

PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA-PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Dep.Irapuan Pinheiro /CE.**

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.15.2-TP

Data e Hora de Abertura: 07/11/2019 Às 08:00 horas

Razão Social: C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI

CNPJ: 02.567.157/0001-29

Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima, N.º 437 A CEP: 63480-000

Fone: (85) 99681-8783 Fax: (88) 98119-0251

Banco: Bancários: Caixa Econômica Federal Agência Nº: 0754 Op: 003 Conta Corrente Nº: 1790-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA LOCALIZADA NA AV. GERALDO PEREIRA DA SILVA, SN- DISTRITO DE AURORA-MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA LOCALIZADA NA AV. GERALDO PEREIRA DA SILVA, SN - DISTRITO DE AURORA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.	R\$ 60.452,54
	VALOR GLOBAL	R\$ 60.452,54

VALOR GLOBAL R\$: 60.452,54 (Sessenta Mil, Quatrocentos e Cinquenta e Dois Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES, contados da assinatura da ordem de serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

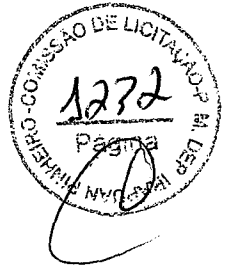
Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI

E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.



- Independente de declaração fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com;
 - 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 prejuízos causados à Contratante e /ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Jaguaretama-CE, 07 de Novembro de 2019.

CRP. COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N.º 02.567.157/0001-29

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ N° 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NA ESCOLA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA
LOCAL: DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA: 07/11/2019
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C.B.D.I.: 26.75%
 ANO: 2019
 MES: 11
 Nº: 1233
 Página 1 de 1


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							292,08
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	24,36	11,99	292,08
ESQUADRIAS							11.183,94
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	623,58	1.247,16
2.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	13,00	670,29	8.713,77
2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	172,08	1.032,48
2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	190,53	190,53
PINTURA							25.291,15
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,50	16,16	9.122,32
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	907,61	17,68	16.046,54
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,00	17,47	122,29
PAVIMENTAÇÃO							5.505,30
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	172,31	31,95	5.505,30
MATERIAIS HIDRONANITÁRIOS							849,76
5.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	424,88	849,76
REVESTIMENTOS							3.318,58
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,36	79,61	1.620,86
6.2	PMDIP-021576	RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	41,92	8,31	348,36
6.3	PMDIP-021577	RECUPERAÇÃO DE EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	54,31	20,77	1.128,02
6.4	COMP-496134	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇOS A CADA 20 CM	PRÓPRIA	UN	3,00	73,78	221,34
PISO							1.253,50
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,17	75,89	847,69
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	11,17	36,33	405,81
VALOR ORÇAMENTO:							47.694,31
VALOR BDI TOTAL:							12.758,23
VALOR TOTAL:							60.452,54

Sessenta Mil Quatrocentos e Cinquenta e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

