



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

5



PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

[Handwritten signatures]



CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.
CNPJ: 18.318.446/0001-24
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903
ALDEOTA / FORTALEZA-CE
CEP: 60.150-161 / Contato: (85) 3181-7370
Email: construtoramontecristo@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Granja
Comissão Permanente de Licitação
GRANJA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇO 2020.11.18.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇO 2020.11.18.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE**, pelo preço por lote de **RS 3.202.273,09 (Três Milhões Duzentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Nove centavos)** com prazo de execução de **180 (Cento e Oitenta) dias** corridos obedecendo os prazos estabelecidos, conforme Cronograma físico-financeiro.

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(a) Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da célula de identidade nº. 97002569100 – SSP-CE, CPF nº 840.228.763-87 como representante legal desta empresa.

- ❖ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.
- ❖ 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)** consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Data de abertura: 07/12/2020; Horário de abertura: 08h30min

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: **18.318.446/0001-24**

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

RESPONSÁVEL LEGAL: Samuel Cavalcante Teixeira

CARGO: Proprietário Administrador

CPF nº. 840.228.763-87

Atenciosamente,

FORTALEZA (CE), 02 de dezembro de 2020.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4

OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%
FONTE: SEINFRA CE 026,1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CEI JOSE ISIDORO	169.615,01	5,30
2	EEIF DEP. DELMIRO DE OLIVEIRA	160.631,42	5,02
3	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DONA INAH	161.326,59	5,04
4	EEF DONA SINHA CRUZ	189.774,52	5,93
5	EEF ELIEZER ARRUDA	126.668,98	3,96
6	EEF ESMERINO ARRUDA FILHO	132.045,62	4,12
7	EEF FRANCISCO CARNEIRO FONTENELE	80.090,24	2,50
8	EEF FRANCISCA CLEOMAR	184.707,84	5,77
9	EEF FRANCISCA FONTENELE DE SOUSA BATISTA	129.935,70	4,06
10	EEF GUILHERME TELES	179.640,68	5,61
11	EEF JOAQUIM BARBOSA MELO	178.143,06	5,56
12	EEF JOSÉ FIRMINO DOS SANTOS	112.110,17	3,50
13	EEF JOSÉ GLAUBERTON	168.728,41	5,27
14	EEF LIVIO BARRETO	119.615,96	3,74
15	EEF MARIA TOINHA	99.639,78	3,11
16	EEF MARTINIANO FONTENELE MAGALHÃES	154.239,68	4,82
17	EEF INÁCIO FRANCISCO ARAÚJO	63.684,78	1,99
18	EEF NOSSA SENHORA APARECIDA	182.182,37	5,69
19	EEF PEDRO PORTELA XAVIER	112.952,35	3,53
20	EEF RAIMUNDO MAURO	70.616,24	2,21
21	EEF SÃO RAIMUNDO	175.327,57	5,48
22	EEF SENADOR OLAVO OLIVEIRA	144.476,46	4,51
23	EEF TEODORICO GUILHERME	106.119,66	3,31

OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%
FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR ORÇAMENTO:	2.557.250,35	100,00
VALOR BDI TOTAL:	645.022,74	
VALOR TOTAL:	3.202.273,09	

Três Milhões Duzentos e Dois Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Nove centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
RG: 97002569100 - SSP - CE
CPF nº840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CEI JOSE ISIDORO							135.450,03	169.615,01
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.103,54	7.645,46
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	671,93	7,28	9,12	4.891,65	6.128,00
1.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	29,40	6,03	7,55	177,28	221,97
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	42,35	24,43	30,59	1.034,61	1.295,49
1.2	REVESTIMENTO							77.211,49	96.684,01
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	671,93	5,04	6,31	3.386,53	4.239,88
1.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	671,93	24,05	30,12	16.159,92	20.238,53
1.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	671,93	79,32	99,32	53.297,49	66.736,09
1.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	671,93	6,50	8,14	4.367,55	5.469,51
1.3	PINTURA							25.627,49	32.094,28
1.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	718,51	17,35	21,73	12.466,15	15.613,22
1.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,20	15,82	19,81	12.152,92	15.218,04
1.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	17,15	21,48	1.008,42	1.263,02
1.4	ESQUADRIAS							21.381,60	26.774,11
1.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	646,13	809,08	5.169,04	6.472,64
1.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	33,20	365,34	457,48	12.129,29	15.188,34
1.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	33,20	122,99	154,01	4.083,27	5.113,13
1.5	GRADIL							4.484,63	5.615,55
1.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	132,77	166,25	2.655,40	3.325,00

