



CONSTRUTORA MONTE CRISTO
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 Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2021
OBJETO IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES, INCHUI,
BOA VISTA DO ANTONIO ALVES, SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO, CEDRO (KM 25),
RIACHO VERDE, JAPÃO, CAMPO DE AVIAÇÃO, PASSAGEM DO MEIO, BONFIM (KM 20), CÓDIA -
JENIPEIRO, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 2309/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES, INCHUI, BOA VISTA DO ANTONIO ALVES, SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO, CEDRO (KM 25), RIACHO VERDE, JAPÃO, CAMPO DE AVIAÇÃO, PASSAGEM DO MEIO, BONFIM (KM 20), CÓDIA - JENIPEIRO, CONFORME CONVÊNIO FUNASA Nº 2309/2018, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DESTE MUNICÍPIO, objeto da referida CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2021.

O valor total da proposta é de **R\$ 9.858.382,65 (Nove Milhões Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos)** O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, contados a partir desta data de apresentação. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Forma de pagamento: Conforme Edital.

Data e hora de abertura: 9h:00min do dia 11/05/2021.

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 SI-CP002/2021
- ❖ Declaramos, ainda que após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.
- ❖ Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação
- ❖ Declaramos, estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2021. e seus anexos.
- ❖ Declaramos, que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- ❖ Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Banco: CAIXA ECONOMICA; Conta Corrente: 3360-2; Agência: 1560; Operação: 003; CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.

(Handwritten signatures and initials)



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

Atenciosamente,
Fortaleza/CE, 05 de maio de 2021.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

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

Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	- SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES	DATA:	12/04/2021	L.S. Hora:	85,20%		
LOCAL:	DIVERSO	BDI:	26,44%	L.S. Mês:	48,69%		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	2020/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			11/2020
DATA/HORA:	11/05/2021 ÀS 09H00MIN						
BDI:	26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)						

		659.557,37	6,69
1	INCHUI		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
1.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
1.2	CAPTAÇÃO	65.560,30	0,67
1.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	0,39
1.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
1.2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
1.3	ADUTORA	36.911,36	0,37
1.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	17.239,34	0,17
1.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	19.672,02	0,20
1.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (20,47 M³)	66.163,28	0,67
1.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	62.993,18	0,64
1.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.170,10	0,03
1.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	344.366,83	3,49
1.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	168.222,89	1,71
1.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	176.143,94	1,79
1.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
1.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
1.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	67.675,30	0,69
1.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	46.642,20	0,47
1.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	21.033,10	0,21
1.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
1.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.816,32	0,38
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	11.671,32	0,12
1.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	26.145,00	0,27
		328.351,43	3,33
2	BOA VISTA DO ANTONIO ALVES		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
2.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
2.2	CAPTAÇÃO	65.560,30	0,67
2.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	0,39
2.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
2.2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
2.3	ADUTORA	37.595,24	0,38
2.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	17.185,57	0,17
2.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	20.409,67	0,21



2.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	23.831,20	0,24
2.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	22.371,76	0,23
2.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	1.459,44	0,01
2.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	133.732,15	1,36
2.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	65.284,17	0,66
2.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	68.447,98	0,69
2.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
2.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
2.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	12.919,83	0,13
2.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	8.904,42	0,09
2.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	4.015,41	0,04
2.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
2.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
2.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.648,73	0,14
2.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	3.820,40	0,04
2.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	9.828,33	0,10
3	SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO	527.663,60	5,35
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
3.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
3.2	CAPTAÇÃO	65.560,30	0,67
3.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	0,39
3.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
3.2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
3.3	ADUTORA	60.134,20	0,61
3.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	27.718,34	0,28
3.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	32.415,86	0,33
3.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	57.931,20	0,59
3.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	54.150,15	0,55
3.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.781,05	0,04
3.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	253.300,24	2,57
3.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	123.617,27	1,25
3.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	129.682,97	1,32
3.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
3.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
3.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	27.685,35	0,28
3.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	19.080,90	0,19
3.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	8.604,45	0,09
3.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
3.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
3.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.988,33	0,22
3.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	5.062,03	0,05





3.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	16.926,30	0,17
4	RIACHO DO MEIO	789.334,40	8,01
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
4.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
4.2	CAPTAÇÃO	149.039,07	1,51
4.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	5.009,86	0,05
4.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	21.213,40	0,22
4.2.3	ENERGIZAÇÃO	122.815,81	1,25
4.3	ADUTORA	56.758,44	0,58
4.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	27.718,34	0,28
4.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	29.040,10	0,29
4.4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (13,41 M³)	62.454,52	0,63
4.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	59.378,49	0,60
4.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)	3.076,03	0,03
	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	0,21
4.5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)	20.063,07	0,20
4.5.2	RESERVATÓRIO APOIADO (MATERIAIS)	719,60	0,01
4.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	222.102,30	2,25
4.6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)	108.108,34	1,10
4.6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)	113.993,96	1,16
4.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	0,52
4.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	35.193,66	0,36
4.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.870,43	0,16
4.8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	1,28
4.8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	49.575,05	0,50
4.8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	76.786,68	0,78
	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
4.9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
4.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.757,60	0,62
4.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	16.236,70	0,16
4.10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	44.520,90	0,45
5	CEDRO KM 25	709.879,62	7,20
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
5.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
5.2	CAPTAÇÃO	157.065,04	1,59
5.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	5.009,86	0,05
5.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	20.079,70	0,20
5.2.3	ENERGIZAÇÃO	131.976,38	1,34
5.3	ADUTORA	38.518,23	0,39
5.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	18.792,34	0,19
5.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	19.725,89	0,20