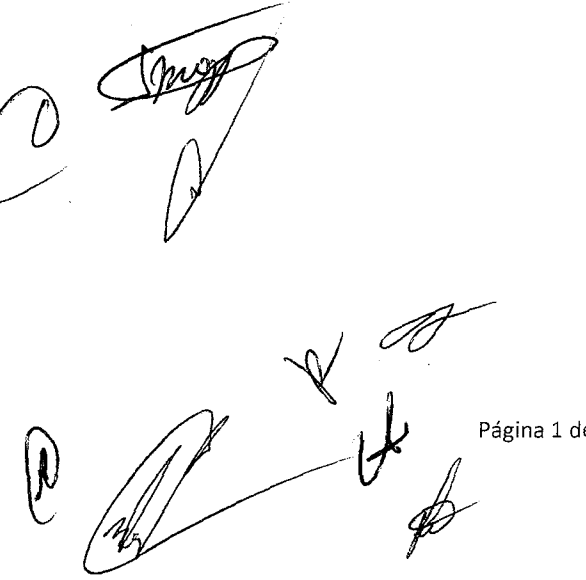
Jaguaretama-Ce, 07 de Novembro de 2019

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 02.567.157/0001-29

 Proprietário


 Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CCE 3111-B

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO CÂNDIDA DA SILVA	DATA:	07/11/2019	BDI:	26,75%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02F.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	292,08	100,00		100,00
			292,08		292,08
2	ESQUADRIAS	11.183,94	100,00		100,00
			11.183,94		11.183,94
3	PINTURA	25.291,15		100,00	100,00
				25.291,15	25.291,15
4	PAVIMENTAÇÃO	5.505,30		100,00	100,00
				5.505,30	5.505,30
5	MATERIAIS HIDRONANITÁRIOS	849,76	100,00		100,00
			849,76		849,76
6	REVESTIMENTOS	3.318,58	100,00		100,00
			3.318,58		3.318,58
7	PISO	1.253,50	100,00		100,00
			1.253,50		1.253,50
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.758,23	35,43	64,57	100,00
			4.520,24	8.237,99	12.758,23
		60.452,54	21.418,10	39.034,44	
			21.418,10	60.452,54	60.452,54

Jaguaretama-Ce, 07 de Novembro de 2019

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 02.567.157/0001-29

CRP
Proprietário

CRP
Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REACE 9111-D

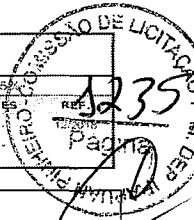




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA NA ESCOLA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA
 LOCAL: DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA: 07/11/2019 BDI: 26.75%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 85.20% MÊS: 12/35



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.07997064	9.63	0.77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.79970642	7.13	5.70
TOTAL MAO DE OBRA:					6.47
VALOR SEM ENCARGOS:					6.47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5.52
VALOR COM ENCARGOS:					11.99
VALOR BDI (26.75%):					3.21
VALOR COM BDI:					15.20

2.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	7.84	29.40
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	9.63	36.10
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	9.63	13.48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	7.13	9.99
TOTAL MAO DE OBRA:					88.97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	49.22	0.52
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.00000000	119.13	119.13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.06	1.82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.44	0.76
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	23.81	71.43
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	44.39	44.39
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2.00000000	35.38	70.76
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.26	2.08
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	137.78	137.78
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	10.87	2.17
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	1.33	7.98
TOTAL MATERIAL:					468.82
VALOR SEM ENCARGOS:					547.79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					75.79
VALOR COM ENCARGOS:					623.58
VALOR BDI (26.75%):					166.81
VALOR COM BDI:					790.39

2.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	7.84	29.40
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	9.63	36.10
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	9.63	13.48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	7.13	9.99
TOTAL MAO DE OBRA:					88.97

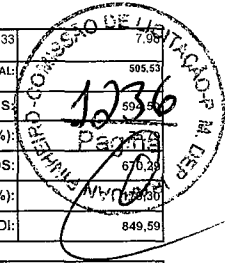
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	49.22	0.52
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.00000000	119.13	119.13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.06	1.82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.44	0.76
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	23.81	71.43
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	44.39	44.39
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2.00000000	35.38	70.76
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.26	2.08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	184.49	184.49
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	10.87	2.17

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 02.567.157/0001-29
 Proprietário

Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CES 9111-D

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,33	7,98
TOTAL MATERIAL:						505,53
VALOR SEM ENCARGOS:						599,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						510,29
VALOR COM ENCARGOS:						1.109,65
VALOR BDI (26,75%):						296,80
VALOR COM BDI:						1.406,45



2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,08	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,27	22,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,84	6,55
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	115,61	115,61
TOTAL MATERIAL:						144,71
VALOR SEM ENCARGOS:						159,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						172,08
VALOR BDI (26,75%):						46,03
VALOR COM BDI:						218,11

2.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						50,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,22	0,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,06	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,44	1,25
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	95,17	95,17
TOTAL MATERIAL:						97,41
VALOR SEM ENCARGOS:						147,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						42,84
VALOR COM ENCARGOS:						190,53
VALOR BDI (26,75%):						50,97
VALOR COM BDI:						241,50

3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,66	1,40
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,15	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						10,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						16,16
VALOR BDI (26,75%):						4,32
VALOR COM BDI:						20,48

[Handwritten signature and initials]