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161, Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
1.6	LIMPEZA FINAL							641,28	801,60
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	668,00	0,96	1,20	641,28	801,60
2	EIF DEP. DELMIRO DE OLIVEIRA							128.276,59	160.631,42
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.332,97	6.679,93
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	521,49	7,28	9,12	3.796,45	4.755,99
2.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	44,14	6,03	7,55	266,16	333,26
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	52,00	24,43	30,59	1.270,36	1.590,68
2.2	REVESTIMENTO							59.924,42	75.037,20
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	521,49	5,04	6,31	2.628,31	3.290,60
2.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	521,49	24,05	30,12	12.541,83	15.707,28
2.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	521,49	79,32	99,32	41.364,59	51.794,39
2.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	521,49	6,50	8,14	3.389,69	4.244,93
2.3	PINTURA							23.032,91	28.844,89
2.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	644,70	17,35	21,73	11.185,55	14.009,33
2.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,46	15,82	19,81	11.271,12	14.113,83
2.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	17,15	21,48	576,24	721,73
2.4	ESQUADRIAS							30.562,20	38.270,12
2.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	646,13	809,08	5.169,04	6.474,64
2.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	52,00	365,34	457,48	18.967,68	23.785,86



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-151. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

(Handwritten signature and initials)



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	52,00	122,99	154,01	6.395,48	8.008,52
2.5	GRADIL							8.799,37	11.018,38
2.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	50,00	149,42	187,10	7.471,00	9.355,00
2.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,05	435,53	545,37	1.328,37	1.663,38
2.6	LIMPEZA FINAL							624,72	780,90
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,75	0,96	1,20	624,72	780,90
3	ESCOLA DE TEMPO INTEGRAL DONA INAH							128.830,38	161.326,59
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.905,32	6.144,16
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	455,10	7,28	9,12	3.313,13	4.150,51
3.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	20,96	6,03	7,55	126,39	158,25
3.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	60,00	24,43	30,59	1.465,80	1.835,40
3.2	REVESTIMENTO							52.295,54	65.484,33
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	455,10	5,04	6,31	2.293,70	2.871,68
3.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	455,10	24,05	30,12	10.945,16	13.707,61
3.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	455,10	79,32	99,32	36.098,53	45.200,53
3.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	455,10	6,50	8,14	2.958,15	3.704,51
3.3	PINTURA							34.114,79	42.724,44
3.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.228,37	17,35	21,73	21.329,54	27.142,21

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

ABERTURA:

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	708,00	15,82	19,81	11.200,56	14.025,48
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,40	17,15	21,48	1.584,66	1.984,75
3.4	ESQUADRIAS							36.407,23	45.589,28
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	646,13	809,08	7.107,43	8.899,88
3.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	60,00	385,34	457,48	21.920,40	27.448,80
3.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	122,99	154,01	7.379,40	9.240,60
3.5	LIMPEZA FINAL							1.107,50	1.384,38
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.153,65	0,96	1,20	1.107,50	1.384,38
4	EEF DONA SINHA CRUZ							151.549,82	189.774,52
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.165,04	7.722,48
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	675,12	7,28	9,12	4.914,87	6.157,09
4.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	20,96	6,03	7,55	126,39	156,25
4.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	46,00	24,43	30,59	1.123,78	1.407,14
4.2	REVESTIMENTO							77.578,04	97.143,02
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	675,12	5,04	6,31	3.402,60	4.260,01
4.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	675,12	24,05	30,12	16.236,64	20.334,61
4.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	675,12	79,32	99,32	53.550,52	67.052,92
4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	675,12	6,50	8,14	4.388,28	5.495,48
4.3	PINTURA							30.304,89	37.951,62
4.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	738,97	17,35	21,73	12.821,13	16.057,82
4.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.005,00	15,82	19,81	15.899,10	19.909,05
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,40	17,15	21,48	1.584,66	1.984,75

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	ESQUADRIAS								
4.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	646,13	809,08	29.570,61	37.028,42
4.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	46,00	365,34	457,48	16.805,64	21.044,08
4.4.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,00	122,99	154,01	5.657,54	7.084,46
4.5	GRADIL							6.823,74	8.544,60
4.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	149,42	187,10	3.287,24	4.116,20
4.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,12	435,53	545,37	3.536,50	4.428,40
4.6	LIMPEZA FINAL							1.107,50	1.384,38
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.153,65	0,96	1,20	1.107,50	1.384,38
5	EEF ELIEZER ARRUDA							101.153,87	126.668,98
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.594,33	4.502,34
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	375,90	7,28	9,12	2.736,55	3.428,21
5.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,00	6,03	7,55	186,93	234,05
5.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,20	24,43	30,59	298,05	373,20
5.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,00	11,65	14,59	372,80	466,88
5.2	REVESTIMENTO							43.194,68	54.088,26
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	375,90	5,04	6,31	1.894,54	2.371,93
5.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	375,90	24,05	30,12	9.040,40	11.322,11
5.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	375,90	79,32	99,32	29.886,39	37.343,39



