



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.



PROPOSTA DE PREÇOS

O LICITANTE **MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME**, CNPJ/MF SOB Nº 13.749.666/0001-99, COM ENDEREÇO NA RUA M, Nº. 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU **REPRESENTANTE LEGAL**, O SR. FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG Nº. 2002032012915 SSP/CE, ABAIXO ASSINADO, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

Esta empresa **DECLARA** estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital em comento.

DECLARA que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

DECLARA que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

DECLARA desta maneira, assumir o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

DECLARA 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 DEZESSEIS ANOS;

DECLARA QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CRGA 0010403351
RG. 2002032012915 SSP
CPF. 832.869.213-2F

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000
FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

2/15



DECLARA QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

DECLARA, DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

CASO NOS SEJA ADJUDICADOS O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR A CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O **SR. MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 2002032012915 SSP/CE COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO
1.0	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTES MUNICÍPIO.	R\$ 37.353,54	60 DIAS
TOTAL GLOBAL		R\$ 37.353,54	

VALOR GLOBAL: R\$ 37.353,54 (TRINTA E SETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

PROponente: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA ME
Endereço: RUA M, N° 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA, CEARÁ, CEP: 62.940-000
CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99
Telefone: +55 (88) 2135-2925
E-MAIL: martexconstrutora@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, F MARCIO A MEDEIROS, CONTA C: 52046-2 AG:0863-X
DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: FRANCISCO MÁRCIO DE ARAÚJO MEDEIROS, CARTEIRA DE IDENTIDADE – RG N°. 2002032012915 SSP/CE
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60(SESSENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESSENTA) DIAS.

F. MARCIO DE ARAUJO ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
Registro CREA 0010307701
RG: 2002032012915 SSP
CPF: 822.555.21

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA – ME
CNPJ:13.749.666/0001-99

RUA M, N° 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 001362734-2

2/15



ESTA EMPRESA DECLARA ESTAR CIENTE DE QUE A PRESENTE PROPOSTA IMPLICA NA PLENA ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL SUSSOGRAFADO E ANEXOS.

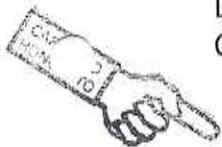
DECLARAMOS, EXPRESSAMENTE DE QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITA E AQUELES QUE PORVENTURA, VIEREM A SER OFERTADOS POR MEIO DE LANCES VERBAIS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DEPENDAS, TAIS COMO: IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E OUTROS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS., QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

DE MORADA NOVA (CE)., PARA MORADA NOVA (CE)., AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020.



[Handwritten mark]

[Signature]
Martex serviços e Construtora-ME
 CNPJ nº 13.749.666/0001-99
 Francisco Marcio de Araujo Medeiros
 RG. 2002032012915 SSP/CE

[Signature]
Francisco Hinário de Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME
 CNPJ: 13.749.666/0001-99
 Registro CREA 0910121251
 RG. 2002032012915 SSP/CE
 CPF. 822.375.217-0

ARTÓRIO HONORATO 1º OFÍCIO
 Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de
Francisco Marcio de Araujo Medeiros, Promissor
Francisco Hinário de Paiva e dou(s) de
 Morada Nova-Ce 07 de 10 de 2020.
[Signature]
 Martex Honorato e Neto - Oficial

Francisco Hinário de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 061362734-2

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

3115

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.890,57
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							935,58
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,90	30,03	155,93	935,58
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.954,99
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,09	35,98	8,58	44,56	164,43
1.2.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	10,80	16,95	4,04	20,99	226,69
1.2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,80	7,20	1,72	8,92	96,34
1.2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	106,49	5,99	1,43	7,42	790,19
1.2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,67	15,59	3,72	19,31	611,55
1.2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,03	9,59	2,29	11,88	36,00
1.2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	12,04	2,87	14,91	29,82
		MOVIMENTO DE TERRA							392,67
		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							392,67
2.1.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,51	15,68	3,79	19,07	187,06
2.1.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	SEINFRA	M3	9,51	17,46	4,16	21,62	205,91
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.527,37
3.1		ESQUADRIAS METÁLICAS							2.527,37
3.1.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,25	208,26	49,07	257,93	580,34
3.1.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	88,56	21,12	109,68	767,76
3.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00	93,76	22,36	116,12	696,72
3.1.4	C1959	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	231,92	55,31	287,23	482,55
4		VIDROS							158,13
4.1		CRISTAL COMUM							158,13
4.1.1	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,08	116,22	28,20	146,42	158,13
5		COBERTURA							10.337,80
5.1		TELHAS							10.106,20
5.1.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	51,79	8,18	1,95	10,13	524,63
5.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	224,07	33,46	7,98	41,44	9.285,48
5.1.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,63	16,34	3,90	20,24	296,11
5.2		ACABAMENTO PARA TETO							231,60
5.2.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,03	46,40	11,07	57,47	231,60
6		REVESTIMENTOS							4.402,30
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							4.402,30
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,49	4,17	0,99	5,16	549,49
6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	106,49	29,21	6,97	36,18	3.852,81
7		PISOS							932,06
7.1		PISOS INTERNOS							514,72
7.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,91	354,16	84,47	438,63	399,18
7.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	3,10	30,10	7,18	37,28	115,57
7.2		PISOS EXTERNOS							417,34
7.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	12,72	26,49	6,32	32,81	417,34
8		PINTURA							15.383,46
8.1		PAREDES INTERNAS							9.806,85
8.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,78	13,04	3,11	16,15	8.523,85
8.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	106,49	9,73	2,32	12,05	1.283,20
8.2		PAREDES EXTERNAS							3.799,17
8.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	214,40	14,31	3,41	17,72	3.799,17
8.3		ESQUADRIAS METÁLICAS							835,92
8.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,92	26,04	6,21	32,25	835,92
8.4		ESQUADRIAS DE MADEIRA							941,62
8.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,74	14,15	3,37	17,52	941,62
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							329,18
9.1		CONERTO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - FACHADA							329,18
9.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	223,82	53,38	277,20	277,20
9.1.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	41,07	10,01	51,98	51,98
									30.161,06
									7.192,48
									37.353,54