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 02.567.157/0001-29

Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CCE 9111-D

[Handwritten signature]
 Proprietário

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						6.68

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	12.33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.53
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	16.06
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	16.37
TOTAL MATERIAL:					5.46
VALOR SEM ENCARGOS:					12.06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5.62
VALOR COM ENCARGOS:					17.68
VALOR BDI (26.75%):					4.73
VALOR COM BDI:					22.41

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7.84	2.74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9.64	3.86
TOTAL MAO DE OBRA:						6.60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12.33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20.71
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9.53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.53
TOTAL MATERIAL:					5.26
VALOR SEM ENCARGOS:					11.85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5.62
VALOR COM ENCARGOS:					17.47
VALOR BDI (26.75%):					4.67
VALOR COM BDI:					22.14

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

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	17.37	1.31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	29.93	0.12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.43

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	9.63	1.54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	7.13	1.14
TOTAL MAO DE OBRA:						2.68

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	49.22
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	37.48
19513	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	0.43
TOTAL MATERIAL:					24.97
VALOR SEM ENCARGOS:					29.08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2.87
VALOR COM ENCARGOS:					31.95
VALOR BDI (26.75%):					8.55
VALOR COM BDI:					40.50

5.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	7.94	15.68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	9.63	19.25
TOTAL MAO DE OBRA:						34.93

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	106.92
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.17
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	183.35
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	21.84

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 02.567.157/0001-29

Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 04119

Proprietário

1232
 Página 3
 332
 23,03

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	15.50	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	4.77	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.18	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1.66	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	24.03	
TOTAL MATERIAL:						166,76
VALOR SEM ENCARGOS:						395,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						424,88
VALOR BDI (26.75%):						113,66
VALOR COM BDI:						538,54

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	38,02	41,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,93	15,44
TOTAL MATERIAL:						57,26
VALOR SEM ENCARGOS:						69,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						79,61
VALOR BDI (26.75%):						21,30
VALOR COM BDI:						100,91

6.2. PMDIP-021576 - RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,31
VALOR BDI (26.75%):	2,22
VALOR COM BDI:	10,53

6.3. PMDIP-021577 - RECUPERAÇÃO DE EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (26.75%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,33

6.4. COMP-496134 - RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇOS A CADA 20 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,78
VALOR BDI (26.75%):	19,74
VALOR COM BDI:	93,52

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	38,02	41,82
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,93	15,44
TOTAL MATERIAL:						57,26
VALOR SEM ENCARGOS:						67,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,57

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 02.567.157/0001-29
 Proprietário

Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D
 Página 4

VALOR COM ENCARGOS:	75,89
VALOR BDI (26.75%):	20,30
VALOR COM BDI:	95,19

1233
 CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Engenharia Ltda
 RUA RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A, CENTRO, JAGUARETAMA - CE

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	9,85	9,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	49,22	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	0,44	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	21,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	36,33
VALOR BDI (26.75%):	9,72
VALOR COM BDI:	46,05

Jaguaretama-Ce, 07 de Novembro de 2019

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 02.567.157/0001-29

Proprietário

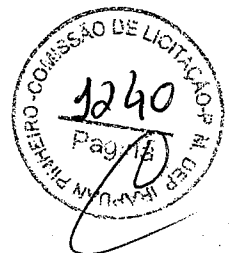
CRP
Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REAÇÃO 10001-0

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA	DATA:	07/11/2019	BDI:	26,75%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	005.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	HORA:	RE:20%	MES:	12/2018
		REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,75%

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

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 02.567.157/0001-29

[Signature]
Proprietário

[Signature]
Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REACE 000000

Jaguaretama-Ce, 07 de Novembro de 2019

[Signature]

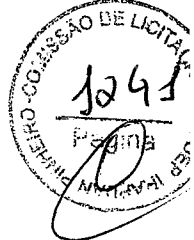
[Signature]

[Signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA	DATA:	07/11/2019	BDI:	26,76%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	HORA:	85,20%	MES:	REF. 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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	Feriados	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
	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	3,3900
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