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

5



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	375,90	6,50	8,14	2.443,35	3.059,83
5.3	PINTURA							24.734,88	30.977,06
5.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	854,30	17,35	21,73	14.822,11	18.563,94
5.3.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	571,96	15,82	19,81	9.048,41	11.330,53
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	17,15	21,48	864,36	1.082,59
5.4	ESQUADRIAS							23.094,38	28.918,90
5.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
5.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	42,00	365,34	457,48	15.344,28	19.214,16
5.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	42,00	122,99	154,01	5.165,58	6.468,42
5.5	GRADIL							5.945,10	7.444,30
5.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	31,00	132,77	166,25	4.115,87	5.153,75
5.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
5.6	LIMPEZA FINAL							590,50	738,12
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	615,10	0,96	1,20	590,50	738,12
6	EEF ESMERINO ARRUDA FILHO							105.448,65	132.045,62
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.283,95	5.366,11
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	444,08	7,28	9,12	3.232,90	4.050,01
6.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,50	6,03	7,55	15,08	18,88
6.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	38,40	24,43	30,59	936,31	1.174,66

Página: 16
 6192
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 RECEBIMENTO

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signature]



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	11,65	14,59	97,86	122,56
6.2	REVESTIMENTO							51.029,23	63.898,67
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	444,08	5,04	6,31	2.238,16	2.802,14
6.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	444,08	24,05	30,12	10.680,12	13.375,69
6.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	444,08	79,32	99,32	35.224,43	44.106,03
6.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	444,08	6,50	8,14	2.886,52	3.614,81
6.3	PINTURA							23.430,55	29.342,52
6.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	570,00	17,35	21,73	9.889,50	12.386,10
6.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	819,52	15,82	19,81	12.964,81	16.234,69
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	17,15	21,48	576,24	721,73
6.4	ESQUADRIAS							19.676,07	24.638,47
6.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
6.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	35,00	365,34	457,48	12.786,90	16.011,80
6.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,00	122,99	154,01	4.304,65	5.390,35
6.5	GRADIL							6.343,41	7.943,05
6.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	34,00	132,77	166,25	4.514,18	5.652,50
6.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
6.6	LIMPEZA FINAL							686,44	856,80



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,00	0,96	1,20	685,44	856,80
7	EEF FRANCISCO CARNEIRO FONTENELE							63.957,56	80.090,24
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.428,71	3.042,13
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	238,54	7,28	9,12	1.736,57	2.175,48
7.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	21,60	6,03	7,55	130,25	163,08
7.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	23,00	24,43	30,59	561,89	703,57
7.2	REVESTIMENTO							27.410,63	34.323,52
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,54	5,04	6,31	1.202,24	1.505,19
7.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	238,54	24,05	30,12	5.736,89	7.184,82
7.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	238,54	79,32	99,32	18.920,99	23.691,79
7.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	238,54	6,50	8,14	1.550,51	1.941,72
7.3	PINTURA							15.227,72	19.070,62
7.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	512,79	17,35	21,73	8.896,91	11.142,93
7.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	359,20	15,82	19,81	5.682,54	7.115,75
7.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,80	17,15	21,48	648,27	811,94
7.4	ESQUADRIAS							13.816,11	17.300,59
7.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
7.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	23,00	365,34	457,48	8.402,82	10.522,04
7.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	23,00	122,99	154,01	2.828,77	3.542,23
7.5	GRADIL							4.765,03	5.966,68
7.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO	SEINFRA	M	23,00	149,42	187,10	3.436,63	4.303,30