5.4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (5,96 M³)	51.211,43	0,52
5.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	48.053,94	0,49
5.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)	3.157,49	0,03
5.5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	0,21
5.5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)	20.063,07	0,20
5.5.2	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)	719,60	0,01
5.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	202.711,21	2,06
5.6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)	99.061,48	1,00
5.6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)	103.649,73	1,05
5.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	18.456,90	0,19
5.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	12.720,60	0,13
5.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	5.736,30	0,06
5.8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	1,28
5.8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	49.575,05	0,50
5.8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	76.786,68	0,78
5.9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
5.9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
5.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.757,53	0,56
5.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	11.747,73	0,12
5.10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	43.009,80	0,44
6	JAPÃO	273.314,57	2,77
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
6.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
6.2	CAPTAÇÃO	31.129,41	0,32
6.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	0,04
6.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
6.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
6.3	ADUTORA	26.176,88	0,27
6.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	11.666,62	0,12
6.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	14.510,26	0,15
6.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,97 M³)	42.082,26	0,43
6.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	38.952,89	0,40
6.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.129,37	0,03
6.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	99.905,03	1,01
6.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	48.727,34	0,49
6.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	51.177,69	0,52
6.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
6.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
6.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	21.533,05	0,22
6.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	14.840,70	0,15
6.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	6.692,35	0,07



6.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
6.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
6.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.423,96	0,12
6.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	2.960,81	0,03
6.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	8.463,15	0,09
7	CAMPO DE AVIAÇÃO	341.176,13	3,46
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
7.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
7.2	CAPTAÇÃO	31.129,41	0,32
7.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	0,04
7.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
7.2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
7.3	ADUTORA	40.367,93	0,41
7.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	17.465,00	0,18
7.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	22.902,93	0,23
7.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,41 M³)	62.786,23	0,64
7.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	59.656,86	0,61
7.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.129,37	0,03
7.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	101.701,43	1,03
7.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	49.460,89	0,50
7.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	52.240,54	0,53
7.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
7.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
7.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	49.833,63	0,51
7.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	34.345,62	0,35
7.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.488,01	0,16
7.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
7.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
7.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.293,52	0,14
7.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	3.820,40	0,04
7.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	10.473,12	0,11
8	PASSAGEM DO MEIO	364.386,77	3,70
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
8.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
8.2	CAPTAÇÃO	31.129,41	0,32
8.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	0,04
8.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	0,25
8.2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,02
8.3	ADUTORA	28.745,83	0,29
8.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	13.431,99	0,14
8.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	15.313,84	0,16



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

8.4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,81 M³)	56.137,94	0,57
8.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	52.723,46	0,53
8.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.414,48	0,03
8.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	140.996,11	1,43
8.5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	68.777,17	0,70
8.5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	72.218,94	0,73
8.6	TRATAMENTO	1.050,00	0,01
8.6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,01
8.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	0,52
8.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	35.193,66	0,36
8.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.870,43	0,16
8.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
8.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
8.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.249,41	0,15
8.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	4.393,46	0,04
8.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	10.855,95	0,11
9	BONFIM KM 20	2.848.281,25	28,89
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
9.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
9.2	CAPTAÇÃO	376.002,58	3,81
9.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	9.349,69	0,09
9.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	72.077,39	0,73
9.2.3	ENERGIZAÇÃO	294.575,50	2,99
9.3	ADUTORA	743.136,05	7,54
9.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	208.626,51	2,12
9.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	534.509,54	5,42
9.4	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (38,12 M³)	74.870,81	0,76
9.4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	67.739,34	0,69
9.4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) (MATERIAIS)	7.131,47	0,07
9.5	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (75,00 M³)	135.150,30	1,37
9.5.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)	131.119,57	1,33
9.5.2	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)	4.030,73	0,04
9.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	692.236,84	7,02
9.6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	489.498,25	4,97
9.6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	202.738,59	2,06
9.7	LIGAÇÕES PREDIAIS	396.729,29	4,02
9.7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	273.386,43	2,77
9.7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	123.342,86	1,25
9.8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	270.797,90	2,75
9.8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	51.468,92	0,52
9.8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	219.328,98	2,22





9.9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
9.9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
9.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	119.343,50	1,21
9.10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	35.338,70	0,36
9.10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	84.004,80	0,85
10	CODIÁ E JENIPAPEIRO	3.016.437,51	30,60
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	0,23
10.1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,23
10.2	CAPTAÇÃO	266.118,76	2,70
10.2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	9.349,69	0,09
10.2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	88.150,65	0,89
10.2.3	ENERGIZAÇÃO	168.618,42	1,71
10.3	ADUTORA	2.050.828,52	20,80
10.3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	584.036,81	5,92
10.3.2	ADUTORA - MATERIAIS	1.466.791,71	14,88
10.4	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (20,47 M³) - 4x	178.059,46	1,81
10.4.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)	161.824,27	1,64
10.4.2	RESERVATÓRIO APOIADO (20,47 M³) (MATERIAIS)	16.235,19	0,16
10.5	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³)	76.712,07	0,78
10.5.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	70.908,57	0,72
10.5.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³) (MATERIAIS)	5.803,50	0,06
10.6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	256.867,04	2,61
10.6.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS (4X)	209.037,40	2,12
10.6.2	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA) (2X) - MATERIAIS	47.829,64	0,49
10.7	LIGAÇÕES DOMICILIARES	22.259,88	0,23
10.7.1	LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇOS	15.264,72	0,15
10.7.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAIS	6.995,16	0,07
10.8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,17
10.8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,17
10.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	125.577,80	1,27
10.9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	41.069,30	0,42
10.9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	84.508,50	0,86

VALOR BDI TOTAL: 1.787.340,69 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 8.071.041,96
VALOR TOTAL: 9.858.382,65

Nove Milhões Oitocentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Dois reais e Sessenta e Cinco centavos
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

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

Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

José Randal de Mesquita Neto
Engenheiro Civil



CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATAHORA: 11/05/2021 AS 09:40:00
 BDI: 26,44% (mão-de-obra) e 16,00% (materiais)