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 02.567.157/0001-29

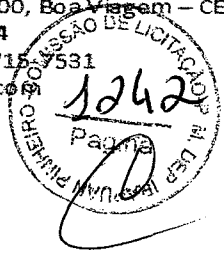
Proprietário

Carles Roberto P. Costa
Engenheiro
CREA/RJ 00000

Jaguaretama-Ce, 07 de Novembro de 2019



MARFHYS CONSTRUÇÕES
 MARFHYS Construções e Serviços de Iluminação EIRELI
 Rua José Santos Filho, Nº: 175, CEP: 63.870-000, Boa Viagem – CE
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Fone: (88) 9 9688-2269 / (88) 9 9715-7531
 E-mail: marfhysbv@gmail.com



Proposta de Preço

À
 Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Deputado Irapuan Pinheiro
 Deputado Irapuan Pinheiro - Ce.

Ref.: Tomada de Preços nº TP 2019.10.15.2

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA LOCALIZADA NA AV. GERALDO PEREIRA DA SILVA, SN — DISTRITO DE AURORA — MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Tomada de Preços nº TP 2019.10.15.2, pelo preço global de R\$ 61.622,68 (Sessenta e um mil, seiscentos e vinte e dois reais e sessenta e oito reais), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marcos Antônio Feitosa de Sousa, Carteira de Identidade nº. 2006019032641 expedida em 10/06/1993, Órgão Expedidor SSP – CE e CPF nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de início dos serviços é de 05 (cinco) dias úteis a contar da emissão da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Observações:

- 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;

Atenciosamente:

Boa Viagem – CE 07 de Ou de 2019

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
 MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO EIRELI – EPP

CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio – Administrador
 CPF Nº.: 041.335.663-94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA.	DATA : 07/11/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						292,08
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	24,36	11,99	292,06
2	ESQUADRIAS						11.490,80
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	640,24	1.280,48
2.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	13,00	688,64	8.952,32
2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	177,32	1.063,92
2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	194,06	194,06
3	PINTURA						25.553,11
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,50	16,30	9.201,35
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	907,61	17,88	16.228,07
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,00	17,67	123,69
4	PAVIMENTAÇÃO						5.705,18
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SEINFRA	M2	172,31	33,11	5.705,18
5	MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS						875,88
5.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	437,94	875,88
6	REVESTIMENTO						3.422,27
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,36	81,69	1.663,21
6.2	COMPDP001	RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	41,92	8,51	360,93
6.3	COMPDP002	RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	54,31	21,52	1.168,75
6.4	COMPDP003	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇADOS A CADA 20 CM	PRÓPRIA	UN	3,00	76,46	229,38
7	PISO						1.278,18
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,17	77,96	870,81
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	11,17	36,47	407,37
						VALOR ORÇAMENTO:	48.617,50
						VALOR BDI TOTAL:	13.006,18
						VALOR TOTAL:	61.622,68

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CRIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ/31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA.	DATA: 07/11/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BDI: 26,75%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6,48
VALOR SEM ENCARGOS:					6,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,51
VALOR COM ENCARGOS:					11,99
VALOR BDI (26,75%):					3,21
VALOR COM BDI:					15,20

2.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

N	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54	
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79	
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01	
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00	
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,66	73,32	
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16	
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	142,78	142,78	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25	
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28	
TOTAL MATERIAL:						475,47

VALOR SEM ENCARGOS:	564,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,80
VALOR COM ENCARGOS:	640,24
VALOR BDI (26,75%):	171,26
VALOR COM BDI:	811,50

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

03/10

2.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99	
TOTAL MAO DE OBRA:						88,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,87
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	86,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,63
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,18
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38
TOTAL MATERIAL:					523,87
VALOR SEM ENCARGOS:					612,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					75,80
VALOR COM ENCARGOS:					688,64
VALOR BDI (26.75%):					184,21
VALOR COM BDI:					872,85

04/10/2021
 1265
 48,00
 73,32
 2,16

2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,26000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,00	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,90	23,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,58	6,78
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,80	119,80
TOTAL MATERIAL:						149,95
VALOR SEM ENCARGOS:						164,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						177,32
VALOR BDI (26.75%):						47,43
VALOR COM BDI:						224,75

2.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	51,00	0,41
141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,10	0,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,46	1,31
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,62	98,62
TOTAL MATERIAL:						109,97
VALOR SEM ENCARGOS:						161,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,83
VALOR COM ENCARGOS:						194,08
VALOR BDI (26.75%):						51,92
VALOR COM BDI:						246,00

