



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



PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.08.11.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA AMPLICAÇÃO DO DIQUE DE PROTEÇÃO A CHEIAS DO RIO COREAU, NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.



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
Comissão Permanente de Licitação.
Prefeitura Municipal de Granja/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.08.11.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA AMPLICAÇÃO DO DIQUE DE PROTEÇÃO A CHEIAS DO RIO COREAU, NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.08.11.01**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO PARA AMPLICAÇÃO DO DIQUE DE PROTEÇÃO A CHEIAS DO RIO COREAU, NO MUNICÍPIO DE GRANJA/CE**, pelo preço global de **RS 3.232.135,59 (Três Milhões Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos)** com prazo de execução de **06 (seis) meses** 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.

- ❖ Pela presente, **Declaramos** inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº. 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.08.11.01**.
- ❖ **Declaramos** ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
- ❖ Finalizando, **Declaramos** assumir o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Forma de pagamento: o pagamento dos serviços será efetuado mensalmente, com base em medições aprovadas pela fiscalização da SECRETARIA DE DES. AGRÁRIO E PESCA do Município de Granja – CE, acompanhado da nota fiscal de serviços, devendo ser apresentada pela contratada até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente à execução dos serviços, conforme Edital.

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.

Data de abertura: 14/09/2020

Horário de abertura: 09h00min

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), 11 de setembro de 2020.

CARTÓRIO
1º Ofício de Notas e Proxies

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº 840.228.763-87

CARTÓRIO
1º Ofício de Notas e Proxies

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.772,46	2,07%
1.1	CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	8.532,72	0,33%
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	30.337,20	1,19%
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	4.038,19	0,16%
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.255,85	0,32%
1.5	TRÂNSITO E SEGURANÇA	1.608,50	0,06%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	417.927,65	16,40%
	ESCAVAÇÃO	417.927,65	16,40%
3	MURO DE ARRIMO (DIQUE DE CONTENÇÃO)	1.085.516,70	42,60%
4	PAVIMENTAÇÃO	600.745,47	23,58%
4.1	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO	246.818,88	9,69%
4.2	PASSEIOS	233.976,61	9,18%
4.3	BASE DE COLCHÕES PÓ DE PEDRA (20 CM)	119.949,98	4,71%
5	DRENAGEM	118.282,20	4,64%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	137.395,24	5,39%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	128.489,58	5,04%
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.868,80	0,27%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	684.137,49	26,85%
	VALOR ORÇAMENTO:	2.547.998,10	100,00%
	VALOR BDI TOTAL:	684.137,49	
	VALOR TOTAL:	3.232.135,59	

Três Milhões Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos


SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº: 840.228.763-87


JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4



OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52.772,46
1.1	CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRAS						8.532,72
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,33	1.815,96
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.328,25	4.328,25
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	864,96	864,96
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.523,55	1.523,55
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO						30.337,20
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	9.540,00	3,18	30.337,20
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA						4.038,19
1.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	9,54	423,29	4.038,19
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						8.255,85
1.4.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	230,00	7,23	1.662,90
1.4.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.035,00	6,37	6.592,95
1.5	TRÂNSITO E SEGURANÇA						1.608,50
1.5.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	100,00	10,91	1.091,00
1.5.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	250,00	2,07	517,50
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						417.927,65
2.1	ESCAVAÇÃO						417.927,65
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	603,20	33,75	20.358,00
2.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	904,80	272,43	246.494,66
2.1.3	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1.782,00	7,62	13.578,84
2.1.4	C3186	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	7.128,00	16,05	114.404,40
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.425,00	3,11	23.091,75
3	MURO DE ARRIMO (DIQUE DE CONTENÇÃO)						1.085.516,70
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2.135,00	337,19	719.900,65
3.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2.885,00	126,73	365.616,05
4	PAVIMENTAÇÃO						600.745,47
4.1	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO						246.818,88
4.1.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.704,00	52,47	246.818,88
4.2	PASSEIOS						233.976,61
4.2.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.688,00	36,83	98.999,04
4.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	284,80	95,89	27.309,47
4.2.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	557,00	193,30	107.668,10
4.3	BASE DE COLCHÕES PÓ DE PEDRA (20 CM)						119.949,98
4.3.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.217,60	54,09	119.949,98

