,15
13.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	22,50	546,16	12.288,60
13.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	45,00	21,39	962,55
13.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.879,29
13.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
13.4.2	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	12,00	67,39	808,68
	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						6.233,79
13.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	3,00	2.077,93	6.233,79
13.6	DRENAGEM						1.288,53
13.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	3,00	195,32	585,96
13.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	3,00	234,19	702,57
13.7	PINTURA						4.808,80
13.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	11,61	24,38
13.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	253,01	6,10	1.543,36
13.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	253,01	12,81	3.241,06
13.8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.014,50
13.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	95,08	10,67	1.014,50
14	E.E.F SANTA ADELAIDE						185.202,90
14.1	SERVIÇO PRELIMINAR						35.452,98
14.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	691,66	49,65	34.340,92
14.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	38,40	28,96	1.112,06
14.2	ALVENARIA						4.977,14
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,88	6,06	162,89
14.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,88	42,41	1.139,98
14.2.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	30,08	58,88	1.771,11
14.2.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	30,08	63,27	1.903,16
14.3	ESQUADRIAS						23.060,20
14.3.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	38,40	546,16	20.972,54
14.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	97,60	21,39	2.087,66
14.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.693,77
14.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
14.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	224,96	16.197,12
14.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	36,00	67,39	2.426,04
14.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						37.402,74
14.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	18,00	2.077,93	37.402,74

139

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,95%	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 Fis.
 2.226

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.6	DRENAGEM						5.192,02
14.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	5,00	195,32	976,60
14.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	18,00	234,19	4.215,42
14.7	PINTURA						24.639,27
14.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	12,60	11,61	146,29
14.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.295,24	6,10	7.900,96
14.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.295,24	12,81	16.592,02
14.8	FORRO						30.567,14
14.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	434,81	70,30	30.567,14
14.9	SERVIÇOS DIVERSOS						4.217,64
14.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	395,28	10,67	4.217,64
15	E.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO						53.175,46
15.1	SERVIÇO PRELIMINAR						13.565,75
15.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	269,78	49,65	13.394,58
15.1.2	COMP_CLI_00_4	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	Composições	UN	11,55	14,82	171,17
15.2	ALVENARIA						2.080,61
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,88	6,06	35,63
15.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,88	42,41	249,37
15.2.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,70	58,88	865,54
15.2.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,70	63,27	930,07
15.3	ESQUADRIAS						6.294,88
15.3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,55	477,60	5.516,28
15.3.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	36,40	21,39	778,60
15.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.209,09
15.4.1	COMP_CLI_00_3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO	Composições	UN	1,00	1.070,61	1.070,61
15.4.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	224,96	3.599,36
15.4.3	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	67,39	539,12
15.5	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - CLIMATIZAÇÃO						8.311,72
15.5.1	COMP_CLI_00_2	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições	UN	4,00	2.077,93	8.311,72
15.6	DRENAGEM						1.327,40
15.6.1	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	2,00	195,32	390,64
15.6.2	COM-67044067	DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR	Composições	UN	4,00	234,19	936,76
15.7	PINTURA						7.938,01
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,60	11,61	65,02
15.7.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	416,34	6,10	2.539,67
15.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	416,34	12,81	5.333,32
15.8	FORRO						7.423,68
15.8.1	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	105,60	70,30	7.423,68

39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO


 1227
 Fis
 C.P.L.


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.9	SERVIÇOS DIVERSOS						1.024,32
15.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	96,00	10,67	1.024,32
CONDICIONADORES DE AR							
16	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONDENSADORAS E SPLIT's						1.166.762,65
16.1	CONDICIONADORAS DE AR						1.166.762,65
16.1.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P - BDI = 16,82	SINAPI	UN	7,00	2.197,59	15.383,13
16.1.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P - BDI = 16,82	SINAPI	UN	2,00	3.249,94	6.499,88
16.1.3	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P - BDI = 16,82	SINAPI	UN	99,00	9.416,36	932.219,64
16.1.4	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P - BDI = 16,82	SINAPI	UN	20,00	10.633,00	212.660,00
17	INSTALAÇÃO DE QUADROS						3.149,16
17.1	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	12,00	262,43	3.149,16
VALOR BDI TOTAL:							757.115,50
VALOR BDI:							560.866,02
VALOR BDI DIFERENCIADO:							196.249,48
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:							3.807.875,53
VALOR ORÇAMENTO:							3.050.760,03
VALOR TOTAL:							3.807.875,53