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 37.353,54 (TRINTA E SETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(86)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(86)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinão de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

4/15

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:						21,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11726	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR COM ENCARGOS:						125,90
VALOR BDI (23,85%):						30,03
VALOR COM BDI:						155,93

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,21	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:						35,98
VALOR COM ENCARGOS:						35,98
VALOR BDI (23,85%):						8,58
VALOR COM BDI:						44,56

1.2.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	14,52	15,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10400000	17,83	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						16,95
VALOR COM ENCARGOS:						16,95
VALOR BDI (23,85%):						4,04
VALOR COM BDI:						20,99

1.2.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÁMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	17,83	0,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	13,21	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR COM ENCARGOS:						7,20
VALOR BDI (23,85%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,92

1.2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	17,83	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99
VALOR COM ENCARGOS:						5,99
VALOR BDI (23,85%):						1,43
VALOR COM BDI:						7,42

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10400000	17,83	1,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04000000	13,21	13,74
TOTAL MAO DE OBRA:						15,59
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (23,85%):						3,72
VALOR COM BDI:						19,31

MARCIO
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

ancisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 06/362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

5115

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP.005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.06400000	17.83	1.14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.64000000	13.21	8.45
TOTAL MAO DE OBRA:						9.59
VALOR COM ENCARGOS:						9.59
VALOR BDI (23.85%):						2.29
VALOR COM BDI:						11.88

1.2.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.16000000	17.83	2.85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.16000000	17.83	2.85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.48000000	13.21	6.34
TOTAL MAO DE OBRA:						12.04
VALOR COM ENCARGOS:						12.04
VALOR BDI (23.85%):						2.87
VALOR COM BDI:						14.91

2.1.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	34.47	8.27
TOTAL EQUIPAMENTO:						8.27
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.57600000	13.21	7.61
TOTAL MAO DE OBRA:						7.61
VALOR COM ENCARGOS:						15.88
VALOR BDI (23.85%):						3.79
VALOR COM BDI:						19.67

2.1.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.18520000	94.28	17.46
TOTAL EQUIPAMENTO:						17.46
VALOR COM ENCARGOS:						17.46
VALOR BDI (23.85%):						4.16
VALOR COM BDI:						21.62

3.1.1. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	17.83	35.66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	13.21	10.57
TOTAL MAO DE OBRA:						46.23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00970000	40.80	0.40
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1.00000000	160.00	160.00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.73000000	0.88	0.64
I0695	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.67000000	0.37	0.99
TOTAL MATERIAL:						162.03
VALOR COM ENCARGOS:						208.26
VALOR BDI (23.85%):						49.67
VALOR COM BDI:						257.93

3.1.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.60000000	14.52	23.23
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.60000000	17.83	28.53
TOTAL MAO DE OBRA:						51.76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	35.80	35.80

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	36,80
VALOR COM ENCARGOS:	88,58
VALOR BDI (23,85%):	21,12
VALOR COM BDI:	109,68

3.1.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	14,52	23,23
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	17,63	28,53
TOTAL MAO DE OBRA:					51,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,00	42,00
TOTAL MATERIAL:					42,00
VALOR COM ENCARGOS:					93,78
VALOR BDI (23,85%):					22,36
VALOR COM BDI:					116,12

