



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	21/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	10,39	11,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	13,36	14,70
					Total:	26,12

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,000000	38,66	38,66
					Total:	38,66

Valor Simples: 52,63
Encargos Embutidos (87.01%): 12,16
Valor com Encargos: 64,79

Total Geral: 64,79

10.8. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	10,39	11,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,100000	13,36	14,70
					Total:	26,12

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,000000	54,94	54,94
					Total:	54,94

Valor Simples: 68,92
Encargos Embutidos (87.01%): 12,15
Valor com Encargos: 81,07

Total Geral: 81,07

10.9. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	13,36	4,01
					Total:	4,01

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,000000	8,54	8,54
					Total:	8,54

Valor Simples: 10,68
Encargos Embutidos (87.01%): 1,87
Valor com Encargos: 12,55

Total Geral: 12,55

10.10. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	13,36	4,01
					Total:	4,01

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,000000	8,54	8,54
					Total:	8,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	21/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

Valor Simples: 10,68

Encargos Embutidos (87.01%): 1,87

Valor com Encargos: 12,55

Total Geral: 12,55

10.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	10,39	3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	13,36	4,01
Total:						7,12

MATERIAIS

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,000000	8,24	8,24
Total:						8,24

Valor Simples: 12,05

Encargos Embutidos (87.01%): 3,32

Valor com Encargos: 15,37

Total Geral: 15,37

10.12. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	10,39	3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	13,36	4,01
Total:						7,12

MATERIAIS

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,000000	8,24	8,24
Total:						8,24

Valor Simples: 12,05

Encargos Embutidos (87.01%): 3,32

Valor com Encargos: 15,37

Total Geral: 15,37

10.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	10,39	3,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	13,36	4,01
Total:						7,12

MATERIAIS

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,000000	8,24	8,24
Total:						8,24

Valor Simples: 12,05

Encargos Embutidos (87.01%): 3,32

Valor com Encargos: 15,37

Total Geral: 15,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	21/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

10.14. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	10,39	9,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	13,36	12,02
Total:					21,38

MATERIAIS

I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,000000	45,26	45,26
Total:					45,26

Valor Simples: 56,69
Encargos Embutidos (87.01%): 9,95
Valor com Encargos: 66,64

Total Geral: 66,64

10.15. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	10,39	9,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	13,36	12,02
Total:					21,38

MATERIAIS

I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,000000	45,26	45,26
Total:					45,26

Valor Simples: 56,69
Encargos Embutidos (87.01%): 9,95
Valor com Encargos: 66,64

Total Geral: 66,64

10.16. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	10,39	9,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000	13,36	12,02
Total:					21,38

MATERIAIS

I1017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,000000	77,35	77,35
Total:					77,35

Valor Simples: 88,78
Encargos Embutidos (87.01%): 9,95
Valor com Encargos: 98,73

Total Geral: 98,73

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	9,06	3,62
Total:					3,62

MATERIAIS

I0052 AMONIA	SEINFRA		0,200000	2,98	0,60
--------------	---------	--	----------	------	------

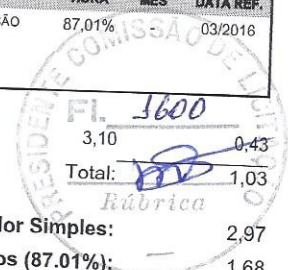


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	21/04/2017	BDI :	20,50%	
ENDEREÇO:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016

I0154 ÁCIDO MURIÁTICO

SEINFRA L 0,140000



3,10 0,43
Total: 1,03
Valor Simples: 2,97
Encargos Embutidos (87.01%): 1,68
Valor com Encargos: 4,65
Total Geral: 4,65



CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



CARTA PROPOSTA

INOVA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 19.420.845/0001-64, COM ENDEREÇO NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 SALA "B", NESTA CIDADE, representado neste ato por SEU bastante PROCURADOR (Procuração Em Anexo) O Sr.º RODNEY ROB DE QUEIROGA FREITAS, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF nº 037.010.204-50 e RG nº 2.188.390-SSP-PB. Residente na Rua do Cruzeiro, nº 1165 na Cidade de Juazeiro do Norte, esta do Ceará-CE. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.	100,00%	300.025,14
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	300.025,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM UM VALOR TOTAL DE R\$ 300.025,14 (TREZENTOS MIL, VINTE E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS EOU SEVIÇO -(02) MÊSES E OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

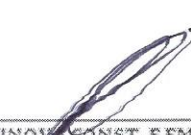
VALIDADE DA PROPOSTA: (90) NOVENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

• ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.


• DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

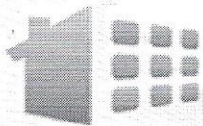
• DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.

• DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS,ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.


INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)


J. DO NORTE - CE


ALLAIN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.924-50



NOVA

Construções e Empreendimentos

CNPJ: 19.420.845/0001-64 , ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE N
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE
DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS
AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE .
DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HOR**

CRONOGRAMA FÍSICO FEN

ITEM	DESCRIÇÃO
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES
02.00.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
03.00.00	PAREDES E PAINÉIS
04.00.00	COBERTURA
05.00.00	PISO
06.00.00	REVESTIMENTOS
07.00.00	ESQUADRIAS
08.00.00	PINTURA
09.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS
10.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11.00.00	DIVERSOS



TOTAL SIMPLES
BDI DE 20,50%
TOTAL GERAL

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM UM VALOR TOTAL DE R\$ 300.025,14 (TREZENTOS MIL, VINTE E CINCO


 INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME
 CNPJ: 19.420.845/0001-64
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

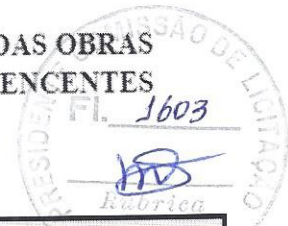

 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	VALOR TOTAL
01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.00.01	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	231,43	1.388,58
						1.388,58
02.00.00		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
02.00.01	C1058	DEMOLIÇÕES DE FORRO DE GESSO	M2	200,00	2,08	416,00
02.00.02	C1061	DEMOLIÇÕES DE LOUÇAS SANITÁRIA	UND	70,00	10,86	760,20
02.00.03	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	200,00	7,33	1.466,00
02.00.04	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00	5,24	1.048,00
02.00.05	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	200,00	26,18	5.236,00
02.00.06	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	200,00	1,83	366,00
						9.292,20
03.00.00		PAREDES E PAINÉIS				
03.00.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURAD C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9cm	M2	70,00	22,84	1.598,80
03.00.02	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURAD C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=19cm	M2	70,00	44,88	3.141,60
03.00.03	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	40,00	96,09	3.843,60
03.00.04	C2095	RASG EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm(1/2	M	130,00	3,96	514,80
03.00.05	C2096	RASG EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm(1 1	M	130,00	6,21	807,30
03.00.06	C2097	RASG EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2	M	130,00	8,98	1.167,40
						11.073,50
04.00.00		COBERTURA				
04.00.01	C2200	RETALHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20%NOVA	M2	300,00	27,61	8.283,00
04.00.02	C2201	RETALHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 50%NOVA	M2	130,00	31,75	4.127,50
04.00.03	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	130,00	15,59	2.026,70
04.00.04	C0041	ALGIEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	130,00	14,97	1.946,10
04.00.05	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	130,00	7,49	973,70
04.00.06	C2203	RETELHAMENTO C/TELHA FIBROCIMENTO MAT.DE FIXAÇ	M2	70,00	22,21	1.554,70
04.00.07	C4459	MAREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA -(RIPA,CAIBRO)	M2	70,00	32,36	2.265,20
04.00.08	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA -(RIPA,CAIBRO,LIN	M2	70,00	68,83	4.818,10
04.00.09	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x4"	M	30,00	108,73	3.261,90
						29.256,90
05.00.00		PISO				
05.00.01	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,00	69,36	1.387,20
05.00.02	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS, POLIME	M2	60,00	89,88	5.392,80
05.00.03	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS, POLIME	M2	60,00	74,88	4.492,80
05.00.04	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LA	M3	7,00	385,89	2.701,23