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5	DRENAGEM						118.282,20
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.016,00	33,00	66.528,00
5.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	120,00	364,46	43.735,20
5.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	PRÓPRIA	UN	22,00	364,50	8.019,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						137.395,24
6.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.001,00	18,64	18.658,64
6.2	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	154,92	309,84
	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	30,00	207,59	6.227,70
6.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.129,48	2.258,96
6.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1.188,00	5,20	6.177,60
6.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3.003,00	6,48	19.459,44
6.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	18,92	227,04
6.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	18,92	113,52
6.9	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	30,00	2.798,75	83.962,50
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						128.489,58
7.1	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	1,00	128.489,58	128.489,58
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA						6.868,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.155,00	0,96	6.868,80
						VALOR ORÇAMENTO:	2.547.998,10
						VALOR BDI TOTAL:	684.137,49
						VALOR TOTAL:	3.232.135,59

Três Milhões Duzentos e Trinta e Dois Mil Cento e Trinta e Cinco reais e Cinquenta e Nove centavos

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92840000	13,21	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,87	32,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,63	20,63
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,80	71,10
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,82	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,86

VALOR SEM ENCARGOS:	139,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,72
VALOR COM ENCARGOS:	151,33
VALOR BDI (26,85%):	40,63
VALOR COM BDI:	191,96

1.1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,85440000	17,83	550,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,71360000	17,83	137,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	38,56800000	13,21	509,48
TOTAL MAO DE OBRA:						1197,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	106,50	106,50
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,19	77,85
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	18,03	468,78
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,66	14,66
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,95	30,95
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,66	20,66
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	15,87	682,41
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,25	6,25
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,49	9,49
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,87	8,61
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,50	69,50

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	24,83	24,83
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,30	21,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,24	13,44
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,80	82,80
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	33,64	67,28
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,03	65,92
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	7,88	23,64
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	1,95	5,85
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	46,10	46,10
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	10,82	21,64
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,96	34,96
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,69	16,69
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	24,55	66,29
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,01	12,03
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	17,83	187,22
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,50	29,00
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,59	11,59
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,21	24,63
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,04	15,12
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
TOTAL MATERIAL:						2279,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	333,56	108,07
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	35,14	743,56
TOTAL SERVICIO:					851,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.448,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	879,70
VALOR COM ENCARGOS:	4.328,25
VALOR BDI (26.85%):	1.162,14
VALOR COM BDI:	5.490,39

1.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,71360000	17,83	137,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,71360000	13,21	101,90

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	239,43
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,29	12,29
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,93	75,93
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,14	41,40
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	286,35	143,18
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,03	20,12
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,36	233,60
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,38	51,90
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,82	5,41
TOTAL MATERIAL:					583,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	333,56	41,70
TOTAL SERVICOS:					41,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	747,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	117,48
VALOR COM ENCARGOS:	864,96
VALOR BDI (26,85%):	232,24
VALOR COM BDI:	1.097,20

1.1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,76	47,76
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,94	296,40
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	355,31	355,31
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,26	9,04
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,42	4,84
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,09	24,54
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,10
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,33	34,33
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	67,51	67,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	419,89	419,89
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	261,83	261,83
TOTAL MATERIAL:					1523,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.523,55	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário/Administrador
CPF nº 840.228.763-97

JOSE RANAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreau

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	1.523,55
VALOR BDI (26.85%):	409,07
VALOR COM BDI:	1.932,62

1.2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24105000	13,21	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						3,18
VALOR SEM ENCARGOS:						1,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						3,18
VALOR BDI (26.85%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,03

1.3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,16	138,32
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						146,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,85680000	14,52	56,00
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,85680000	21,46	82,77
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,82100000	28,70	138,36
TOTAL MAO DE OBRA:						277,13
VALOR SEM ENCARGOS:						281,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						141,49
VALOR COM ENCARGOS:						423,29
VALOR BDI (26.85%):						113,65
VALOR COM BDI:						536,94

1.4.1. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04821000	17,83	0,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48210000	13,21	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,23

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n.º 840.228.763-87

JOSE RANAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n.º 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	7,23
VALOR BDI (26.85%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,17

1.4.2. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48210000	13,21	6,37
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,37
VALOR BDI (26.85%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,08