DATA: 12/04/2021
 L.S. Hora: 85,20%
 BDI: 26,44%
 L.S. Mês: 48,69%
 FONTE: 026 L COM DESONERACAO
 SEMFRA 3229/08
 SIMAP 1172/20
 202010 COM DESONERACAO
 COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	INCHUI	659.557,37	111.423,59	136.773,81	98.822,75	80.367,07	114.803,76	117.366,39							659.557,37
2	BOA VISTA DO ANTONIO ALVES	328.351,43	55.721,08	81.413,24	54.816,91	36.019,29	49.392,50	50.888,41							328.351,43
3	SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO	527.683,60	85.855,59	122.817,23	89.150,62	59.083,52	84.413,55	86.343,09							527.683,60
4	RIACHO DO MEIO	789.334,40	108.430,14	143.372,12	120.117,14	120.117,14	147.453,78	149.864,08							789.334,40
5	CEDRO KM 25	709.879,62	95.946,15	128.845,47	109.666,02	109.666,02	131.782,83	133.973,13							709.879,62
6	JAPÃO	273.314,57	51.286,13	64.382,93	43.855,71	30.767,27	40.757,78	42.264,75							273.314,57
7	CAMPO DE AVIAÇÃO	341.176,13	57.004,98	77.197,31	61.390,92	41.206,96	51.377,11	52.998,85							341.176,13
8	PASSAGEM DO MEIO	364.386,77	64.475,08	78.856,36	58.578,72	44.205,81	58.305,42	59.965,38							364.386,77
9	BONFIM KM 20	2.848.281,25	630.142,74	833.659,47	636.398,79	521.433,08	678.266,73	693.764,08							2.848.281,25
10	CODIÁ E JENIPAPEIRO	3.016.437,51	630.142,74	1.463.801,21	2.100.200,00	2.621.633,08	3.299.899,81	3.993.663,89							3.016.437,51
		9.858.382,65													9.858.382,65

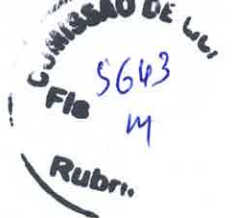
CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

Handwritten signature

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

Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	3,50
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	3,50
2	CAPTAÇÃO	65.560,30	9,94
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	5,82
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	3,81
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,30
3	ADUTORA	36.911,36	5,60
	ADUTORA - SERVIÇOS	17.239,34	2,61
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	19.672,02	2,98
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (20,47 M³)	66.163,28	10,03
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	62.993,18	9,55
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.170,10	0,48
4.2.1	CHEGADA	837,62	0,13
4.2.2	SAÍDA	888,91	0,13
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.443,57	0,22
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	344.366,83	52,21
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	168.222,89	25,51
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	176.143,94	26,71
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,16
	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,16
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	67.675,30	10,26
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	46.642,20	7,07
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	21.033,10	3,19
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	2,56
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	2,56
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.816,32	5,73
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	11.671,32	1,77
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	26.145,00	3,96

OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)




RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR BDI TOTAL:	121.935,40	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	537.621,97	
VALOR TOTAL:	659.557,37	

Seiscentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87


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

José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	25,00	611,19	161,60	772,79	23.115,75
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	474,50	19.319,75
2	CAPTAÇÃO								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	PESQUISA DE PREÇO 1	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	PRÓPRIA	M	80,00	250,00	66,10	316,10	25.288,00
2.1.2	00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	52,00	83,33	22,03	105,36	5.478,72
2.1.3	17573	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm	SEINFRA	UN	4,00	506,85	134,01	640,86	2.563,44
2.1.4	CXXX2	CIMENTAÇÃO ANULAR	PRÓPRIA	M3	2,10	268,05	70,87	338,92	711,73
2.1.5	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76	132,76
2.1.6	73837/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	3,00	153,83	40,67	194,50	583,50
2.1.7	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
2.1.8	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	44,25	708,00
2.1.9	PESQUISA DE PREÇO 4	TESTE DE VAZÃO	PRÓPRIA	H	24,00	35,00	9,25	44,25	1.062,00
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS								
2.2.1	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	M	30,00	20,04	3,37	23,41	25.136,49
									702,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIB M
 Rubric
 5646

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

[Handwritten signature]



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	12,00	20,89	3,51	24,40	292,80
2.2.3	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,90	3,51	24,41	97,64
2.2.4	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
2.2.5	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCADE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
2.2.6	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	60,58	10,18	70,76	70,76
2.2.7	00006028	REGISTROGAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
2.2.8	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
2.2.9	00009856	TUBO PVC. ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	40,00	5,32	0,89	6,21	248,40
2.2.10	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
2.2.11	00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	9.922,23	1.666,93	11.589,16	23.178,32
2.3	ENERGIZAÇÃO								2.006,87
2.3.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPL T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	530,75	140,33	671,08	671,08
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
2.3.5	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	9,35	44,72	44,72
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82	349,20

5647
M
Rubrica
Página: 2

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 303 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
3	ADUTORA								36.911,36
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								17.239,34
3.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	172,73	5,73	1,52	7,25	1.252,29
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	138,18	9,01	2,38	11,39	1.573,87
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	34,55	183,93	48,63	232,56	8.034,95
3.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	310,91	13,03	3,45	16,48	5.123,80
3.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	34,55	16,06	4,25	20,31	701,71
3.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	SINAPI	M	987,00	0,44	0,12	0,56	552,72
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								19.672,02
3.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.036,35	14,39	2,42	16,81	17.421,04
3.2.2	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	8,69	1,46	10,15	10,15
3.2.3	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	4,65	0,78	5,43	5,43
3.2.4	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,75	2,98	20,73	20,73

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 303 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

(Handwritten signature and initials)

Página: 2
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5648
 Fls. M
 Rubrica



OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	856,05	143,82	999,87	999,87
3.2.6	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	96,77	16,26	113,03	226,06
3.2.7	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	21,58	3,63	25,21	50,42
3.2.8	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	296,00	2,71	0,46	3,17	938,32
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (20,47 M²)							66.163,28
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							62.993,18
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	50,00	5,23	1,38	6,61	330,50
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	50,00	1,05	0,28	1,33	66,50
4.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	16,00	36,35	9,61	45,96	735,36
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
4.1.9	00012588	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	29,00	640,71	169,40	810,11	23.493,19
4.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,24	338,66	89,54	428,20	1.815,57
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	50,87	165,55	43,77	209,32	10.648,11

Comissão de Licitação
 FIO 5649
 Rubrica
 Página: 4

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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)



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5650
M
Rubric

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	305,36	8,45	2,23	10,68	3.261,24
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	34,37	74,30	19,64	93,94	3.228,72
4.1.14	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	10,00	267,90	70,83	338,73	3.387,30
4.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1-1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	9,42	417,74	110,45	528,19	4.975,55
4.1.16	C4843	CAIXA EMALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
4.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	10,00	140,27	37,09	177,36	1.773,60
4.1.18	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.085,69	551,46	2.637,15	2.637,15
4.1.19	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM. ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	30,00	79,88	21,12	101,00	3.030,00
4.1.20	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
4.1.21	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	122,46	9,19	2,43	11,62	1.422,99
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)								
4.2.1	CHEGADA								
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	13,00	34,87	5,86	40,73	529,49
4.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80	91,80
4.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,89	3,51	24,40	97,60