Três Milhões Oitocentos e Sete Mil Oitocentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos


 Eng. Felipe Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66


 Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
					05/2021
					10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 3228
 Fis
 CPI
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ADM OBRA % - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS - Percentual=1,0000%	SEINFRA	MÊS	0,14700000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR - Percentual=1,0000%	SEINFRA	MÊS	0,09800000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					2.308,00
VALOR:					2.308,00

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0400
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,7800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9700
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2700
TOTAL Material:					167,5367

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					167,8446

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,6000
TOTAL Serviço:					6,4450
VALOR:					341,83

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000
TOTAL Material:					10,5000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					39,1530
VALOR:					49,65

94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Eng. Felipe Aguiar

CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 11.922.818/0001-66

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023		BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 1229
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	896,54	498,47
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,21	1,53
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	30,43	17,04
TOTAL Material:						517,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	22,04	21,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,62	7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,12
VALOR:						546,16

94590 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,89500000	0,20	0,53
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	10,17	10,17
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,20000000	30,43	6,08
TOTAL Material:						16,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	22,04	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	16,62	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,61
VALOR:						21,39

COMP_CLI_003 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	762,49	762,49
TOTAL Material:						762,49

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,84000000	20,77	162,84
TOTAL Mão de Obra:						162,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	18,16	145,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						145,28
VALOR:						1.070,61

Eng. Felipe Aguiar
 CREA 06.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-53

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023		BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
					05/2021
					10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2230
 Fis
 C.P.L.

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material:					76,4910

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
I2312	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
I2543	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:					148,4651

VALOR: 224,96

103785 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044795	SINAPI	UN	1,00000000	58,82	58,82
TOTAL Material:					58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,37000000	18,16	6,71
88264	SINAPI	H	0,37000000	22,26	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,94

VALOR: 73,76

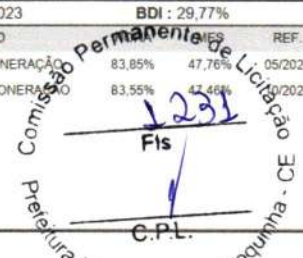
COM-67044067 - DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	0,20000000	74,67	15,08
I2363	SEINFRA	UN	2,00000000	1,15	2,32
I2200	SEINFRA	M	4,50000000	2,93	13,32
TOTAL Material:					30,72

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023		DATA: 07/02/2023		BDI: 29,77%	
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE		FONTE: VERSÃO		REF:	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%		05/2021	
	LICITANTE: DAF ENGENHARIA		SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%		09/2022	


 1231
 Fis
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	3,50000000		22,98
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	108,72	109,81
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	6,97	14,08
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	3,50000000	9,56	33,79
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	0,70000000	32,27	22,81
TOTAL Serviço:						203,47
VALOR:						234,19

630 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0432 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	121,7400	121,7400	
TOTAL Material:						121,7400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092	
TOTAL Mão de Obra:						73,5784
VALOR:						195,32

COMP_CLI_002 - PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I8606 VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,06600000	6.440,00	425,04	
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						425,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
101377 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,06393000	3.090,54	197,58	
101417 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,13869700	3.557,30	493,39	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						690,97

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	18,00000000	7,92	142,56	
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,25	3,47	
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,46	12,46	
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,15	24,53	
C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	72,18	72,18	
C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,20000000	14,81	91,82	
C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00000000	31,25	62,50	
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47	

139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%																
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,95%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	10/2022		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,46%	10/2022																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE																			
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA																			

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1232
 Fis
 C.P.L.
 14,21
 6,10
 4,27

103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	SINAPI	UN	1,00000000		14,21	4,27	
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,20000000		6,10	13,42	
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,00000000		39,65	198,25	
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,00000000		58,40	233,60	
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000		40,26	80,52	
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000		8,87	8,87	
TOTAL Serviço:							961,92	
VALOR:							2.077,93	

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL Mão de Obra:						6,0956
VALOR:						6,10

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,29	7,35
TOTAL Material:						7,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,11	4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,62	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,46
VALOR:						12,81

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material:						2,2180
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:						9,3933

Eng. Fernando Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado da Aguiar - ME

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%	REF:	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,60%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.F.L.
 1233
 Fis

11,61

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL Mão de Obra:						10,6673
VALOR:						10,67


C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	15,5500	22,8585
TOTAL Mão de Obra:						28,9649
VALOR:						28,96

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:						21,2957
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL Mão de Obra:						37,4223
VALOR:						58,72

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:						21,3562
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.3	SEINFRA	M3	0,02500000	842,2400	21,0560
TOTAL Serviço:						21,0560
VALOR:						42,41

Eng. Felipe Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 13.929.700/0001-09

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 3234
 Fis
 C.P.L.