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4852	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,05	435,53	545,37	1.328,37	1.663,38
7.6	LIMPEZA FINAL							309,36	386,70
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	322,25	0,96	1,20	309,36	386,70
8	EEF FRANCISCA CLEOMAR							147.501,31	184.707,84
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.603,91	7.019,39
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	573,36	7,28	9,12	4.174,06	5.229,04
	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	58,86	6,03	7,55	354,93	444,39
	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	44,00	24,43	30,59	1.074,92	1.345,96
8.2	REVESTIMENTO							65.884,80	82.500,77
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	573,36	5,04	6,31	2.889,73	3.617,90
	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	573,36	24,05	30,12	13.789,31	17.269,60
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	573,36	79,32	99,32	45.478,92	56.946,12
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	573,36	6,50	8,14	3.726,84	4.667,15
8.3	PINTURA							38.446,83	48.149,71
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.401,38	17,35	21,73	24.313,94	30.451,99
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	811,40	15,82	19,81	12.836,35	16.073,83
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,60	17,15	21,48	1.296,54	1.623,89
8.4	ESQUADRIAS							27.947,82	34.996,36
	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	646,13	809,08	6.461,30	8.090,80



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	44,00	365,34	457,48	16.074,96	20.129,12
8.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	122,99	154,01	5.411,56	6.776,44
8.5	GRADIL							8.799,37	11.018,38
8.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	50,00	149,42	187,10	7.471,00	9.355,00
8.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,05	435,53	545,37	1.328,37	1.663,38
8.6	LIMPEZA FINAL							818,58	1.023,23
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	852,69	0,96	1,20	818,58	1.023,23
9	EEF FRANCISCA FONTENELE DE SOUSA BATISTA							103.764,33	129.935,70
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.321,78	5.413,74
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	514,10	7,28	9,12	3.742,65	4.688,59
9.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	22,00	6,03	7,55	132,66	166,10
9.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	17,56	24,43	30,59	428,99	537,16
9.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,50	11,65	14,59	17,48	21,89
9.2	REVESTIMENTO							59.075,23	73.973,84
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,10	5,04	6,31	2.591,06	3.243,97
9.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:6	SEINFRA	M2	514,10	24,05	30,12	12.364,11	15.484,69
9.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,10	79,32	99,32	40.778,41	51.060,41
9.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	514,10	6,50	8,14	3.341,65	4.184,77

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

ABERTURA:

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	PINTURA								
9.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	443,10	17,35	21,73	7.687,79	9.628,56
9.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	940,86	15,82	19,81	14.884,41	18.638,44
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,12	17,15	21,48	259,31	324,78
9.4	ESQUADRIAS								
9.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
9.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	19,06	365,34	457,48	6.963,38	8.719,57
9.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,18	122,99	154,01	2.358,95	2.953,91
9.5	GRADIL								
9.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,00	132,77	166,25	2.920,94	3.657,50
9.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
9.6	LIMPEZA FINAL								
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	915,41	0,96	1,20	878,79	1.098,49
10	EEF GUILHERME TELES								
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	637,79	7,28	9,12	4.643,11	5.816,64
10.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	37,60	6,03	7,55	226,73	283,88
10.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	49,00	24,43	30,59	1.193,07	1.496,91
10.2	REVESTIMENTO								
								11.906,85	14.909,80
								4.750,17	5.948,05
								878,79	1.098,49
								878,79	1.098,49
								143.457,51	179.640,68
								6.066,91	7.599,43
								4.643,11	5.816,64
								226,73	283,88
								1.193,07	1.496,91
								11.906,85	14.909,80
								4.750,17	5.948,05

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont, 1740, Sala 903 - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

na: 11





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

ABERTURA:

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	637,79	5,04	6,31	3.214,46	4.024,45
10.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	637,79	24,05	30,12	15.338,85	19.210,23
10.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	637,79	79,32	99,32	50.589,50	63.345,30
10.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	637,79	6,50	8,14	4.145,64	5.191,61
10.3	PINTURA							24.712,85	30.948,36
10.3.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,92	17,35	21,73	9.610,51	12.036,68
10.3.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	872,68	15,82	19,81	13.805,80	17.287,79
10.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	75,60	17,15	21,48	1.296,54	1.623,89
10.4	ESQUADRIAS							30.389,47	38.053,81
10.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	646,13	809,08	6.461,30	8.090,80
10.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	49,00	365,34	457,48	17.901,66	22.416,52
10.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	49,00	122,99	154,01	6.026,51	7.546,49
10.5	GRADIL							8.126,98	10.176,43
10.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,50	149,42	187,10	6.798,61	8.513,05
10.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,05	435,53	545,37	1.328,37	1.663,38
10.6	LIMPEZA FINAL							872,85	1.091,06
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	909,22	0,96	1,20	872,85	1.091,06
11	EEF JOAQUIM BARBOSA MELO							142.260,58	178.143,06