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 403 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signature]



OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	
4.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	
4.2.2	SAÍDA							888,91	
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	
4.2.2.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	
4.2.2.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	
4.2.2.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	
4.2.3	EXTRAVALOR E LIMPEZA							1.443,57	
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	25,00	34,87	5,86	40,73	
4.2.3.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	
4.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	
4.2.3.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							344.366,83	
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS							168.222,89	
5.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	1.685,60	5,73	1,52	7,25	
5.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE ZA. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	1.348,48	9,01	2,38	11,39	

Página: 6

Comissão de Licitação
 5651
 File M
 Rubrica

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

[Assinatura]



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	337,12	183,93	48,63	232,56	78.400,63
5.1.4	93367	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	3.034,08	13,03	3,45	16,48	50.001,64
5.1.5	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	337,12	16,06	4,25	20,31	6.846,91
5.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	SINAPI	M	9.632,00	0,44	0,12	0,56	5.393,92
5.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS							176.143,94
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	10.113,60	14,39	2,42	16,81	170.009,62
5.2.2	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	10,00	7,05	1,18	8,23	82,30
5.2.3	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	9,00	21,58	3,63	25,21	226,89
5.2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	32,10	5,39	37,49	112,47
5.2.5	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	6,00	25,62	4,30	29,92	179,52
5.2.6	I3122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	31,13	5,23	36,36	36,36
5.2.7	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.734,00	2,71	0,46	3,17	5.496,78
6		TRATAMENTO							1.050,00
6.1		TRATAMENTO - MATERIAIS							1.050,00
6.1.1	I6242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	898,97	151,03	1.050,00	1.050,00

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

Plano: 7
Rubrica
9652
M



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	LIGAÇÕES PREDIAIS								
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	110,00	35,92	9,50	45,42	4.996,20
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	1.650,00	19,96	5,28	25,24	41.646,00
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS								
7.2.1	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	110,00	8,69	1,46	10,15	1.116,50
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	220,00	3,55	0,60	4,15	913,00
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	110,00	58,29	9,79	68,08	7.488,80
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3.0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	110,00	89,62	15,06	104,68	11.514,80
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO								
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS								
8.1.1	COMP-3	PREPAROMANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	25,00	5,23	1,38	6,61	165,25
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	25,00	1,05	0,28	1,33	33,25
8.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	5,00	36,35	9,61	45,96	229,80
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,85	38,33	10,13	48,46	41,19
8.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,03	18,88	4,99	23,87	0,72
8.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,54	365,25	96,57	461,82	249,38

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
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: - INCHUI

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	164,16	4.104,00
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	435,84	2.179,20
8.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,00	87,08	23,02	110,10	770,70
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,00	26,15	6,91	33,06	231,42
8.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	5,16	1,36	6,52	163,00
8.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	28,83	7,62	36,45	911,25
8.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	32,63	8,63	41,26	1.031,50
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	89,20	23,58	112,78	180,45
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,00	6,81	1,80	8,61	215,25
8.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. A.F. 09/2020	SINAPI	M2	5,00	24,92	6,59	31,51	157,55
8.1.17	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,00	4,17	1,10	5,27	21,08
8.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	83,06	21,96	105,02	525,10
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
8.1.22	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
8.1.23	C2889	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66

Página: 9

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5854
Rubric



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M2	5,40	50,68	13,40	64,08	346,03
8.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,48	51,68	247,16	247,16
8.1.26	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40
8.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
8.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							37.816,32
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							11.671,32
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	122,20	75,54	19,97	95,51	11.671,32
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							26.145,00
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	90,00	25,93	6,86	32,79	2.951,10
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	90,00	13,90	3,68	17,58	1.582,20
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	330,00	14,09	3,73	17,82	5.880,60
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	330,00	37,70	9,97	47,67	15.731,10

Página: 0
Rubrica
5655
M

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



OBRA: - INCHUI
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
						VALOR BDI TOTAL:		121.935,40	
						VALOR ORÇAMENTO:		537.621,97	
						VALOR TOTAL:		659.557,37	

Selecções e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

[Handwritten Signature]
 JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
 Engenheiro Civil
 RNP nº 060141252-4

[Handwritten Signature]

Página: 11
 Rubric
 5656
 File M

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



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	100,00 % 23.115,75						100,00 % 23.115,75
2	CAPTAÇÃO	65.560,30		20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	100,00 % 65.560,30
3	ADUTORA	36.911,36		50,00 % 18.455,68	50,00 % 18.455,68				100,00 % 36.911,36
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (20,47 M³)	66.163,28	10,00 % 6.616,33	10,00 % 6.616,33	20,00 % 13.232,66	20,00 % 13.232,66	20,00 % 13.232,66	20,00 % 13.232,66	100,00 % 66.163,28
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	344.366,83	20,00 % 68.873,37	20,00 % 68.873,37	10,00 % 34.436,68	10,00 % 34.436,68	20,00 % 68.873,37	100,00 % 1.050,00	100,00 % 344.366,83
6	TRATAMENTO	1.050,00						20,00 % 209,99	100,00 % 1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	67.675,30	10,00 % 6.767,53	10,00 % 6.767,53	20,00 % 13.535,06	20,00 % 13.535,06	20,00 % 13.535,06	20,00 % 13.535,06	100,00 % 67.675,30
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	37.816,32	16,00 % 6.050,61	16,00 % 6.050,61	16,00 % 6.050,61	16,00 % 6.050,61	15,00 % 5.675,91	20,00 % 7.563,27	100,00 % 37.816,32
		659.557,37	111.423,59	248.197,40	347.020,15	427.387,22	542.190,98	659.557,37	659.557,37

Página: 2
Rubrica

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



OBRA: - INCHUI
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF n°840.228.763-87

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
Fls 5659
M
Rubric
Página: 3

OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	7,04
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	7,04
2	CAPTAÇÃO	65.560,30	19,97
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	11,70
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	7,66
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,61
3	ADUTORA	37.595,24	11,45
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	17.185,57	5,23
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	20.409,67	6,22
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	23.831,20	7,26
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	22.371,76	6,81
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	1.459,44	0,44
4.2.1	CHEGADA	430,32	0,13
4.2.2	SAÍDA	481,61	0,15
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	547,51	0,17
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	133.732,15	40,73
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	65.284,17	19,88
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	68.447,98	20,85
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,32
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,32
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	12.919,83	3,93
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	8.904,42	2,71
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	4.015,41	1,22
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	5,15
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	5,15
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.648,73	4,16
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	3.820,40	1,16
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	9.828,33	2,99

OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

5661
Fis
Rubrica



RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR BDI TOTAL:	60.831,57	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	267.519,86	
VALOR TOTAL:	328.351,43	

Trezentos e Vinte e Oito Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Três centavos


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº 840.228.763-87


JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4



OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							23.115,75
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							23.115,75
1.1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	25,00	611,19	161,60	19.319,75
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	3.796,00
2	CAPTAÇÃO							65.560,30
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							38.416,94
2.1.1	PESQUISA DE PREÇO 1	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	PRÓPRIA	M	80,00	250,00	66,10	25.288,00
2.1.2	00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	52,00	83,33	22,03	5.478,72
2.1.3	17573	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm	SEINFRA	UN	4,00	506,85	134,01	2.563,44
2.1.4	CXXX2	CIMENTAÇÃO ANULAR	PRÓPRIA	M3	2,10	268,05	70,87	711,73
2.1.5	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76
2.1.6	73837/001	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	3,00	153,83	40,67	583,50
2.1.7	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	708,00
2.1.8	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79
2.1.9	PESQUISA DE PREÇO 4	TESTE DE VAZÃO	PRÓPRIA	H	24,00	35,00	9,25	1.062,00
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS							25.136,49
2.2.1	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	M	30,00	20,04	3,37	702,30

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

Página:





OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	12,00	20,89	3,51	24,40	292,80
2.2.3	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,90	3,51	24,41	97,64
2.2.4	00001790	CURVA 90GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
2.2.5	00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
2.2.6	00009887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	60,58	10,18	70,76	70,76
2.2.7	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
2.2.8	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
2.2.9	00009856	TUBO PVC. ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	40,00	5,32	0,89	6,21	248,40
2.2.10	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
2.2.11	00000748	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	9.922,23	1.666,93	11.589,16	23.178,32
2.3	ENERGIZAÇÃO								2.006,87
2.3.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPL T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	530,75	140,33	671,08	671,08
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
2.3.5	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	9,35	44,72	44,72
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82	349,20

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

Comissão de Licitação
 Fls 5663
 Rubrica

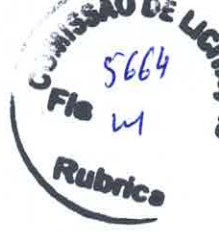


OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
3	ADUTORA								37.595,24
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								17.185,57
3.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	172,20	5,73	1,52	7,25	1.248,45
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	137,76	9,01	2,38	11,39	1.569,09
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	34,44	183,93	48,63	232,56	8.009,37
3.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	309,96	13,03	3,45	16,48	5.108,14
3.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	34,44	16,06	4,25	20,31	699,48
3.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	984,00	0,44	0,12	0,56	551,04
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								20.409,67
3.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.033,20	14,39	2,42	16,81	17.368,09
3.2.2	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	32,10	5,39	37,49	74,98
3.2.3	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	25,62	4,30	29,92	59,84
3.2.4	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	8,69	1,46	10,15	20,30

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





OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	4,65	0,78	5,43	10,86
3.2.6	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	17,75	2,98	20,73	41,46
3.2.7	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	856,05	143,82	999,87	1.999,74
3.2.8	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	96,77	16,26	113,03	226,06
3.2.9	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	21,58	3,63	25,21	50,42
3.2.10	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	176,00	2,71	0,46	3,17	557,92
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)							23.831,20
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							22.371,76
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
4.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	11,52	36,35	9,61	45,96	529,46
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
4.1.9	00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	7,00	640,71	169,40	810,11	5.670,77

Comissão de Licitação
 Fls 5665
 M
 Rubrica

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont, 1740, Sala 903 - Aldeola - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7310
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signature]



OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,25	338,66	89,54	428,20	535,25
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	15,07	165,55	43,77	209,32	3.154,45
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	90,00	8,45	2,23	10,68	961,20
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	18,21	74,30	19,64	93,94	1.710,65
4.1.14	74194/001	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	2,00	267,90	70,83	338,73	677,46
4.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	6,28	417,74	110,45	528,19	3.317,03
4.1.16	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
4.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	5,00	140,27	37,09	177,36	886,80
4.1.18	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO" 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	24,00	79,88	21,12	101,00	2.424,00
4.1.19	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	175,60	46,43	222,03	222,03
4.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	15,70	9,19	2,43	11,62	182,43
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)								1.459,44
4.2.1	CHEGADA								430,32
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	3,00	34,87	5,86	40,73	122,19
4.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80	91,80

Página: 5

5666
Fls M
Rubric.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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



Página: 6

Rubric

OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,89	3,51	24,40	97,60
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
4.2.2	SAIDA								481,61
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	2,00	34,87	5,86	40,73	81,46
4.2.2.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.2.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
4.2.2.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.3	EXTRAVALZOR E LIMPEZA								547,51
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	3,00	34,87	5,86	40,73	122,19
4.2.3.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
4.2.3.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								133.732,15
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								65.284,17
5.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	654,15	5,73	1,52	7,25	4.742,59

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	523,32	9,01	2,38	11,39	5.960,61
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	130,83	183,93	48,63	232,56	30.425,82
5.1.4	93367	REATERRRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	1.177,47	13,03	3,45	16,48	19.404,71
5.1.5	93378	REATERRRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	130,83	16,06	4,25	20,31	2.657,16
5.1.6	97124	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ASSENTAMENTO INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	3.738,00	0,44	0,12	0,56	2.093,28
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	3.924,90	14,39	2,42	16,81	65.977,57
5.2.2	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	5,00	7,05	1,18	8,23	41,15
5.2.3	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	21,58	3,63	25,21	75,63
5.2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	32,10	5,39	37,49	74,98
5.2.5	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	25,62	4,30	29,92	59,84
5.2.6	13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	31,13	5,23	36,36	72,72
5.2.7	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	677,00	2,71	0,46	3,17	2.146,09
6	TRATAMENTO								
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS								
									1.050,00
									1.050,00