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

04/10

3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,66	2,49

TOTAL MATERIAL:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,12
VALOR COM ENCARGOS:	16,30
VALOR BDI (26.75%):	4,36
VALOR COM BDI:	20,66

2246
PÁGINA 10/68
MATERIAL 82,562

3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,80

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,89

TOTAL MATERIAL:	5,66
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,88
VALOR BDI (26.75%):	4,78
VALOR COM BDI:	22,66

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,80

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,78	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,46	3,43
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,88	1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22

TOTAL MATERIAL:	5,44
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,67
VALOR BDI (26.75%):	4,73
VALOR COM BDI:	22,40

4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	38,84	0,25
19513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95

TOTAL MATERIAL:	26,10
VALOR SEM ENCARGOS:	30,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	33,11
VALOR BDI (26.75%):	8,86
VALOR COM BDI:	41,97

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

05/10
 MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 RUA JOSÉ SANTOS FILHO Nº 175 SALA 01
 OSMAR CARNEIRO, BOA VIAGEM - CE
 CREA/CE Nº 00710-01

5.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,75	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
10301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,63	22,63
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL MATERIAL:						373,24
VALOR SEM ENCARGOS:						408,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						437,94
VALOR BDI (26.75%):						117,15
VALOR COM BDI:						555,09

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	43,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
TOTAL MATERIAL:						59,34
VALOR SEM ENCARGOS:						71,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,28
VALOR COM ENCARGOS:						81,69
VALOR BDI (26.75%):						21,85
VALOR COM BDI:						103,54

6.2. COMPDP001 - RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS (M2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,20000000	3,46	0,69
C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,20000000	17,84	3,57
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,20000000	4,05	0,81
TOTAL SERVICO:						5,07
VALOR SEM ENCARGOS:						5,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						8,61
VALOR BDI (26.75%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,91

6.3. COMPDP002 - RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS (M2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50000000	3,46	1,73
C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,50000000	17,84	8,92
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,50000000	4,05	2,03
TOTAL SERVICO:						12,68
VALOR SEM ENCARGOS:						12,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,84
VALOR COM ENCARGOS:						21,52

MARFHY CONSTRUCOES E SERVICOS DE EDIFICACOES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

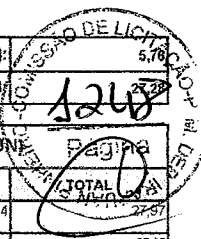
MARFHY CONSTRUCOES E SERVICOS DE EDIFICACOES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01,

Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

VALOR BDI (26.75%):	5,78
VALOR COM BDI:	12,26



6.4. COMPDP003 - RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇADOS A CADA 20 CM (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,30000000	4,44
TOTAL MATERIAL:					27,97
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,20000000	20,40
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,20000000	4,05
TOTAL SERVIÇO:					29,34
VALOR SEM ENCARGOS:					57,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,15
VALOR COM ENCARGOS:					76,46
VALOR BDI (26.75%):					20,45
VALOR COM BDI:					96,91

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:					10,00
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,40
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00
TOTAL MATERIAL:					59,34
VALOR SEM ENCARGOS:					69,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,56
VALOR COM ENCARGOS:					77,96
VALOR BDI (26.75%):					20,85
VALOR COM BDI:					98,81

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					3,45
VALOR SEM ENCARGOS:					21,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,19
VALOR COM ENCARGOS:					36,47
VALOR BDI (26.75%):					9,76
VALOR COM BDI:					46,23

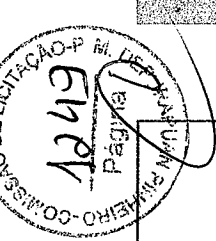
MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

CREDAÇÃO Nº 01/0001/000-01

[Handwritten signature]