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL Mão de Obra:					4,3214

VALOR: 6,06

93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,23	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,04	1,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,62	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	503,44	0,95
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	441,52	10,59
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,03	5,89
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	173,81	37,02
TOTAL Serviço:					54,45

VALOR: 58,88

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5400	75,0800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,7500	358,7500
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	315,9200	315,9200
TOTAL Serviço:					749,7500

Eng. Fábio Aguiar
 CRE 155.381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,46%

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.R. VALOR: 749,75

103788 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044792 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL Material:					54,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	18,16	5,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	22,26	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,09

VALOR: 67,39

C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	70,3000	70,3000
TOTAL Material:					70,3000
VALOR:					70,30

92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,69	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	16,62	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	21,97	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL Serviço:					11,29
VALOR:					12,87

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1236
 Fis
 C.P.L.

TOTAL Equipamento Custos 15,6152

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,1500	61,4534
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6700	46,8181
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4200	15,1358
TOTAL Material:					341,2073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					91,4340
VALOR:					448,26

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					132,1432
VALOR:					132,14

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2000	1,2240
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3600	37,0800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5200	2,7040
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8100	27,8604
TOTAL Material:					75,9829
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL Mão de Obra:					55,1838
VALOR:					131,17

COMP_CLI_004 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,46452000	14,94	6,94
TOTAL Mão de Obra:					6,94
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	16,62	7,88

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023.	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,88
VALOR:	14,82

94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	529,20	440,98
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
0039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	30,43	18,96
TOTAL Material:					461,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	22,04	11,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,62	4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,73
VALOR:					477,60

97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	65,44	6,43
TOTAL Material:					6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	22,04	8,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	16,62	11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,91
VALOR:					26,34

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7100	42,7100
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5600	206,5600

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA :	07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%	05/2021 10/2022
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO		

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1238
 Fls
 C.P.L.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,2300	3,8075
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material					551,7423

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	16,7700	61,6298
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	20,7700	76,3298
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:					187,7908
VALOR:					739,53

93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,23	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,38


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,04	1,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,62	1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,05

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	503,44	0,95
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	441,52	10,59
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,14	9,59
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	173,81	37,71
TOTAL Serviço:					58,84
VALOR:					63,27

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,23	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA:	07/02/2023	BDI:	29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 1239
 Fis

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,04	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,62	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	503,44	0,95
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	441,52	7,94
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,03	5,89
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	173,81	28,50
TOTAL Serviço:					43,28
VALOR:					48,19

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,23	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:					1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	22,04	1,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,62	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	503,44	0,95
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	441,52	7,94
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	12,03	5,89
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	173,81	29,54
TOTAL Serviço:					44,32
VALOR:					49,23

103788 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044792 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL Material:					54,30

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			REF.	05/2021	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 1.240
 Fls

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	18,16	5,88
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32430000	22,26	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,09
VALOR:					67,39

103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.171,85	2.171,85
TOTAL Equipamento:					2.171,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,60	5,40
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,34	8,04
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,50	2,00
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,03	10,30
TOTAL Material:					25,74
VALOR:					2.197,59

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.224,20	3.224,20
TOTAL Equipamento:					3.224,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,60	5,40
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,34	8,04
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,50	2,00
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	1,03	10,30
TOTAL Material:					25,74
VALOR:					3.249,94

103258 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

Eng. Fernando Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA:	07/02/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 C.P.L.
 3245
 Fls

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042417	SINAPI	UN	1,00000000	9.374,10	9.374,10
TOTAL Equipamento:					9.374,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	SINAPI	UN	6,00000000	1,28	7,68
00004374	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011976	SINAPI	UN	6,00000000	1,34	8,04
00013246	SINAPI	UN	8,00000000	0,50	4,00
00013294	SINAPI	UN	6,00000000	1,68	10,08
00001570	SINAPI	UN	10,00000000	1,03	10,30
TOTAL Material:					42,26
VALOR:					9.416,36