1.5.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28926000	13,21	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,19	3,11
I2400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	62,61	3,13
TOTAL MATERIAL:					6,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	17,02	0,85
TOTAL SERVICIO:					0,85

VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (26.85%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,84

1.5.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04821000	18,07	0,87

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04821000	13,21	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	SEINFRA	UN	0,00900000	7,87	0,07
I1181	SEINFRA	M	0,01500000	0,75	0,01
I2321	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,56	0,13
I2340	SEINFRA	M	0,30000000	1,03	0,31
I2373	SEINFRA	UN	0,00900000	1,95	0,02
I2427	SEINFRA	UN	0,00900000	2,19	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,56

VALOR SEM ENCARGOS: 1,37

VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,70

VALOR COM ENCARGOS: 2,07

VALOR BDI (26,85%): 0,56

VALOR COM BDI: 2,63

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55513000	13,21	33,75

TOTAL MAO DE OBRA: 33,75

VALOR SEM ENCARGOS: 18,23

VALOR ENCARGOS (85,20%): 15,52

VALOR COM ENCARGOS: 33,75

VALOR BDI (26,85%): 9,06

VALOR COM BDI: 42,81

2.1.2. C1263 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	CAVOUQUEIRO	SEINFRA	H	5,20668000	13,21	68,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,01670000	13,21	171,95

TOTAL MAO DE OBRA: 240,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0966	SEINFRA	KG	0,20000000	14,80	2,96
I2326	SEINFRA	UN	3,00000000	4,26	12,78
I2329	SEINFRA	M	3,00000000	5,32	15,96

TOTAL MATERIAL: 31,70

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreau

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	161,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,74
VALOR COM ENCARGOS:	272,43
VALOR BDI (26.85%):	73,15
VALOR COM BDI:	345,58

2.1.3. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	46,39	0,13
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,47	0,02
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,41	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	142,93	2,41
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	260,75	2,51
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	222,51	2,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02835882	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,55
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR BDI (26.85%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,67

2.1.4. C3186 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00833333	46,39	0,39
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	88,47	0,16
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,41	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06111111	142,93	8,73
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	260,75	3,15
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	222,51	3,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,52

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04017500	13,21	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSE RANAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	16,05
VALOR BDI (26,85%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,36

2.1.5. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,91	0,00
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,20	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,04	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,96	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,32	0,02
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	127,06	1,13
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	156,63	0,27
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,28	0,02
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	205,92	0,92
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	87,04	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02142666	13,21	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI (26,85%):	0,84
VALOR COM BDI:	3,95

3.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,82100000	17,83	85,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,74940000	13,21	89,16
TOTAL MAO DE OBRA:					175,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,26	73,90
TOTAL MATERIAL:					73,90

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n.º 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n.º 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreau

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE, CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	293,90	88,17
TOTAL SERVICOS:					88,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					239,04	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					98,15	
VALOR COM ENCARGOS:					337,19	
VALOR BDI (26,85%):					90,54	
VALOR COM BDI:					427,73	

3.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44630000	14,52	21,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44630000	17,83	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:					46,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,98	1,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	15,80	47,40
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,82	2,16
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,56	6,98
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,76	22,04
TOTAL MATERIAL:					79,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					105,20	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,53	
VALOR COM ENCARGOS:					126,73	
VALOR BDI (26,85%):					34,03	
VALOR COM BDI:					160,76	

4.1.1. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	24,52	2,97
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	37,50	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24403902	17,83	4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24403902	13,21	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,57	

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSÉ BÂNDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreau

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,02	2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	37,33	0,32
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	38,50	38,62
TOTAL MATERIAL:						41,72
VALOR SEM ENCARGOS:						48,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,39
VALOR COM ENCARGOS:						52,47
VALOR BDI (26.85%):						14,09
VALOR COM BDI:						66,56

4.2.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,52	1,86
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,50	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15378990	17,83	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15378990	13,21	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,02	2,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,33	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,05
VALOR SEM ENCARGOS:						34,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						36,83
VALOR BDI (26.85%):						9,89
VALOR COM BDI:						46,72

4.2.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54272000	17,83	27,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20525000	13,21	15,92