07/10

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA.	DATA : 07/11/2019	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BDI : 26,75%	L.S. Mês: 49,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO.	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	REF.
		026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	292,08	100,00		100,00
			292,08		292,08
2	ESQUADRIAS	11.490,80	100,00		100,00
			11.490,80		11.490,80
3	PINTURA	25.553,11		100,00	100,00
				25.553,11	25.553,11
4	PAVIMENTAÇÃO	5.705,18		100,00	100,00
				5.705,18	5.705,18
5	MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	875,88	100,00		100,00
			875,88		875,88
6	REVESTIMENTO	3.422,27	100,00		100,00
			3.422,27		3.422,27
7	PISO	1.278,18	100,00		100,00
			1.278,18		1.278,18
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.005,18	35,71	64,28	100,00
			4.644,15	8.361,03	13.005,18
		61.622,68	22.003,36	39.619,32	61.622,68
			22.003,36	61.622,68	

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ nº: 31.549.845/0001-64
Marçós Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

2019/11/11
11:00
CABELE INJUNÇÃO-01

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA.	DATA :	07/11/2019	L.S. Hora:	55,20%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	BDI :	26,75%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINEHEIRO.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO
				REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
	TOTAL	7,7000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,75%

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

2019/09/10
Página 10
026.1/012-01

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 81.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.15.2-TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 07 DE NOVEMBRO DE 2019 ÀS 08h00min

RAZÃO SOCIAL: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ Nº: 10.932.123/0001-14

ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará

TELEFONE: (88) 9 9907-1457

BANCO: BRADESCO CONTA Nº: 11373-5 AGÊNCIA: 0687-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA LOCALIZADA NA AV. GERALDO PEREIRA DA SILVA, SN - DISTRITO DE AURORA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CÂNDIDA DA SILVA LOCALIZADA NA AV. GERALDO PEREIRA DA SILVA, SN - DISTRITO DE AURORA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.	R\$ 61.007,82
VALOR GLOBAL R\$:		R\$ 61.007,82

VALOR GLOBAL: R\$ 61.007,82 (Sessenta e Um Mil Sete reais e Oitenta e Dois centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02(DOIS) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - 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;

BOA VIAGEM (CEARÁ), 07 DE NOVEMBRO DE 2019.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

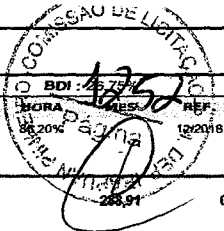
RESUMO DO ORÇAMENTO

WJ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA
LOCAL: DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.UAN PINHEIRO

DATA: 07/11/2019

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				0,47
2	ESQUADRIAS		11.363,69		18,63
3	PINTURA		25.283,44		41,44
4	PAVIMENTAÇÃO		5.682,78		9,31
5	MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS		866,24		1,42
6	REVESTIMENTO		3.383,23		5,55
7	PISO		1.264,11		2,07
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		12.875,42		21,10

VALOR ORÇAMENTO: 48.132,40 100,00

VALOR BDI TOTAL: 12.875,42

VALOR TOTAL: 61.007,82

Sessenta e Um Mil Sete reais e Oitenta e Dois centavos

WJ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Vilton Uchôa Nogueira
 CPF 639.946.293-49
 Administrador

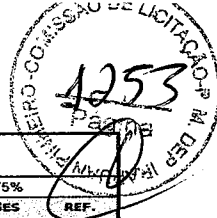
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA :	07/11/2019	BDI :	26,75%
	LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PIJAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							288,91
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	24,36	11,86	288,91
ESQUADRIAS							11.363,69
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	633,15	1.266,30
2.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	13,00	681,02	8.853,26
2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	6,00	175,37	1.052,22
2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	191,91	191,91
PINTURA							25.283,44
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	564,50	16,13	9.105,39
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	907,61	17,69	16.055,62
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,00	17,49	122,43
PAVIMENTAÇÃO							5.682,78
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	172,31	32,98	5.682,78
MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS							866,24
5.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	433,12	866,24
REVESTIMENTO							3.383,23
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,36	80,80	1.645,09
6.2	PMDIP-021 576	RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	41,92	8,50	356,32
6.3	PMDIP-021577	RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS	PRÓPRIA	M2	54,31	21,27	1.155,17
6.4	COMP-496134	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇADOS A CADA 20 CM.	PRÓPRIA	UN	3,00	75,55	226,65
PISO							1.264,11
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,17	77,13	861,54
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	11,17	36,04	402,57