103261 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042419	SINAPI	UN	1,00000000	10.590,74	10.590,74
TOTAL Equipamento:					10.590,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	SINAPI	UN	6,00000000	1,28	7,68
00004374	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00011976	SINAPI	UN	6,00000000	1,34	8,04
00013246	SINAPI	UN	8,00000000	0,50	4,00
00013294	SINAPI	UN	6,00000000	1,68	10,08
00001570	SINAPI	UN	10,00000000	1,03	10,30
TOTAL Material:					42,26
VALOR:					10.633,00

16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	SEINFRA	UN	1,00000000	262,4300	262,4300
TOTAL Material:					262,4300
VALOR:					262,43

Eng. Fábio Aguiar
 CRE 56.381
 D. Machado Aguiar - ME
 CNPJ: 17.022.812/0001-88

139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES	REF.
				47,1	05/2021
				47,46%	10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1242
 Fls
 C.P.L.

ADM OBRA % - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS - Percentual=1,0000%	SEINFRA	MÊS	0,14700000	5.868,92	871,36
18584	ENGENHEIRO JUNIOR - Percentual=1,0000%	SEINFRA	MÊS	0,09800000	14.514,46	1.436,64
TOTAL Mão de Obra:					2.308,00	
VALOR:					2.308,00	

COMP_CLI_003 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	762,49	762,49
TOTAL Material:					762,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,84000000	20,77	162,84
TOTAL Mão de Obra:					162,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	18,16	145,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					145,28	
VALOR:					1.070,61	

COM-67044067 - DESCIDA DO DRENO DAS CONDENSADORAS DE AR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M3	0,20000000	74,67	15,08
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	1,15	2,32
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	4,50000000	2,93	13,32
TOTAL Material:					30,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	3,50000000	6,50	22,98
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	108,72	109,81
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	6,97	14,08
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	3,50000000	9,56	33,79
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	M	0,70000000	32,27	22,81
TOTAL Serviço:					203,47	
VALOR:					234,19	


COMP_CLI_002 - PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 36000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Eng. Fábio de Aguiar
 CRF 5.384
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTES:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55%	HORA MES REF. 47 05/2021
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 19/2022


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 1243
 Fis
 C.P.L.

18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,06600000	6.440,00	425,04
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (CJ ENCARGOS):						425,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,06393000	3.090,54	197,58
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,13869700	3.557,30	493,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						690,97

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	18,00000000	7,92	142,56
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,25	3,47
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,46	12,46
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,15	24,53
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	72,18	72,18
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,20000000	14,81	91,82
C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00000000	31,25	62,50
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	SINAPI	UN	1,00000000	14,27	14,27
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2,20000000	6,10	13,42
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,00000000	39,65	198,25
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,00000000	58,40	233,60
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	40,26	80,52
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL Serviço:						961,92
VALOR:						2.077,93

COMP_CLI_004 - REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,46452000	14,94	6,94
TOTAL Mão de Obra:						6,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	16,62	7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,88
VALOR:						14,82


 Eng. Fábio de Aguiar
 CREA 50.381
 R. Machado de Aguiar - ME
 Fone: 11 3322 818/0001-88

139

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01/CP/2023		
LOCAL:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	234.901,96	25,00 % 58.725,49	25,00 % 58.725,49	25,00 % 58.725,49	10,00 % 23.490,20				10,00 % 23.490,20	
2	AREA 1	0,00	25,00 %	30,00 %	20,00 %	5,00 %				10,00 %	10,00 %
2	CEIELDA PINTO VERAS	120.206,60	25,00 % 30.051,67	30,00 % 36.061,98	20,00 % 24.041,32	5,00 % 6.010,34				10,00 % 12.020,64	10,00 % 12.020,65
3	CRECHE RAIMUNDO FLORINDO ROCHA	84.903,24		20,00 % 16.980,65	35,00 % 29.716,15	15,00 % 12.735,49	5,00 % 4.245,16			10,00 % 8.490,35	15,00 % 12.735,44
4	E.E.F ANTONIO MARCELINO FERREIRA	51.767,23		20,00 % 10.353,44	20,00 % 10.353,44	40,00 % 20.706,90	10,00 % 5.176,73	10,00 % 5.176,72			
5	E.E.F CARMELITA VERAS DE PAULA	325.929,89			20,00 % 65.185,97	15,00 % 48.889,51	20,00 % 114.075,50	35,00 % 114.075,50	10,00 % 32.592,94		
6	E.E.F FRANCISCO BENICIO DE VASCONCELOS	315.475,92			15,00 % 47.321,40	25,00 % 78.869,00	35,00 % 110.416,56	10,00 % 31.547,60	15,00 % 47.321,36		
7	E.E.F JOSE AUGUSTO FERREIRA	101.408,69				30,00 % 30.422,61	35,00 % 35.493,03	25,00 % 25.352,19	10,00 % 10.140,86		
8	AREA II	0,00			20,00 %	20,00 %	30,00 %	35,00 %	15,00 %		
8	E.E.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR	51.044,56				20,00 % 10.208,91	30,00 % 15.313,37	35,00 % 17.865,61	15,00 % 7.656,67		
9	E.E.F JOSE MACHADO GOUVEIA	65.832,84					15,00 % 9.874,91	30,00 % 19.749,84	25,00 % 16.458,22	25,00 % 16.458,22	5,00 % 3.291,65
10	E.E.F MANOEL COSTA VIANA	63.229,43					20,00 % 12.645,88	30,00 % 18.968,82	20,00 % 12.645,88	30,00 % 18.968,85	
11	E.E.F NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	146.126,59						15,00 % 21.918,99	20,00 % 29.225,34	20,00 % 29.225,34	35,00 % 144,30
12	E.E.F SANTO INÁCIO	49.542,96					15,00 % 7.431,45	60,00 % 29.725,78	25,00 % 12.385,73		
13	AREA III	0,00									

Eng. Felix Aguiar
CREA 03341

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-MF
CID 1.40.000.000

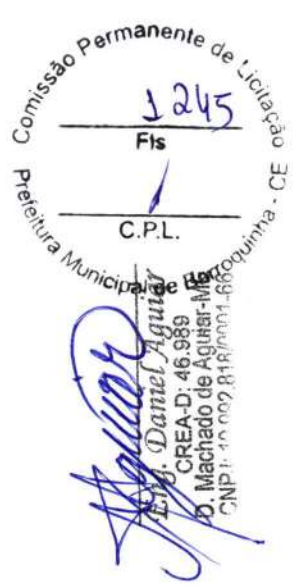
Comissão Permanente de Licitação
Pág. 04 de 04
139
2244
C.P.L.
10,00 %
35,00 %
10,00 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01/CP/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE				
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA				
		DATA :	07/02/2023	BDI :	29,77%
		VERSÃO		HORA	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
13	C.E.I CASTELINHO VERMELHO I	32.099,95								10,00 %	35,00 %
14	E.E.F SANTA ADELAIDE	185.202,90								3.210,02	11.234,99
15	E.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	53.175,46								15,00 %	25,00 %
16	CONDICIONADORES DE AR	0,00								27.780,43	46.300,76
16	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONDENSADORAS E SPLIT'S	1.166.762,65									15,00 %
17	INSTALAÇÃO DE QUADROS	3.149,16	8,00 %	8,00 %	10,00 %	8,00 %		15,00 %	12,00 %	8,00 %	10,00 %
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	757.115,50	2,92 %	4,01 %	7,72 %	7,59 %	8,71 %	9,34 %	5,53 %	4,59 %	14,31 %
		3.807.875,53	22.107,77	30.360,33	58.449,32	57.465,07	65.944,76	70.714,59	41.868,49	34.751,60	108.343,23
			111.136,86	152.733,82	294.108,01	289.049,96	331.727,82	355.568,01	210.673,39	174.647,58	545.052,92
			111.136,86	263.870,68	557.978,69	847.028,65	1.178.756,47	1.534.324,48	1.744.997,87	1.919.645,45	2.464.698,37

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	234.901,96			5,00 %	100,00 %
2	AREA 1	0,00			11.745,09	234.901,96
2	CEIELDA PINTO VERAS	120.206,60				100,00 %
3	CRECHE RAIMUNDO FLORINDO ROCHA	84.903,24				0,00
4	E.E.F ANTONIO MARCELINO FERREIRA	51.767,23				100,00 %
5	E.E.F CARMELITA VERAS DE PAULA	325.929,89				120.206,60
						84.903,24
						100,00 %
						51.767,23
						100,00 %
						325.929,89
						100,00 %



 Comissão Permanente de Licitação

 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

 C.P.L.

 2245

 FIs

 Daniel Aguiar

 CREA-D: 46.989

 D. Machado de Aguiar-ME

 CNPJ: 14.002.816/0001-66

 139

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01/CP/2023

DATA : 07/02/2023 BDI : 29,77%

VERSÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

LICITANTE: DAF ENGENHARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	E.E.F FRANCISCO BENICIO DE VASCONCELOS	315.475,92				100,00 % 315.475,92
7	E.E.F JOSE AUGUSTO FERREIRA	101.408,69				100,00 % 101.408,69
8	AREA II	0,00				100,00 % 0,00
8	E.E.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR	51.044,56				100,00 % 51.044,56
9	E.E.F JOSE MACHADO GOUVEIA	65.832,84				100,00 % 65.832,84
10	E.E.F MANOEL COSTA VIANA	63.229,43				100,00 % 63.229,43
11	E.E.F NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	146.126,59	10,00 % 14.612,62			100,00 % 146.126,59
12	E.E.F SANTO INÁCIO	49.542,96				100,00 % 49.542,96
13	AREA III	0,00	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 % 0,00
13	C.E.I CASTELINHO VERMELHO I	32.099,95	25,00 % 8.025,01	20,00 % 6.419,99	10,00 % 3.209,94	100,00 % 32.099,95
14	E.E.F SANTA ADELAIDE	185.202,90	25,00 % 46.300,76	20,00 % 37.040,57	15,00 % 27.780,38	100,00 % 185.202,90
15	E.E.F. NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO	53.175,46	35,00 % 18.611,40	40,00 % 21.270,19	10,00 % 5.317,55	100,00 % 53.175,46
16	CONDICIONADORES DE AR	0,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % 0,00
16	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CONDENSADORAS E SPLIT'S	1.166.762,65	25,00 % 291.690,66	25,00 % 291.690,66	25,00 % 291.690,67	100,00 % 1.166.762,65
17	INSTALAÇÃO DE QUADROS	3.149,16	8,00 % 251,93	8,00 % 251,93	5,00 % 157,47	100,00 % 3.149,16

Comissão Permanente de Licitação
Fls 1246
139

Eng. Daniel Aguiar
C.P.L.
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-66

Eng. Daniel Aguiar
C.P.L.
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01TCP/2023	DATA :	07/02/2023	BDI :	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHAVE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHAVE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	MÉS 11	MÉS 12	Total parcela
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	757.115,50	12,44 %	11,69 %	11,15 %	100,00 %
			94.185,17	88.506,80	84.418,37	757.115,50
		3.807.875,53	473.677,55	445.180,14	424.319,47	3.807.875,53
			2.938.375,92	3.383.556,06	3.807.875,53	




Eng. Daniel Aguiar
 O. MACHADO DE AGUIAR - ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-66


Eng. Felipe Aguiar
 CREA 55.544
 O. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-66

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					MES
					REF.
					05/2021
					10/2022


 1248
 Fis
 C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFÍCIO		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	46%
					05/2021 10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 2249
 Fis
 C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,60
	TOTAL	3,05
BENEFÍCIO		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	3,80
	TOTAL	4,10
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,15


BDI = 16,82%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.982
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.


 1250
 Fls.
 C.P.L.


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA : 07/02/2023	BDI : 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
					05/2021

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

1251

Fls

C.P.L.

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%


A + B + C + D

Eng. Felipe Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

Eng. Daniel Aguiar
 CREA D: 46.989
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

39

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,76% 09/2021
LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

1252

Fls

K

C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Eng. Felipe Aguiar
 CREA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

Eng. Danilo Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

39

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, PARA ADAPTAÇÃO DAS SALAS DE AULA DAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA EDUCAÇÃO DE BARROQUINHA, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇO 2023.01.03.01CP/2023	DATA: 07/02/2023	BDI: 29,77%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DE BARROQUINHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITANTE:	DAF ENGENHARIA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					MES
					REF.
					05/2021
					10/2022



 Comissão Permanente de Licitação

 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

 1253

 Fis

 C.P.L.

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


 Eng. Felipe Aguiar
 CRBA 56.381
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66


 Eng. Felipe Aguiar
 CRBA-D: 46.969
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

139