3.1.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					47,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,00	0,32
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	14,32	35,80
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,88	0,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,37	0,75
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	19,74	35,14
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	42,00	24,78
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	86,88	86,88
TOTAL MATERIAL:					184,10
VALOR COM ENCARGOS:					231,92
VALOR BDI (23,85%):					55,31
VALOR COM BDI:					287,23

4.1.1. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCAÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	118,22	118,22
TOTAL MATERIAL:					118,22
VALOR COM ENCARGOS:					118,22
VALOR BDI (23,85%):					28,20
VALOR COM BDI:					146,42

5.1.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	17,83	4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	13,21	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					7,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	44,00	0,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,88	0,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,37	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,52
VALOR COM ENCARGOS:					8,18
VALOR BDI (23,85%):					1,95
VALOR COM BDI:					10,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	17,83	15,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	13,21	11,62

CONTRATADA POR ARRAJUNTE
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(86)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(86)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

7/15

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			TOTAL MAO DE OBRA:		27.31	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15.00000000	0.41	6.15
					TOTAL MATERIAL:	6.15
					VALOR COM ENCARGOS:	33.46
					VALOR BDI (23.85%):	7.98
					VALOR COM BDI:	41.44

5.1.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	17.83	7.13	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	13.21	5.28	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12.41	
MATERIAL			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	1.07	3.21	
					TOTAL MATERIAL:	3.21	
SERVICO			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.00200000	357.79	0.72	
					TOTAL SERVICO:	0.72	
					VALOR COM ENCARGOS:	16.34	
					VALOR BDI (23.85%):	3.90	
					VALOR COM BDI:	20.24	

6.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1.00000000	46.40	46.40	
					TOTAL MATERIAL:	46.40	
					VALOR COM ENCARGOS:	48.40	
					VALOR BDI (23.85%):	11.07	
					VALOR COM BDI:	57.47	

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

MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	17.83	1.43	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.12000000	13.21	1.59	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.02	
MATERIAL			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	40.80	0.25	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.37	0.90	
					TOTAL MATERIAL:	1.15	
					VALOR COM ENCARGOS:	4.17	
					VALOR BDI (23.85%):	0.99	
					VALOR COM BDI:	6.16	

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

MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.48000000	17.83	8.56	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.48000000	13.21	6.34	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14.90	
SERVICO			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02500000	572.36	14.31	
					TOTAL SERVICO:	14.31	
					VALOR COM ENCARGOS:	29.21	
					VALOR BDI (23.85%):	6.97	
					VALOR COM BDI:	36.18	

7.1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA			FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.60000000	17.83	28.53	

F. MARCIONE ARAUJO JUNIOR
 CREA/CE 54233-2
 DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
 CNPJ:13.749.666/0001-99
 RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
 FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hilário de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 061362734-2

8/15

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	4,80000000	13,21	63,41
TOTAL MAO DE OBRA:				91,94
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,00000000	262,22	262,22
TOTAL SERVIÇO:				262,22
VALOR COM ENCARGOS:				354,16
VALOR BDI (23,85%):				84,47
VALOR COM BDI:				438,63

7.1.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,80000000	17,83	14,26
12543	SERVENTE	0,92000000	13,21	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:				26,41
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,02430000	40,80	0,99
10805	CIMENTO PORTLAND	7,31000000	0,37	2,70
TOTAL MATERIAL:				3,69
VALOR COM ENCARGOS:				30,10
VALOR BDI (23,85%):				7,18
VALOR COM BDI:				37,28

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	0,07570000	20,08	1,52
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,00410000	30,46	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,64
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,12780000	17,83	2,26
12543	SERVENTE	0,12780000	13,21	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:				3,97
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,05680000	40,80	2,32
12403	PÓ DE PEDRA	0,00850000	31,07	0,20
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,00000000	0,36	18,36
TOTAL MATERIAL:				20,88
VALOR COM ENCARGOS:				26,49
VALOR BDI (23,85%):				6,32
VALOR COM BDI:				32,81

8.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,28000000	14,52	4,07
12395	PINTOR	0,32000000	17,85	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:				9,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,25000000	0,44	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	9,05	1,16
12096	TINTA LATEX	0,17000000	11,73	1,99
TOTAL MATERIAL:				3,26
VALOR COM ENCARGOS:				13,04
VALOR BDI (23,85%):				3,11
VALOR COM BDI:				16,15

8.1.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,16000000	14,52	2,32
12395	PINTOR	0,24000000	17,85	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				6,60

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME

CNPJ: 13.749.666/0001-99

RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000

FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

Francisco Hilário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 081362734-2

9/15

DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0.40000000	0.44	0.18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0.70000000	4.21	2.95
TOTAL MATERIAL:					3.13
VALOR COM ENCARGOS:					9.73
VALOR BDI (23.85%):					2.32
VALOR COM BDI:					12.05