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	671,93	7,28	9,12	6.149,37	7.702,84
11.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	37,00	6,03	7,55	223,11	279,35
11.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	42,35	24,43	30,59	1.034,61	1.295,49
11.2		REVESTIMENTO						77.211,49	96.684,01
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	671,93	5,04	6,31	3.386,53	4.239,88
11.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	671,93	24,05	30,12	16.159,92	20.238,53
11.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	671,93	79,32	99,32	53.297,49	66.736,09
11.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	671,93	6,50	8,14	4.367,55	5.469,51
11.3		PINTURA						25.627,49	32.094,28
11.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	718,51	17,35	21,73	12.466,15	15.613,22
11.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,20	15,82	19,81	12.152,92	15.218,04
11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	17,15	21,48	1.008,42	1.263,02
11.4		ESQUADRIAS						25.889,17	32.418,53
11.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	646,13	809,08	5.169,04	6.472,64
11.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	42,35	365,34	457,48	15.472,15	19.374,28
11.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	42,67	122,99	154,01	5.247,98	6.571,61
11.5		GRADIL						6.741,72	8.441,80
11.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,00	132,77	166,25	4.912,49	6.151,25
11.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.830,23	2.290,55



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

ABERTURA:

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6		LIMPEZA FINAL							
11.6.1	C4557	CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	668,00	0,96	1,20	641,28	801,60
12		EEF JOSÉ FIRMINO DOS SANTOS							
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	393,82	7,28	9,12	2.867,01	3.591,64
12.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	27,25	6,03	7,55	164,32	205,74
12.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	19,48	24,43	30,59	475,90	595,89
12.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,00	11,65	14,59	372,80	466,88
12.2		REVESTIMENTO							
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	393,82	5,04	6,31	1.984,85	2.485,00
12.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	393,82	24,05	30,12	9.471,37	11.861,86
12.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	393,82	79,32	99,32	31.237,80	39.114,20
12.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	393,82	6,50	8,14	2.559,83	3.205,69
12.3		PINTURA							
12.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	584,00	17,35	21,73	10.132,40	12.690,32
12.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	720,94	15,82	19,81	11.405,27	14.281,82
12.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	17,15	21,48	576,24	721,73
12.4		ESQUADRIAS							
12.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
12.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	19,48	365,34	457,48	7.116,82	8.911,71
12.4.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,48	122,99	154,01	2.395,85	3.000,11
								12.097,19	15.148,14

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 14





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	GRADIL							5.447,21	6.820,86
12.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,25	132,77	166,25	3.617,98	4.530,31
12.5.2	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
12.6	LIMPEZA FINAL							736,32	920,40
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	767,00	0,96	1,20	736,32	920,40
13	EEF JOSÉ GLAUBERTON							134.739,08	168.728,41
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.117,81	11.421,10
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	983,34	7,28	9,12	7.158,72	8.968,06
13.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	65,60	6,03	7,55	395,57	495,28
13.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	64,00	24,43	30,59	1.563,52	1.957,76
13.2	REVESTIMENTO							28.722,91	35.966,75
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	249,96	5,04	6,31	1.259,80	1.577,25
13.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	249,96	24,05	30,12	6.011,54	7.528,80
13.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	249,96	79,32	99,32	19.826,83	24.826,03
13.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	249,96	6,50	8,14	1.624,74	2.034,67
13.3	PINTURA							47.336,80	59.281,94
13.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.318,25	17,35	21,73	22.871,64	28.645,57
13.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.355,24	15,82	19,81	21.439,90	26.847,30

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

ABERTURA:

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	176,40	17,15	21,48	3.025,26	3.789,07
13.4	ESQUADRIAS							40.298,94	50.462,48
13.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	14,00	646,13	809,08	9.045,82	11.327,12
13.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	64,00	385,34	457,48	23.381,76	29.278,72
13.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,00	122,99	154,01	7.871,36	9.856,64
13.5	GRADIL							8.189,29	10.254,48
13.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	40,00	149,42	187,10	5.976,80	7.484,00
13.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,08	435,53	545,37	2.212,49	2.770,48
13.6	LIMPEZA FINAL							1.073,33	1.341,66
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,05	0,96	1,20	1.073,33	1.341,66
14	EEF LIVIO BARRETO							95.522,07	119.615,96
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.685,07	4.616,09
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,84	7,28	9,12	3.085,56	3.865,42
14.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	27,25	6,03	7,55	164,32	205,74
14.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,86	24,43	30,59	411,89	515,75
14.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,00	11,65	14,59	23,30	29,18
14.2	REVESTIMENTO							48.703,45	60.986,34
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,84	5,04	6,31	2.136,15	2.674,43
14.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	423,84	24,05	30,12	10.433,35	12.986,06

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.

CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370

E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página: 16





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,84	79,32	99,32	33.618,99	42.096,79
14.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,84	6,50	8,14	2.754,96	3.450,06
14.3	PINTURA							25.321,56	31.711,06
14.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	712,00	17,35	21,73	12.353,20	15.471,76
14.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	783,32	15,82	19,81	12.392,12	15.517,57
14.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,60	17,15	21,48	576,24	721,73
14.4	ESQUADRIAS							11.794,42	14.769,02
14.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
14.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	18,86	365,34	457,48	6.890,31	8.628,07
14.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	18,86	122,99	154,01	2.319,59	2.904,63
14.5	GRADIL							5.281,25	6.613,05
14.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,00	132,77	166,25	3.452,02	4.322,50
14.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
14.6	LIMPEZA FINAL							736,32	920,40
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	767,00	0,96	1,20	736,32	920,40
15	EEF MARIA TOINHA							79.569,25	99.639,78
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.762,68	3.460,48
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	270,39	7,28	9,12	1.969,44	2.465,96
15.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,85	6,03	7,55	222,21	283,22
								2.762,68	3.460,48
								1.969,44	2.465,96
								222,21	283,22

MUNICIPAL DE GRANJA
 6203
 17

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,50	24,43	30,59	403,10	504,74
15.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	14,50	11,65	14,59	168,93	211,56
15.2	REVESTIMENTO							31.070,52	38.906,41
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	270,39	5,04	6,31	1.362,77	1.706,16
15.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	270,39	24,05	30,12	6.502,88	8.144,15
15.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	270,39	79,32	99,32	21.447,33	26.855,13
15.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	270,39	6,50	8,14	1.757,54	2.200,97
15.3	PINTURA							20.834,90	26.092,72
15.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	708,75	17,35	21,73	12.296,81	15.401,14
15.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	521,49	15,82	19,81	8.249,97	10.330,72
15.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	17,15	21,48	288,12	360,86
15.4	ESQUADRIAS							17.747,35	22.223,31
15.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
15.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	31,00	365,34	457,48	11.325,54	14.181,88
15.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,20	122,99	154,01	3.837,29	4.805,11
15.5	GRADIL							6.721,80	8.416,86
15.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	36,85	132,77	166,25	4.892,57	6.126,31
15.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 803 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



Página: 08



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
 OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.6	LIMPEZA FINAL								
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	0,96	1,20	432,00	540,00
16	EEF MARTINIANO FONTENELE MAGALHÃES							123.172,98	154.239,68
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.227,16	6.547,39
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	514,09	7,28	9,12	3.742,58	4.688,50
16.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	47,68	6,03	7,55	287,51	359,98
16.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	49,00	24,43	30,59	1.197,07	1.498,91
16.2	REVESTIMENTO							59.074,08	73.972,41
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,09	5,04	6,31	2.591,01	3.243,91
16.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	514,09	24,05	30,12	12.363,86	15.484,39
16.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,09	79,32	99,32	40.777,62	51.059,42
16.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	514,09	6,50	8,14	3.341,59	4.184,69
16.3	PINTURA							21.503,59	26.929,02
16.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	415,62	17,35	21,73	7.211,01	9.031,42
16.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	844,26	15,82	19,81	13.356,19	16.724,79
16.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,60	17,15	21,48	936,39	1.172,81
16.4	ESQUADRIAS							27.804,95	34.817,49
16.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	646,13	809,08	3.876,78	4.854,48
16.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	49,00	365,34	457,48	17.901,66	22.416,52
16.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	49,00	122,99	154,01	6.026,51	7.546,49
16.5	GRADIL							8.886,47	11.127,45
16.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE	SEINFRA	M	50,00	149,42	187,10	7.471,00	9.358,00

MUNICÍPIO DE GRANJA
 DE LICITAÇÃO
 Página 6205
 4

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJAICE.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJAICE
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
 BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJAICE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.5.2	C4852	CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	3,25	435,53	545,37	1.415,47	1.772,45
16.6		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR; COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	704,93	0,96	1,20	676,73	845,92
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2				676,73	845,92
17		EEF INÍCIO FRANCISCO ARAÚJO						50.856,61	63.684,78
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.777,94	2.226,93
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	160,53	7,28	9,12	1.168,66	1.464,03
17.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	27,00	6,03	7,55	162,81	203,85
17.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	17,56	24,43	30,59	428,99	537,16
17.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,50	11,65	14,59	17,48	21,89
17.2		REVESTIMENTO						18.446,51	23.098,65
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,53	5,04	6,31	809,07	1.012,94
17.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	160,53	24,05	30,12	3.860,75	4.835,16
17.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,53	79,32	99,32	12.733,24	15.943,84
17.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,53	6,50	8,14	1.043,45	1.306,71
17.3		PINTURA						13.087,80	16.390,74
17.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	475,67	17,35	21,73	8.252,87	10.336,31
17.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	289,23	15,82	19,81	4.575,62	5.729,65
17.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,12	17,15	21,48	259,34	324,78
17.4		ESQUADRIAS						11.906,85	14.909,80

