



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBJETO: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023 pelo PREÇO GLOBAL de R\$ R\$ 231.617,28 (duzentos e trinta e um mil, seiscentos e dezessete reais e vinte e oito centavos), conforme tabela de resumo abaixo, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Sendo R\$ 171.877,27 (Cento e Setenta e Um Mil e Oitocentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos) - REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL e R\$ 59.740,01 (Cinquenta e Nove Mil e Setecentos e Quarenta Reais e Um Centavo) - REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS.

RESUMO DA OBRA		
ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO	R\$ 231.617,28
PREÇO GLOBAL:		R\$ 231.617,28
duzentos e trinta e um mil, seiscentos e dezessete reais e vinte e oito centavos		

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 a Sra. Francisca Maria da Silva Oliveira, portadora da carteira de identidade 20077096570 SSP CE e CPF nº: 061.412.523-54, como representante legal da empresa.

Proponente: F M S OLIVEIRA – ME | **CNPJ:** Nº 46.319.340/0001-80

Endereço: Sítio Curral Novo, S/N, Zona Rural, Morada Nova/CE - CEP: 62.940-000 | **Cidade:** Morada Nova/CE

Telefone: (88) 9 9901 – 1137 | **E-mail:** fran072018oliveira@gmail.com

Banco: Banco do Brasil | **Agência** nº 863-0 | **Conta Corrente:** 62637-6

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

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

Atenciosamente,

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

FRANCISCA MARIA
DA SILVA
OLIVEIRA:0614125
2354

Assinado de forma digital
por FRANCISCA MARIA DA
SILVA
OLIVEIRA:06141252354
Dados: 2023.07.18 21:03:08
+03'00'

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME

CNPJ nº: 46.319.340/0001-80

Francisca Maria da Silva Oliveira

CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON
RABELO
CHAVES:064174633
46

Assinado de forma digital
por JOSE WEMENSON
RABELO
CHAVES:06417463346
Dados: 2023.07.18 21:05:29
+03'00'

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves

Engenheiro Civil

CREA Nº 352922CE

F M S OLIVEIRA – ME | CNPJ: Nº 46.319.340/0001-80
Sítio Curral Novo, Nº s/n, Bairro Zona Rural, CEP 62.940-000, Morada Nova/CE
(88) 9 9901 - 1137 | fran072018oliveira@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL						138.027,33	171.877,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.297,65	2.861,10
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	134,12	167,01	834,72	1.002,06
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,28	14,10	17,56	255,95	356,12
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	29,56	35,81	458,48	570,92
1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,55	21,85	87,75	109,25
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	8,81	10,97	650,75	822,75
1.2		PAREDES E PAINÉIS						6.818,20	8.489,98
1.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	98,20	122,28	4.419,00	5.502,60
1.2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	59,92	74,61	2.399,20	2.987,38
1.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						8.273,04	10.301,60
1.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	704,65	877,43	5.637,20	7.019,44
1.3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	658,96	820,54	2.635,84	3.282,16
1.4		COBERTURA						22.851,64	28.453,20
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA LATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	43,61	54,30	22.851,64	28.453,20
1.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						2.477,25	3.084,93
1.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	25,35	31,57	1.140,75	1.420,65
1.5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	49,50	61,64	1.336,50	1.664,28
1.6		REVESTIMENTOS						4.833,77	6.081,80
1.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	9,73	12,12	716,32	892,27
1.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	40,54	50,48	2.954,55	3.716,34
1.6.3	C1120	REUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	7,98	9,94	399,00	497,00
1.6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,24	48,27	50,11	753,90	976,19
1.7		PISOS						27.158,92	33.818,99
1.7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,32	90,07	112,16	9.215,96	11.476,21
1.7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	50,12	62,41	17.942,96	22.342,78
1.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						19.499,15	24.283,00