VALOR ORÇAMENTO:	48.132,40
VALOR BDI TOTAL:	12.875,42
VALOR TOTAL:	61.007,82

Sessenta e Um Mil Sete reais e Oitenta e Dois centavos

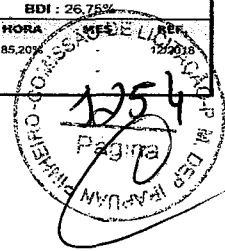
WJ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico


(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA	DATA : 07/11/2019	BDI : 26,75%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	268,91	100,00 268,91		100,00 268,91
2	ESQUADRIAS	11.363,69	100,00 11.363,69		100,00 11.363,69
3	PINTURA	25.283,44		100,00 25.283,44	100,00 25.283,44
4	PAVIMENTAÇÃO	5.682,78		100,00 5.682,78	100,00 5.682,78
5	MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	866,24	100,00 866,24		100,00 866,24
6	REVESTIMENTO	3.383,23	100,00 3.383,23		100,00 3.383,23
7	PISO	1.264,11	100,00 1.264,11		100,00 1.264,11
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.875,42	35,67 4.592,66	64,33 8.282,76	100,00 12.875,42
		61.007,82	21.758,84	39.248,98	61.007,82

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico







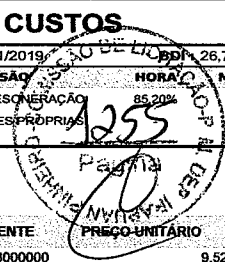






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA : 07/11/2019	BDI: 26,75%		
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESCONECÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,52	0,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,05	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40
VALOR SEM ENCARGOS:					6,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,46
VALOR COM ENCARGOS:					11,86
VALOR BDI (26.75%):					3,17
VALOR COM BDI:					15,03

2.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

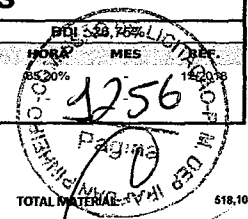
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,08
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,52	35,71
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,52	13,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					88,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,44	0,53
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,09	122,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,40	73,20
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,26	72,52
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	141,21	141,21
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,14	2,23
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					470,23
VALOR SEM ENCARGOS:					558,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,92
VALOR COM ENCARGOS:					633,15
VALOR BDI (26.75%):					169,37
VALOR COM BDI:					802,52

2.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,08
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,52	35,71
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,52	13,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					88,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,44	0,53
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,09	122,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,40	73,20
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,26	72,52
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	189,08	189,08
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,14	2,23
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA : 07/11/2019	BDI 58,75% LICIT. DEF. 14,23%
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

TOTAL MATERIAL:	618,10
VALOR SEM ENCARGOS:	606,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,92
VALOR COM ENCARGOS:	681,02
VALOR BDI (26.75%):	182,17
VALOR COM BDI:	863,19

2.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,52	3,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,05	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					14,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,40	0,03
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,70	23,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,33	6,71
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,48	118,48
TOTAL MATERIAL:					148,30

VALOR SEM ENCARGOS:	162,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	175,37
VALOR BDI (26.75%):	46,91
VALOR COM BDI:	222,28

2.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:					49,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,44	0,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,09	0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
12 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,54	97,54
TOTAL MATERIAL:					99,84

VALOR SEM ENCARGOS:	149,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,35
VALOR COM ENCARGOS:	191,91
VALOR BDI (26.75%):	51,34
VALOR COM BDI:	243,25


3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,75	2,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,95	1,43
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,50	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	16,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA : 07/11/2019	OBDI: 26,75% HORA: 85,20% MES: 12/2018 REF: 12/2018
	LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1257 Pagina 0
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO		

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

VALOR BDI (26.75%): 4,31
 VALOR COM BDI: 20,44

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,64	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,46	1,98
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,77	2,85
TOTAL MATERIAL:						5,60
VALOR SEM ENCARGOS:						12,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,57
VALOR COM ENCARGOS:						17,69
VALOR BDI (26.75%):						4,73
VALOR COM BDI:						22,42

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,64	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,22	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,77	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,57
VALOR COM ENCARGOS:						17,49
VALOR BDI (26.75%):						4,68
VALOR COM BDI:						22,17