Página: 0
 6206
 LICITAÇÃO Nº 2020.11.18.01

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3161-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
17.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	19,06	365,34	457,48	6.963,38	8.719,57
17.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,18	122,99	154,01	2.358,95	2.953,91
17.5	GRADIL							5.414,02	6.779,30
17.5.1	C4851	GERÇA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	27,00	132,77	166,25	3.584,79	4.488,75
17.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
17.6	LIMPEZA FINAL							223,49	279,36
17.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	232,80	0,96	1,20	223,49	279,36
18	EEF NOSSA SENHORA APARECIDA							145.485,37	182.182,37
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.705,36	7.146,32
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	545,42	7,28	9,12	3.970,66	4.974,23
18.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	32,44	6,03	7,55	195,61	244,92
18.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	63,00	24,43	30,59	1.539,09	1.927,17
18.2	REVESTIMENTO							62.674,21	78.480,48
18.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	545,42	5,04	6,31	2.748,92	3.441,60
18.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	545,42	24,05	30,12	13.117,35	16.428,05
18.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	545,42	79,32	99,32	43.262,71	54.171,11
18.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	545,42	6,50	8,14	3.545,23	4.439,72



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.449/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 09H30MIN
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.3	PINTURA								
18.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.053,01	17,35	21,73	32.055,30	40.144,77
18.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	780,34	15,82	19,81	18.269,72	22.881,91
18.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	17,15	21,48	12.344,98	15.458,54
18.4	ESQUADRIAS								
18.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	646,13	809,08	4.522,91	5.663,56
18.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	63,00	365,34	457,48	23.016,42	28.821,24
18.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	63,00	122,99	154,01	7.748,37	9.702,63
18.5	GRADIL								
18.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	149,42	187,10	4.482,60	5.613,00
18.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR; COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,56	435,53	545,37	4.599,20	5.759,11
18.6	LIMPEZA FINAL								
18.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	709,38	0,96	1,20	681,00	851,26
19	EEF PEDRO PORTELA XAVIER								
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	365,55	7,28	9,12	2.661,20	3.333,82
19.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,56	6,03	7,55	160,16	200,53
19.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	37,09	24,43	30,59	906,11	1.134,58
19.2	REVESTIMENTO								
								42.005,36	52.599,00
								90.201,46	112.952,35
								3.727,47	4.668,93
								681,00	851,26

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	365,55	5,04	6,31	1.842,37	2.306,62
19.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	365,55	24,05	30,12	8.791,48	11.010,37
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	365,55	79,32	99,32	28.995,43	36.306,43
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	365,55	6,50	8,14	2.376,08	2.975,58
19.3	PINTURA							14.636,30	18.329,57
19.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,00	17,35	21,73	6.436,85	8.061,83
19.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,00	15,82	19,81	7.119,00	8.914,50
19.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,00	17,15	21,48	1.080,45	1.353,24
19.4	ESQUADRIAS							21.988,94	27.534,64
19.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	646,13	809,08	3.876,78	4.854,48
19.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	37,09	365,34	457,48	13.550,46	16.967,93
19.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	37,09	122,99	154,01	4.561,70	5.712,23
19.5	GRADIL							7.313,55	9.157,91
19.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	149,42	187,10	4.482,60	5.613,00
19.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR; COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,50	435,53	545,37	2.830,95	3.544,91
19.6	LIMPEZA FINAL							529,84	662,30
19.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,92	0,96	1,20	529,84	662,30
20	EEF RAIMUNDO MAURO							56.391,50	70.616,24



Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont, 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (65) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	212,80	7,28	9,12	1.859,26	2.329,03
20.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	19,80	6,03	7,55	1.549,18	1.940,74
20.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,56	24,43	30,59	119,39	149,49
20.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,00	11,65	14,59	62,54	78,31
20.2	REVESTIMENTO							24.452,85	30.619,80
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,80	5,04	6,31	1.072,51	1.342,77
20.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	212,80	24,05	30,12	5.117,84	6.409,54
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,80	79,32	99,32	16.879,30	21.135,30
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	212,80	6,50	8,14	1.383,20	1.732,19
20.3	PINTURA							16.039,98	20.087,84
20.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,88	17,35	21,73	9.592,47	12.014,08
20.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	385,70	15,82	19,81	6.101,77	7.640,72
20.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	17,15	21,48	345,74	433,04
20.4	ESQUADRIAS							9.225,95	11.552,77
20.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	646,13	809,08	2.584,52	3.236,32
20.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	13,56	365,34	457,48	4.954,01	6.203,43
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,72	122,99	154,01	1.687,42	2.113,02
20.5	GRADIL							4.584,21	5.740,24
20.5.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FID 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,75	132,77	166,25	2.754,98	3.449,69

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeia - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJAICE.
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJAICE
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN
BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJAICE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	435,53	545,37	1.829,23	2.290,55
20.6	LIMPEZA FINAL							229,25	286,56
20.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	238,80	0,96	1,20	229,25	286,56
21	EEF SÃO RAIMUNDO							140.012,57	175.327,57
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.707,24	7.148,71
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	551,25	7,28	9,12	4.013,10	5.027,40
21.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	17,61	6,03	7,55	106,19	132,96
21.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	65,00	24,43	30,59	1.587,95	1.988,35
21.2	REVESTIMENTO							63.344,14	79.319,37
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	551,25	5,04	6,31	2.778,30	3.478,39
21.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	551,25	24,05	30,12	13.257,56	16.603,65
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	551,25	79,32	99,32	43.725,15	54.750,15
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	551,25	6,50	8,14	3.583,13	4.487,18
21.3	PINTURA							26.332,31	32.976,73
21.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	655,68	17,35	21,73	11.376,05	14.247,93
21.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	854,34	15,82	19,81	13.515,66	16.924,48
21.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	17,15	21,48	1.440,60	1.804,32
21.4	ESQUADRIAS							38.848,88	48.646,73
21.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	646,13	809,08	7.107,43	8.899,88
21.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	65,00	365,34	457,48	23.747,10	29.736,20





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.: = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	65,00	122,99	154,01	7.994,35	10.010,65
21.5	GRADIL							5.049,66	6.323,11
21.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	19,60	149,42	187,10	2.928,63	3.667,16
21.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR; COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,87	435,53	545,37	2.121,03	2.655,95
21.6	LIMPEZA FINAL							730,34	912,92
21.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	760,77	0,96	1,20	730,34	912,92
22	EEF SENADOR OLAVO OLIVEIRA							115.376,02	144.476,46
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.942,34	6.190,61
22.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	474,47	7,28	9,12	3.454,14	4.327,17
22.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	19,92	6,03	7,55	120,12	150,40
22.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	24,43	30,59	1.368,08	1.713,04
22.2	REVESTIMENTO							54.521,35	68.271,50
22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	474,47	5,04	6,31	2.391,33	2.993,91
22.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	474,47	24,05	30,12	11.411,00	14.291,04
22.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	474,47	79,32	99,32	37.634,96	47.124,36
22.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	474,47	6,50	8,14	3.084,06	3.862,19
22.3	PINTURA							19.153,44	23.986,21
22.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	429,80	17,35	21,73	7.457,03	9.339,55





OBRA: REFORMA DE 23 ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANJA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.11.18.01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

DATA E HORA DA ABERTURA: 07/12/2020 ÀS 08H30MIN

BDI: 25,22%

FONTE: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DE 23 (VINTE E TRÊS) ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	675,60	15,82	19,81	10.687,99	13.383,64
22.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	17,15	21,48	1.008,42	1.263,02
22.4		ESQUADRIAS						31.223,26	39.097,92
22.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	646,13	809,08	3.876,78	4.854,48
22.4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	56,00	385,34	457,48	20.459,04	25.618,88
22.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	56,00	122,99	154,01	6.887,44	8.624,56
22.5		GRADIL						4.896,96	6.131,88
22.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,30	149,42	187,10	3.481,49	4.359,43
22.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,25	435,53	545,37	1.415,47	1.772,45
22.6		LIMPEZA FINAL						638,67	798,34
22.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	665,28	0,96	1,20	638,67	798,34
23		EEF TEODORICO GUILHERME						84.744,36	106.119,66
23.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.206,27	4.016,09
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	310,80	7,28	9,12	2.262,62	2.834,50
23.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,25	6,03	7,55	158,29	198,19
23.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	29,00	24,43	30,59	708,47	887,11
23.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,60	11,65	14,59	76,89	96,29
23.2		REVESTIMENTO						35.714,03	44.721,02
23.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	310,80	5,04	6,31	1.568,43	1.961,15

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