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	436,28	19,83	24,69	8.651,43	10.771,75
1.10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃO	SEINFRA	M2	124,50	19,22	23,93	2.332,89	2.379,29
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS							1.226,16	1.530,08
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.048,00	1,17	1,46	1.226,16	1.530,08
2	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS							47.976,40	59.740,01
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							170,58	212,40
2.1.1	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	14,10	17,56	47,38	59,00
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	21,85	35,10	43,70
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	8,81	10,97	58,10	109,70
2.2	PAREDES E PAINÉIS							6.254,80	7.825,92
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	98,20	122,28	6.254,80	7.825,92
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.409,30	1.754,86
2.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA JMA FCLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	704,65	877,43	1.409,30	1.754,86
2.4	COBERTURA							11.513,04	14.335,20
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NCVA	SEINFRA	M2	264,00	43,61	54,30	11.513,04	14.335,20
2.5	REVESTIMENTOS							6.514,36	8.112,20
2.5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	9,73	12,12	1.245,44	1.551,36
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	40,54	50,48	5.129,12	6.461,44
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,98	9,94	79,80	99,40
2.6	PISOS							2.817,78	3.508,60
2.6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	90,07	112,16	900,70	1.121,60
2.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	44,00	43,57	54,25	1.917,08	2.387,00
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.355,26	6.680,91
2.7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,39	17,92	71,95	89,60
2.7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,09	18,79	45,27	56,37
2.7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	63,61	79,21	830,54	1.108,94
2.7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	9,38	11,68	2.345,00	2.920,00
2.7.5	C4377	CABO EM PVC 1000v 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,75	7,16	2.012,50	2.506,00
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2.771,62	3.451,16
2.8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	30,97	38,56	309,70	385,60

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E	171.877,27	74,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.861,10	1,24
1.2	PAREDES E PAINÉIS	8.489,98	3,67
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.301,60	4,45
1.4	COBERTURA	28.453,20	12,28
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.084,93	1,33
1.6	REVESTIMENTOS	6.081,80	2,63
1.7	PISOS	33.818,99	14,60
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.283,00	10,48
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.212,63	7,00
1.10	PINTURA	36.759,96	15,87
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.530,08	0,66
2	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS	59.740,01	25,79
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,40	0,09
2.2	PAREDES E PAINÉIS	7.825,92	3,38
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.754,86	0,76
2.4	COBERTURA	14.335,20	6,19
2.5	REVESTIMENTOS	8.112,20	3,50
2.6	PISOS	3.508,60	1,51
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.680,91	2,88
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.451,16	1,49
2.9	PINTURA	13.794,52	5,96
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	64,24	0,03
VALOR BDI TOTAL:		45.613,55	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		186.003,73	
VALOR TOTAL:		231.617,28	

Duzentos e Trinta e Um Mil Seiscentos e Dezesete reais e Vinte e Oito centavos

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA
Dados: 2023.07.16 21:03:34 -03'00'

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME

CNPJ nº: 46.319.340/0001-80

Francisca Maria da Silva Oliveira

CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON

RABELC

CHAVES:06417463346

Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346
Dados: 2023.07.18 21:05:00 -03'00'

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves

Engenheiro Civil

CREA Nº 352922CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,4700	31,0794
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,3900	21,3900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7900	43,5550
I1725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13, (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	C,15000000	13,3000	1,9950

TCTAL Material: 103,0194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL Mão de Obra: 31,1000

VALOR: 134,12

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 32,89

VALOR COM BDI: 167,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL Mão de Obra: 14,1016

VALOR: 14,10

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 3,46

VALOR COM BDI: 17,56

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250

TOTAL Mão de Obra: 29,5560

VALOR: 29,56

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 7,25

VALOR COM BDI: 36,81

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra: 17,5480

VALOR: 17,55

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 4,30

VALOR COM BDI: 21,85

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.C1/2023

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Baturité-CE

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA;

BDI: 24,52%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	37,3000	74,6000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.33X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,4300	180,4300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3000	2,6600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1800	7,0800

TOTAL Material: 513,0249

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

VALOR: 704,65

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 172,78

VALOR COM BDI: 877,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	57,7800	0,6125
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,6200	140,6200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,1200	63,3600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3800	39,3800
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	LN	2,00000000	37,3000	74,6000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	LN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	LN	1,00000000	134,7400	134,7400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3000	2,6600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	6,00000000	1,1800	7,0800

TOTAL Material: 467,3349

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

VALOR: 658,96

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24.52%): 161,58

VALOR COM BDI: 820,54

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

F M S OLIVEIRA - ME | CNPJ: Nº 46.319.340/0001-80

Sítio Curral Novo, Nº s/n, Bairro Zona Rural, CEP 62.940-000, Morada Nova/CE

☎ (88) 9 9901 - 1137 ✉ fran1072018oliveira@gmail.com