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE, CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	43,43
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,02	0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,14	47,45
TOTAL MATERIAL:					52,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	75,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,98
VALOR COM ENCARGOS:	95,89
VALOR BDI (26.85%):	25,75
VALOR COM BDI:	121,64

4.2.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,25346000	17,83	22,35
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25346000	17,83	22,35
TOTAL MAO DE OBRA:					44,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,12	5,22
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	35,24	21,14
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	38,17	103,06
I234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	47,94	19,18
TOTAL MATERIAL:					148,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	172,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	193,30
VALOR BDI (26.85%):	51,90
VALOR COM BDI:	245,20

4.3.1. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0697	CAMINHÃO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	82,47	6,60
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,50	1,31
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	72,59	2,90

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário/Administrador
CPF n.º 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n.º 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE, CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	10,81
--------------------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30854400	13,21	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					4,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	37,33	39,20
TOTAL MATERIAL:					39,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (26.85%):	14,52
VALOR COM BDI:	68,61

5.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28926000	17,83	5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38568000	13,21	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,76	0,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	33,75	0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,25	0,20
I211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,81	0,15
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,57	20,57
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	296,43	0,21
TOTAL SERVICO:					22,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (26.85%):	8,86
VALOR COM BDI:	41,86

5.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09642000	17,83	1,72

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38568000	13,21	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	SEINFRA	M	1,00000000	188,66	188,66
TOTAL MATERIAL:					188,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,38600000	297,95	115,01
02	SEINFRA	M2	0,90000000	50,10	45,09
C3324	SEINFRA	M3	0,03000000	296,43	8,89
TOTAL SERVICIO:					168,99

VALOR SEM ENCARGOS:	303,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,87
VALOR COM ENCARGOS:	364,46
VALOR BDI (26,85%):	97,86
VALOR COM BDI:	462,32

5.3. C'0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C'1402	PRÓPRIA	M2	9,12000000	7,05	64,30
C'0057	PRÓPRIA	M3	2,62000000	114,58	300,20
TOTAL SERVICIO:					364,50

VALOR SEM ENCARGOS:	284,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	79,82
VALOR COM ENCARGOS:	364,50
VALOR BDI (26,85%):	97,87
VALOR COM BDI:	462,37

6.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,43389000	14,52	6,30
I2312	SEINFRA	H	0,43389000	18,07	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	4,09	4,50

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº: 840.228.763-87

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE, CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	18,64
VALOR BDI (26,85%):	5,00
VALOR COM BDI:	23,64

6.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

QTD DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15704000	14,52	16,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15704000	18,07	20,91
TOTAL MAO DE OBRA:						37,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,41	29,41
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,93	28,93
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,91	23,91
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	34,96	34,96
TOTAL MATERIAL:						117,21

VALOR SEM ENCARGOS:	137,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,35
VALOR COM ENCARGOS:	154,92
VALOR BDI (26,85%):	41,60
VALOR COM BDI:	196,52

6.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	80,38	135,04
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	7,85	9,81
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	318,93	12,25
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	55,40	10,64
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	18,47	26,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	33,75	7,29
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	110,31	5,96
TOTAL SERVICO:						207,59

VALOR SEM ENCARGOS:	146,35
---------------------	--------

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário-Administrador
CPF n°. 840.228.763-87

JOSÉ RIBALDI DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n° 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,24
VALOR COM ENCARGOS:	207,59
VALOR BDI (26.85%):	55,74
VALOR COM BDI:	263,33

6.4. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,62816000	14,52	67,20
I	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,62816000	18,07	83,63
TOTAL MAO DE OBRA:						150,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,92	2,76
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,11	22,22
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,94	4,94
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,43	71,43
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	303,46	303,46
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,14	3,21
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,80	50,80
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	515,20	515,20
TOTAL MATERIAL:						978,65

VALOR SEM ENCARGOS:	1.060,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,38
VALOR COM ENCARGOS:	1.129,48
VALOR BDI (26.85%):	303,27
VALOR COM BDI:	1.432,75

6.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10606200	14,52	1,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10606200	18,07	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						3,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,74

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

JOSE RANAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	5,20
VALOR BDI (26.85%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,60

6.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11570400	14,52	1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11570400	18,07	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,66	2,71
TOTAL MATERIAL:						2,71

VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	6,48
VALOR BDI (26.85%):	1,74
VALOR COM BDI:	8,22

6.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28926000	14,52	4,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28926000	18,07	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,49	9,49
TOTAL MATERIAL:						9,49

VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,92
VALOR BDI (26.85%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,00

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

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

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário/Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28926000	14,52	4,20
I2312	ELETRICISTA	H	0,28926000	18,07	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:					9,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,49	9,49
TOTAL MATERIAL:					9,49

VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,92
VALOR BDI (26,85%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,00

6.9. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,60334000	14,52	37,80
I2312	ELETRICISTA	H	4,43532000	18,07	80,15
TOTAL MAO DE OBRA:					117,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00000000	20,39	40,78
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00000000	2,87	34,44
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,00000000	77,81	155,62
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,00000000	90,71	181,42
I1778	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,00000000	245,97	491,94
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	69,21	69,21
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	12,00000000	3,44	41,28
TOTAL MATERIAL:					1014,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00000000	1666,11	1666,11
TOTAL SERVICO:					1666,11

VALOR SEM ENCARGOS:	2.652,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	146,48
VALOR COM ENCARGOS:	2.798,75
VALOR BDI (26,85%):	751,46
VALOR COM BDI:	3.550,21

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário/Administrador
CPF n.º 840.228.763-87

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n.º 060141252-4

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

ABERTURA:

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE. CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.1. CPU 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	5,78520000	5558,87	32159,17
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	5,78520000	12506,07	72350,12
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	HxMÊS	5,78520000	4145,11	23980,29
TOTAL MAO DE OBRA:						128489,58
VALOR SEM ENCARGOS:						128.489,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						128.489,58
VALOR BDI (26.85%):						34.499,45
VALOR COM BDI:						162.989,03

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07231500	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,96
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,22

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

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



OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreau
LOCAL: Município de Granja/CE
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE
DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN
BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalistas: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52.772,46	100,00 % 52.772,46						100,00 % 52.772,46
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	417.927,65	20,00 % 83.585,53	20,00 % 83.585,53	30,00 % 125.378,30	30,00 % 125.378,29			100,00 % 417.927,65
3	MURO DE ARRIMO (DIQUE DE CONTENÇÃO)	1.085.516,70	10,00 % 108.551,68	20,00 % 217.103,34	20,00 % 217.103,34	20,00 % 217.103,34	20,00 % 217.103,34	10,00 % 108.551,66	100,00 % 1.085.516,70
4	PAVIMENTAÇÃO	600.745,47		10,00 % 60.074,55	20,00 % 120.149,10	40,00 % 240.298,19	30,00 % 180.223,63		100,00 % 600.745,47
5	DRENAGEM	118.282,20		20,00 % 23.656,44	40,00 % 47.312,88	40,00 % 47.312,88			100,00 % 118.282,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	137.395,24		10,00 % 13.739,51	20,00 % 27.479,05	30,00 % 41.218,57	40,00 % 54.956,11		100,00 % 137.395,24
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	128.489,58	16,67 % 21.419,21	16,67 % 21.419,21	16,67 % 21.419,21	16,67 % 21.419,21	16,67 % 21.419,21	16,65 % 21.393,53	100,00 % 128.489,58
8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	6.868,80							100,00 % 6.868,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	684.137,49	10,45 % 71.492,37	16,47 % 112.677,44	21,93 % 150.031,35	27,18 % 185.948,57	18,60 % 127.249,57	5,37 % 36.738,19	100,00 % 684.137,49
		3.232.135,59	337.821,25	870.077,27	1.578.950,50	2.457.629,55	3.058.583,41	173.552,18	3.232.135,59

(Handwritten signatures and initials)

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº. 046.228.763-87

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



OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE: 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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.226.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA CNPJ: 18.318.446/0001-24

LICITANTE: Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 – Aldeota – Fortaleza - CE, CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº. 840.228.763-87

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

OBRA: Ampliação do Dique de Proteção a Cheias do Rio Coreaú

LOCAL: Município de Granja/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 2020.08.11.01

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granja/CE

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 14/09/2020 às 09H00MIN

BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS: Mensalista: 48,69% Horista: 85,20%

FONTE: TABELA SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE: 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n.º. 840.228.763-87

JOSE BANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP n.º 060141252-4