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

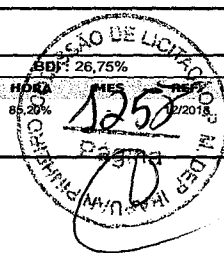
EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,46	1,32
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,30	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,44
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,52	1,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,05	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,44	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,41	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,06
VALOR SEM ENCARGOS:						30,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						32,98
VALOR BDI (26.75%):						8,82
VALOR COM BDI:						41,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.
LOCAL: DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO

DATA: 07/11/2019
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

5.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,75	15,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,52	19,04
TOTAL MAO DE OBRA:						34,55

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	109,58	109,58
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,91	187,91
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,38	22,38
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,88	15,88
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,63	24,63

TOTAL MATERIAL: 389,14
VALOR SEM ENCARGOS: 403,69
VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,43
VALOR COM ENCARGOS: 433,12
VALOR BDI (26.75%): 115,86
VALOR COM BDI: 548,98

6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,52	6,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,05	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						11,94

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,97	42,87
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84

TOTAL MATERIAL: 58,71
VALOR SEM ENCARGOS: 70,65
VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,15
VALOR COM ENCARGOS: 80,80
VALOR BDI (26.75%): 21,61
VALOR COM BDI: 102,41

6.2. PMDIP-021 576 - RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 20% DE REPAROS (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,20000000	3,41	0,88
C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,20000000	17,62	3,52
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,20000000	4,01	0,80
TOTAL SERVICOS:						5,00

VALOR SEM ENCARGOS: 5,00
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,50
VALOR COM ENCARGOS: 8,50
VALOR BDI (26.75%): 2,27
VALOR COM BDI: 10,77

6.3. PMDIP-021577 - RECUPERAÇÃO EMBOÇO/REBOCO ATÉ 50% DE REPAROS (M2)

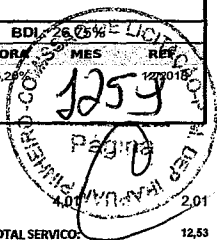
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,50000000	3,41	1,71
C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,50000000	17,62	8,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P.PUAN PINHEIRO

DATA:	07/11/2019	BDI:	26,75%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20	12/30/18
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,50000000		2,01	
TOTAL SERVIÇO:							12,53
VALOR SEM ENCARGOS:							12,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):							8,74
VALOR COM ENCARGOS:							21,27
VALOR BDI (26.75%):							5,69
VALOR COM BDI:							26,96

6.4. COMP-496134 - RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM MURO COM H=2,0 METROS, COM BARRAS DE AÇO DE 10,0MM ESPAÇADOS A CADA 20 CM. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,30000000	4,39	27,66
TOTAL MATERIAL:						27,66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,20000000	20,12	24,14
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,20000000	4,01	4,81
TOTAL SERVIÇO:						28,95
VALOR SEM ENCARGOS:						56,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,94
VALOR COM ENCARGOS:						75,55
VALOR BDI (26.75%):						20,21
VALOR COM BDI:						95,76

7.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,97	42,87
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
TOTAL MATERIAL:						58,71
VALOR SEM ENCARGOS:						68,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,48
VALOR COM ENCARGOS:						77,13
VALOR BDI (26.75%):						20,63
VALOR COM BDI:						97,76

7.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,05	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:						17,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,44	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						21,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,02
VALOR COM ENCARGOS:						36,04
VALOR BDI (26.75%):						9,64
VALOR COM BDI:						45,68

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI-EPP
 Francisco Milton Ucnóia Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 2242 - D
 Resp. Técnico

1260
 Prefeitura Municipal de Irupuan Pinheiro - COE
 Página 10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA :	07/11/2019
LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	BDI :	26,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P. PUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO
		SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	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	3,3900
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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELEPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF 839.046.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242-B
 Resp. Técnico

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA NA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO ROSA CANDIDA DA SILVA.	DATA :	07/11/2019	BDI : 26,75%		
	LOCAL:	DISTRITO DE AURORA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IR.P. PUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7000


I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%. Apenas quando tiver desoneração INSS).	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 26,75%

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

WJ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico