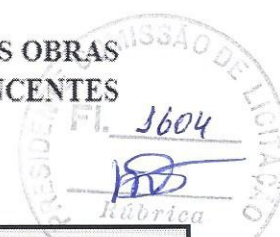


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	VALOR TOTAL
05.00.05	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=1.5cm	M2	200,00	27,54	5.508,00
05.00.06	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	300,00	17,35	5.205,00
05.00.07	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG.PRÉ FABRICADA ATÉ 30x30 CM (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	M2	130,00	54,37	7.068,10
						31.755,13
06.00.00		REVESTIMENTO				
06.00.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEI	M2	500,00	4,21	2.105,00
06.00.02	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAD	M2	350,00	28,43	9.950,50
06.00.03	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIR E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	260,00	24,4	6.344,00
06.00.04	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRA	M2	250,00	25,46	6.365,00
06.00.05	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG.PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²)-PEI-5/PEI-4-P/PAREDE	M2	260,00	57,09	14.843,40
						39.607,90
07.00.00		ESQUADRIAS				
07.00.01	C4424	PORTA TIPO PARANÉ (0,60x2,10m),COMPLETA	UND	8,00	501,21	4.009,68
07.00.02	C4428	PORTA TIPO PARANÉ (0,80x2,10m),COMPLETA	UND	8,00	519,71	4.157,68
07.00.03	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	30,00	93,87	2.816,10
07.00.04	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UND	100,00	13,62	1.362,00
04.00.05	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP=4mm, COL	M2	30,00	108	3.240,00
						15.585,46
08.00.00		PINTURA				
08.00.01	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ M	M2	1.000,00	12,39	12.390,00
08.00.02	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ M	M2	1.000,00	10,04	10.040,00
08.00.03	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.000,00	14	14.000,00
08.00.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.000,00	12,53	12.530,00
08.00.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	130,00	14,67	1.907,10
08.00.06	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	70,00	11,12	778,40
						51.645,50
09.00.00		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				
09.00.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UND	60,00	67,52	4.051,20
09.00.02	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA USO GERAL	UND	60,00	44,07	2.644,20
09.00.03	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TONEIRA E	UND	12,00	294,96	3.539,52
09.00.04	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	UND	60,00	70,76	4.245,60
09.00.05	C2624	TUBO PVC SOLD MARRON INCL.CONEXÕES D=20mm(1/2	M	130,00	11,37	1.478,10
09.00.06	C2625	TUBO PVC SOLD MARRON INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4	M	130,00	13,53	1.758,90



NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.

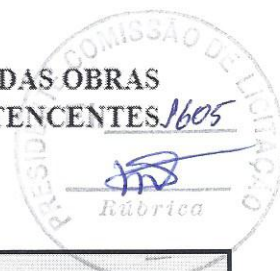
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



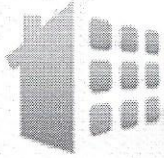
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	V.UNIT	VALOR TOTAL
09.00.07	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	80,00	13,32	1.065,60
09.00.08	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm(3")	M	80,00	20,76	1.660,80
09.00.09	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	80,00	23,92	1.913,60
09.00.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UND	12,00	482,79	5.793,48
						28.151,00
10.00.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.00.01	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	50,00	16,79	839,50
10.00.02	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	50,00	19,14	957,00
10.00.03	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 25	UND	50,00	29,39	1.469,50
10.00.04	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	70,00	10,36	725,20
10.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	3,87	1.161,00
10.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	4,63	3.241,00
10.00.07	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x16)W	UND	30,00	65,28	1.958,40
10.00.08	C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x32)W	UND	30,00	81,69	2.450,70
10.00.09	C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇ	UND	350,00	12,64	4.424,00
10.00.10	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇ	UND	350,00	12,64	4.424,00
10.00.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃ	UND	70,00	15,48	1.083,60
10.00.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃ	UND	70,00	15,48	1.083,60
10.00.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃ	UND	70,00	15,48	1.083,60
10.00.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40	UND	7,00	67,14	469,98
10.00.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50	UND	7,00	67,14	469,98
10.00.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60	UND	7,00	99,47	696,29
						26.537,35
11.00.00		DIVERSOS				
11.00.01	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.000,00	4,69	4.690,00
					TOTAL SIMPLES	248.983,52
					BDI DE 20,50%	51.041,62
					TOTAL GERAL	300.025,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM UM VALOR TOTAL DE R\$ 300.025,14 (TREZENTOS MIL, VINTE E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

INOVA CONST. E EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50



INOVA

Construções e Empreendimentos

CNPJ: 19.420.845/0001-64 , ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-211

CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

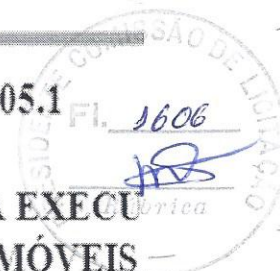
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO

DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS

AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13h



CRONOGRAMA FÍSICO - FINA

ITEM	DESCRIÇÃO
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES
02.00.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
03.00.00	PAREDES E PAINEIS
04.00.00	COBERTURA
05.00.00	PISO
06.00.00	REVESTIMENTOS
07.00.00	ESQUADRIAS
08.00.00	PINTURA
09.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS
10.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
11.00.00	DIVERSOS

TOTAL SIMPLES
BDI DE 20,50%
TOTAL GERAL

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM UM VALOR TOTAL DE R\$ 300.025,14 (TREZENTOS MIL, VINTE

INOVA CONST. EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	25,00%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

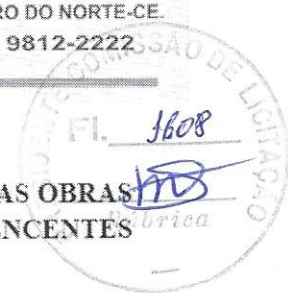
CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00



ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICEÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	46,45%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL GRUPO C	15,43%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,33%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		87,01%
---	--	---------------

INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, Nº 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
 CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabela: Seinfra-CE 24.1 Desonerada

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,1975	0,3599
12543	SERVENTE	H	0,5000	4,8821	2,4411
Total:					2,8009
Valor Simples:					2,8000
Valor Encargos (87.01%):					2,4400
Valor com Encargos:					5,2400
Total Geral:					5,2400

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	7,1975	0,5758
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8821	3,9057
Total:					4,4815
Valor Simples:					4,4800
Valor Encargos (87.01%):					3,9000
Valor com Encargos:					8,3800
Total Geral:					8,3800

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	7,1975	0,9357
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8821	6,3467
Total:					7,2824
Valor Simples:					7,2800
Valor Encargos (87.01%):					6,3300
Valor com Encargos:					13,6100
Total Geral:					13,6100

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,1975	7,9173
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8821	5,3703
Total:					13,2876

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4600	2,7600
Total:					2,7600
Valor Simples:					16,0500

INOVA CONST. EMP. EIRELI-ME
 CNPJ: 19.420.845/0001-64
 RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

Fl. 3610

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE Nº 2017.04.05.1

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Valor Encargos (87.01%): 11,5600
 Valor com Encargos: 27,6100
 Total Geral: 27,6100

2.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,4000	5,5986	2,2394
Total:					2,2394

MATERIAIS

11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	16,0000	3,2000
Total:					3,2000
Valor Simples:					5,4400
Valor Encargos (87.01%):					1,9500
Valor com Encargos:					7,3900
Total Geral:					7,3900

3.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,1975	10,7963
12543	SERVENTE	H	2,5000	4,8821	12,2053
Total:					23,0015

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	46,0000	0,1334
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5000	0,5850
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
Total:					330,9184
Valor Simples:					353,9200
Valor Encargos (87.01%):					20,0100
Valor com Encargos:					373,9300
Total Geral:					373,9300

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,5986	11,1972
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,1975	14,3950
Total:					25,5922

MATERIAIS

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
Total:					46,0000
Valor Simples:					71,5900
Valor Encargos (87.01%):					22,2800
Valor com Encargos:					93,8700



NOVA Construções e Empreendimentos EIRELI-ME

CNPJ: 19.420.845/0001-64, ENDEREÇO: Rua do Cruzeiro, N° 1165, Sala 'B', Bairro São Miguel, CEP: 63.010-212, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CONTATOS: Email: inova_ce@yahoo.com.br FONE/FAX.: (88) 3512-1578 / CEL.: (88) 9812-2222



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS DE N° 2017.04.05.1
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E PEQUENOS REPAROS NOS IMÓVEIS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.
DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 24-04-2017 | HORA DA ABERTURA: 13:00:00

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

3.3. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2) Total Geral: 93,8700

MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	94,6800	94,6800
Total:				94,6800
Valor Simples:				94,6800
Valor Encargos:				0,0000
Valor com Encargos:				94,6800
Total Geral:				94,6800

3.4. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	1,0000	67,4700	67,4700
Total:				67,4700
Valor Simples:				67,4700
Valor Encargos:				0,0000
Valor com Encargos:				67,4700
Total Geral:				67,4700

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

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1000	7,1975	0,7198
12543 SERVENTE	H	0,1500	4,8821	0,7323
Total:				1,4521

MATERIAIS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
Total:				1,4956
Valor Simples:				2,9500
Valor Encargos (87.01%):				1,2600
Valor com Encargos:				4,2100
Total Geral:				4,2100

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	7,1975	4,3185
12543 SERVENTE	H	0,6000	4,8821	2,9293
Total:				7,2478

SERVIÇOS				
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	287,2570	7,1814
Total:				7,1814

INOVA CONSTR. E EMP. EIRELI-ME
CNPJ: 19.420.845/0001-64
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

J. DO NORTE - CE

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: nº 039.682.624-50