8.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0.28000000	14.52	4.07
12395	PINTOR	SEINFRA H	0.32000000	17.85	5.71
TOTAL MAO DE OBRA:					9.78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0.05000000	10.22	0.51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0.25000000	0.44	0.11
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA L	0.12000000	13.31	1.60
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA L	0.17000000	13.57	2.31
TOTAL MATERIAL:					4.53
VALOR COM ENCARGOS:					14.31
VALOR BDI (23.85%):					3.41
VALOR COM BDI:					17.72

8.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0.64000000	14.52	9.29
12395	PINTOR	SEINFRA H	0.64000000	17.85	11.42
TOTAL MAO DE OBRA:					20.71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0.03000000	10.22	0.31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0.16000000	17.17	2.75
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0.30000000	1.06	0.32
12293	ZARCAO	SEINFRA L	0.12000000	16.27	1.95
TOTAL MATERIAL:					5.33
VALOR COM ENCARGOS:					26.04
VALOR BDI (23.85%):					6.21
VALOR COM BDI:					32.26

8.4.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0.28000000	14.52	4.07
12395	PINTOR	SEINFRA H	0.32000000	17.85	5.71
TOTAL MAO DE OBRA:					9.78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0.04000000	10.22	0.41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0.16000000	17.17	2.75
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0.15000000	7.90	1.03
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0.40000000	0.44	0.18
TOTAL MATERIAL:					4.37
VALOR COM ENCARGOS:					14.15
VALOR BDI (23.85%):					3.37
VALOR COM BDI:					17.62

9.1.1. C1511 - PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2.40000000	17.83	42.79
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2.40000000	17.83	42.79
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2.40000000	13.21	31.70
TOTAL MAO DE OBRA:					117.28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MARCIO DE ARAUJO NETO
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 13.749.666/0001-99
 RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
 FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: marTEXconstrutora@gmail.com

Francisco Hinaio de Paiva
 Eng. Civil CREA CE 54233
 DRNP 051362734-2

10/15



DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTE MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0.17000000	13.68	2.33
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	0.17000000	18.51	3.15
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	1.50000000	22.02	33.03
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	1.00000000	63.51	63.51
TOTAL MATERIAL:				102.02
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0.01250000	361.97	4.52
TOTAL SERVIÇO:				4.52
VALOR COM ENCARGOS:				223.82
VALOR BDI (23.85%):				53.38
VALOR COM BDI:				277.20

9.1.2. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.64000000	14.52	9.29
I2312	ELETRICISTA	0.64000000	18.07	11.56
TOTAL MAO DE OBRA:				20.85
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	1.00000000	21.12	21.12
TOTAL MATERIAL:				21.12
VALOR COM ENCARGOS:				41.97
VALOR BDI (23.85%):				10.01
VALOR COM BDI:				51.98

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Márcio de Araújo Medeiros
RG: 2002052012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-6/CE

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

11/15



DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTA MUNICÍPIO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.0000	0.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
	TOTAL	16.8000	16.8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Ferriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.1800	7.0700
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
	TOTAL	44.9700	16.8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.6000	4.3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.4000	3.3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.8100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	TOTAL	15.4100	11.8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.5500	2.8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.4700	0.3600
	TOTAL	8.0200	3.1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinão de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

13/15



DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE), AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTE MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0.8000
L	Lucro	5.0000
TOTAL		5.8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.0000
DF	Despesas financeiras	0.5900
R	Riscos	0.9700
TOTAL		4.5600

I Impostos		
	COFINS	3.0000
	ISS	5.0000
	PIS	0.6500
	INSS	2.0000
TOTAL		10.6500

BDI = 23,85%

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

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinãio de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

FRANCISCO DE ARAUJO ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinãio de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE: +55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

14/15



DE MORADA NOVA (CE), MORADA NOVA (CE).. AOS 07 DE OUTUBRO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP-005/2020-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL PROFESSOR ANACLETO, LOCALIZADA NO CENTRO, DESTE MUNICÍPIO.

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3.0000
	ISS	5.0000
	PIS	0.6500
	INSS	2.0000
	TOTAL	10.6500

Martex serviços e Construtora-ME
CNPJ nº 13.749.666/0001-99
Francisco Marcio de Araujo Medeiros
RG: 2002032012915 SSP/CE

Francisco Hinário de Paiva
Engenheiro Civil
CREA 54233-D/CE

FRANCISCO HINÁRIO DE PAIVA
CNPJ: 13.749.666/0001-99
R.S. ...
CPF: 22.111.111-11

Francisco Hinário de Paiva
Eng. Civil CREA CE 54233
DRNP 061362734-2

MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA - ME
CNPJ:13.749.666/0001-99
RUA M, Nº 501, PLANALTO AEROPORTO, MORADA NOVA - CE, CEP: 62940-000
FONE:+55(88)2135-2925 EMAIL: martexconstrutora@gmail.com

15/175