Página: 7
 Rubric
 5668
 Fil
 Licitação de Licitação

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) 3181-7270
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	898,97	151,03	1.050,00	1.050,00
7		LIGAÇÕES PREDIAIS							8.904,42
7.1		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS							
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	21,00	35,92	9,50	45,42	953,82
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	315,00	19,96	5,28	25,24	7.950,60
7.2		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS							4.015,41
7.2.1	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	21,00	8,69	1,46	10,15	213,15
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	42,00	3,55	0,60	4,15	174,30
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	21,00	58,29	9,79	68,08	1.429,68
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	21,00	89,62	15,06	104,68	2.198,28
8		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							16.898,23
8.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							
8.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	25,00	5,23	1,38	6,61	165,25
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	25,00	1,05	0,28	1,33	33,25
8.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	5,00	36,35	9,61	45,96	229,80
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,85	38,33	10,13	48,46	41,19
8.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,03	18,88	4,99	23,87	0,72

5669
Fls 11
Rubrica
Página: 8

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
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



5670
Fls M
Rubrica

Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,54	365,25	96,57	461,82	249,38
8.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	164,16	4.104,00
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	435,84	2.179,20
8.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,00	87,08	23,02	110,10	770,70
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,00	26,15	6,91	33,06	231,42
8.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	5,16	1,36	6,52	163,00
8.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	28,83	7,62	36,45	911,25
8.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	32,63	8,63	41,26	1.031,50
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	89,20	23,58	112,78	180,45
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,00	6,81	1,80	8,61	215,25
8.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,00	24,92	6,59	31,51	157,55
8.1.17	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,00	4,17	1,10	5,27	21,08
8.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	83,06	21,96	105,02	525,10
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
8.1.22	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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)



OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26.44% (serviços) e 16.80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.23	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
8.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M2	5,40	50,68	13,40	64,08	346,03
8.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,48	51,68	247,16	247,16
8.1.26	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA; COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40
8.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
8.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							13.648,73
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							3.820,40
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	75,54	19,97	95,51	3.820,40
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							9.828,33
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	25,93	6,86	32,79	983,70
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	13,90	3,68	17,58	527,40
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	127,00	14,09	3,73	17,82	2.263,14
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	127,00	37,70	9,97	47,67	6.054,09

Página: 10

Rubrica

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) 3181-7170
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

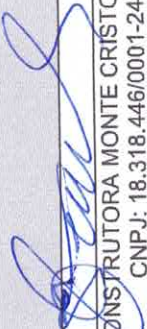
5671
M

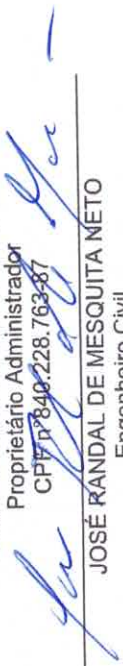


OBRA: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:		60.831,57
						VALOR ORÇAMENTO:		267.519,86
						VALOR TOTAL:		328.351,43
Trezentos e Vinte e Oito Mil Trezentos e Cinquenta e Um reais e Quarenta e Três centavos								


 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87


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





Página 1/1

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - BOA VISTA DO ANTONIO ALVES
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	100,00 %						100,00 %
			23.115,75						
2	CAPTAÇÃO	65.560,30		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			13.112,06	13.112,06	13.112,06	13.112,06	13.112,06	13.112,06	65.560,30
3	ADUTORA	37.595,24		50,00 %	50,00 %				100,00 %
			18.797,62	18.797,62	18.797,62				37.595,24
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	23.831,20	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.383,12	2.383,12	4.766,24	4.766,24	4.766,24	4.766,24	23.831,20
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	133.732,15	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			26.746,43	26.746,43	13.373,22	13.373,22	26.746,43	26.746,43	133.732,15
6	TRATAMENTO	1.050,00						1.050,00	100,00 %
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	12.919,83	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.291,98	1.291,98	2.583,97	2.583,97	2.583,97	2.583,97	12.919,83
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		16,00 %	16,00 %				100,00 %
			16.898,23	16,00 %	16,00 %				16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.648,73	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.183,80	2.183,80	2.183,80	2.183,80	2.183,80	2.729,73	13.648,73
		328.351,43	55.721,08	81.413,24	54.816,91	36.019,29	49.392,50	50.988,41	328.351,43
			55.721,08	137.134,62	191.951,23	227.960,52	277.363,02	328.351,43	

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário, Administrador
CPF nº 940.228.763-87

Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 0601412524

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont, 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7310
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	4,38
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	4,38
2	CAPTAÇÃO	65.560,30	12,42
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	38.416,94	7,28
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	4,76
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,38
3	ADUTORA	60.134,20	11,40
3.	ADUTORA - SERVIÇOS	27.718,34	5,25
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	32.415,86	6,14
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	57.931,20	10,98
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	54.150,15	10,26
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.781,05	0,72
4.2.1	CHEGADA	1.041,27	0,20
4.2.2	SAÍDA	1.011,10	0,19
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.728,68	0,33
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	253.300,24	48,00
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	123.617,27	23,43
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	129.682,97	24,58
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,20
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,20
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	27.685,35	5,25
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	19.080,90	3,62
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	8.604,45	1,63
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	3,20
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	3,20
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.988,33	4,17
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	5.062,03	0,96
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	16.926,30	3,21

OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



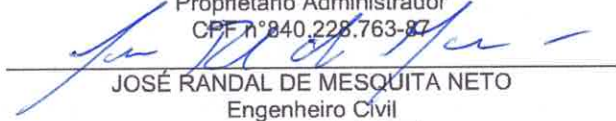
RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR BDI TOTAL:	97.309,12	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	430.354,48	
VALOR TOTAL:	527.663,60	

Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Sessenta centavos


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


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

Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							23.115,75
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							23.115,75
1.1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	25,00	611,19	161,60	772,79	19.319,75
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	474,50	3.796,00
2		CAPTAÇÃO							65.560,30
2.1		CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							38.416,94
2.1.1	PESQUISA DE PREÇO 1	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	PRÓPRIA	M	80,00	250,00	66,10	316,10	25.288,00
2.1.2	00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	52,00	83,33	22,03	105,36	5.478,72
2.1.3	17573	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm	SEINFRA	UN	4,00	506,85	134,01	640,86	2.563,44
2.1.4	CXXX2	CIMENTAÇÃO ANULAR	PRÓPRIA	M3	2,10	268,05	70,87	338,92	711,73
2.1.5	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76	132,76
2.1.6	73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	3,00	153,83	40,67	194,50	583,50
2.1.7	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	44,25	708,00
2.1.8	C3486	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
2.1.9	PESQUISA DE PREÇO 4	TESTE DE VAZÃO	PRÓPRIA	H	24,00	35,00	9,25	44,25	1.062,00
2.2		CAPTAÇÃO - MATERIAIS							25.136,49
2.2.1	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	M	30,00	20,04	3,37	23,41	702,30

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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 and initials.



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	12,00	20,89	3,51	24,40	292,80
2.2.3	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,90	3,51	24,41	97,64
2.2.4	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
2.2.5	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
2.2.6	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	60,58	10,18	70,76	70,76
2.2.7	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
2.2.8	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
2.2.9	00009856	TUBO PVC. ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	40,00	5,32	0,89	6,21	248,40
2.2.10	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
2.2.11	00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	9.922,23	1.666,93	11.589,16	23.178,32
2.3	ENERGIZAÇÃO								
2.3.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	530,75	140,33	671,08	671,08
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
2.3.5	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	9,35	44,72	44,72
2.006,87									



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82	349,20
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
3	ADUTORA								60.134,20
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								27.718,34
3.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	SINAPI	M3	277,73	5,73	1,52	7,25	2.013,54
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	222,18	9,01	2,38	11,39	2.530,63
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	55,55	183,93	48,63	232,56	12.918,71
3.1.4	93367	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	499,91	13,03	3,45	16,48	8.238,52
3.1.5	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	55,55	16,06	4,25	20,31	1.128,22
3.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2017	SINAPI	M	1.587,00	0,44	0,12	0,56	888,72
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								32.415,86
3.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.666,35	14,39	2,42	16,81	28.011,34
3.2.2	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	8,69	1,46	10,15	30,45
3.2.3	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	4,65	0,78	5,43	16,29

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

[Handwritten signature]



OBRA: - SERROTIÑO SÍTO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTIÑO SÍTO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.4	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	17,75	2,98	20,73	62,19
3.2.5	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	856,05	143,82	999,87	2.999,61
3.2.6	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	96,77	16,26	113,03	339,09
3.2.7	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	21,58	3,63	25,21	75,63
3.2.8	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	278,00	2,71	0,46	3,17	881,26
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (5.96 M²)							57.931,20
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							54.150,15
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
4.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	11,52	36,35	9,61	45,96	529,46
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
4.1.9	00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	36,00	640,71	169,40	810,11	29.163,96
4.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,88	338,66	89,54	428,20	805,02

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



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	22,60	165,55	43,77	209,32	4.730,63
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,36	8,45	2,23	10,68	1.445,64
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	18,21	74,30	19,64	93,94	1.710,65
4.1.14	74194/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	13,50	267,90	70,83	338,73	4.572,86
4.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	6,28	417,74	110,45	528,19	3.317,03
4.1.16	C4843	CAIXA EMALVENÁRIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
4.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	10,00	140,27	37,09	177,36	1.773,60
4.1.18	101197	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADON° 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	24,00	79,88	21,12	101,00	2.424,00
4.1.19	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
4.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	103,62	9,19	2,43	11,62	1.204,06
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)								3.781,05
4.2.1	CHEGADA								1.041,27
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	18,00	34,87	5,86	40,73	733,14
4.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80	91,80
4.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,89	3,51	24,40	97,60



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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



5681
Fls
M
Rubric.

OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
4.2.2	SAÍDA								1.011,10
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	15,00	34,87	5,86	40,73	610,95
4.2.2.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.2.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
4.2.2.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA								1.728,68
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	32,00	34,87	5,86	40,73	1.303,36
4.2.3.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
4.2.3.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO								253.300,24
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								123.617,27
5.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	1.238,65	5,73	1,52	7,25	8.980,21
5.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	990,92	9,01	2,38	11,39	11.286,58

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: construtoramontecrisio@hotmail.com



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	247,73	183,93	48,63	232,56	57.612,09
5.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	2.229,57	13,03	3,45	16,48	36.743,31
5.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	247,73	16,06	4,25	20,31	5.031,40
5.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	7.078,00	0,44	0,12	0,56	3.963,68
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								129.682,97
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	7.431,90	14,39	2,42	16,81	124.930,24
5.2.2	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	9,00	7,05	1,18	8,23	74,07
5.2.3	00007048	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	9,00	21,58	3,63	25,21	226,89
5.2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	6,00	32,10	5,39	37,49	224,94
5.2.5	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	10,00	25,62	4,30	29,92	299,20
5.2.6	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.239,00	2,71	0,46	3,17	3.927,63
6	TRATAMENTO								1.050,00
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS								1.050,00
6.1.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	898,97	151,03	1.050,00	1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS								27.685,35

Página: 7

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.1		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS						19.080,90
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	45,00	35,92	9,50	2.043,90
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	675,00	19,96	5,28	17.037,00
7.2		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS						8.604,45
7.2.1	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	45,00	8,69	1,46	456,75
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	90,00	3,55	0,60	373,50
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	45,00	58,29	9,79	3.063,60
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	45,00	89,62	15,06	4.710,60
8		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO						16.898,23
8.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS						165,25
8.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	25,00	5,23	1,38	6,61
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	25,00	1,05	0,28	33,25
8.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	5,00	36,35	9,61	229,80
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,85	38,33	10,13	41,19
8.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,03	18,88	4,99	0,72
8.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,54	365,25	96,57	249,38
8.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	4.104,00

5683
Fis M
Rubric
Página: 9

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



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	435,84	2.179,20
8.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,00	87,08	23,02	110,10	770,70
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,00	26,15	6,91	33,06	231,42
8.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	5,16	1,36	6,52	163,00
8.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	28,83	7,62	36,45	911,25
8.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	32,63	8,63	41,26	1.031,50
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	89,20	23,58	112,78	180,45
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,00	6,81	1,80	8,61	215,25
8.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	5,00	24,92	6,59	31,51	157,55
8.1.17	10810	GOBOGÓANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,00	4,17	1,10	5,27	21,08
8.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	83,06	21,96	105,02	525,10
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
8.1.22	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
8.1.23	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
8.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	5,40	50,68	13,40	64,08	346,03

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

[Handwritten signature]



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SÁLGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SÁLGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,48	51,68	247,16	247,16
8.1.26	00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40
8.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
8.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							21.988,33
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							5.062,03
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	53,00	75,54	19,97	95,51	5.062,03
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							16.926,30
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	25,93	6,86	32,79	1.639,50
9.2.2	86286	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	13,90	3,68	17,58	879,00
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00	14,09	3,73	17,82	3.920,40
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	220,00	37,70	9,97	47,67	10.487,40



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 DESCRIÇÃO: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26.44% (serviços) e 16.80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:		97.309,12
						VALOR ORÇAMENTO:		430.354,48
						VALOR TOTAL:		527.663,60

Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Sessenta centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

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

Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



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

(Handwritten signature)



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	100,00 % 23.115,75						100,00 % 23.115,75
2	CAPTAÇÃO	65.560,30		20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	20,00 % 13.112,06	100,00 % 65.560,30
3	ADUTORA	60.134,20		50,00 % 30.067,10	50,00 % 30.067,10				100,00 % 60.134,20
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,96 M³)	57.931,20	10,00 % 5.793,12	10,00 % 5.793,12	20,00 % 11.586,24	20,00 % 11.586,24	20,00 % 11.586,24	20,00 % 11.586,24	100,00 % 57.931,20
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	253.300,24	20,00 % 50.660,05	20,00 % 50.660,05	10,00 % 25.330,02	10,00 % 25.330,02	20,00 % 50.660,05	100,00 % 50.660,05	100,00 % 253.300,24
6	TRATAMENTO	1.050,00						100,00 % 1.050,00	100,00 % 1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	27.685,35	10,00 % 2.768,54	10,00 % 2.768,54	20,00 % 5.537,07	20,00 % 5.537,07	20,00 % 5.537,07	20,00 % 5.537,07	100,00 % 27.685,35
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.988,33	16,00 % 3.518,13	16,00 % 3.518,13	16,00 % 3.518,13	16,00 % 3.518,13	16,00 % 3.518,13	20,00 % 4.397,68	100,00 % 21.988,33
		527.663,60	85.855,59 85.855,59	122.817,23 208.672,82	89.150,62 297.823,44	59.083,52 356.906,96	84.413,55 441.320,51	86.343,09 527.663,60	527.663,60

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



OBRA: - SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
DESCRIÇÃO: SERROTINHO SÍTIO DOS NEGROS E SALGADO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-81

[Handwritten signature]
JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
 Engenheiro Civil
 RNP nº 060141252-4

[Handwritten signature]
 Jose Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signature]

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 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



OBRA: - RIACHO DO MEIO
 DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	2,93
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	2,93
2	CAPTAÇÃO	149.039,07	18,88
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	5.009,86	0,63
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	21.213,40	2,69
2.3	ENERGIZAÇÃO	122.815,81	15,56
3	ADUTORA	56.758,44	7,19
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	27.718,34	3,51
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	29.040,10	3,68
4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (13,41 M³)	62.454,52	7,91
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	59.378,49	7,52
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)	3.076,03	0,39
4.2.1	CHEGADA	837,62	0,11
4.2.2	SAÍDA	754,11	0,10
4.2.3	EXTRAFAZOR E LIMPEZA	1.484,30	0,19
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	2,63
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)	20.063,07	2,54
5.2	RESERVATÓRIO APOIADO (MATERIAIS)	719,60	0,09
5.2.1	CHEGADA	424,08	0,05
5.2.2	LIMPEZA	196,67	0,02
5.2.3	EXTRAFAZOR	98,85	0,01
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	222.102,30	28,14
6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)	108.108,34	13,70
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)	113.993,96	14,44
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	6,47
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	35.193,66	4,46
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.870,43	2,01
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	16,01
8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	49.575,05	6,28
8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	76.786,68	9,73

OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



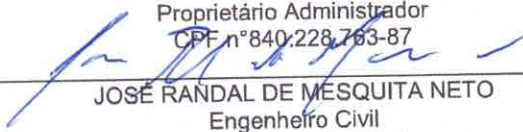
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
8.2.1	TRATAMENTO	64.722,63	8,20	
8.2.2	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA)	1.683,20	0,21	
8.2.3	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)	10.380,85	1,32	
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	2,14	
9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	2,14	
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.757,60	7,70	
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	16.236,70	2,06	
10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	44.520,90	5,64	
		VALOR BDI TOTAL:	148.105,15	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	641.229,25	
		VALOR TOTAL:	789.334,40	

Setecentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta centavos


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor


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

José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



OBRA: - RIACHO DO MEIO
 DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	25,00	611,19	161,60	772,79	19.319,75
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	474,50	3.796,00
2	CAPTAÇÃO								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	C3486	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
2.1.2	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.984,51	524,70	2.509,21	2.509,21
2.1.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	483,91	127,95	611,86	611,86
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS								
2.2.1	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	26,00	4,65	0,78	5,43	141,18
2.2.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,90	3,51	24,41	73,23
2.2.3	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	78,60	13,20	91,80	275,40
2.2.4	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,89	3,51	24,40	73,20
2.2.5	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	60,58	10,18	70,76	141,52
2.2.6	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
2.2.7	00004881	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	12,40	2,08	14,48	14,48
									21.213,40
									5.009,86
									149.039,07
									23.115,75
									23.115,75
									19.319,75
									3.796,00
									149.039,07
									5.009,86
									1.888,79
									2.509,21
									611,86
									21.213,40
									141,18
									73,23
									275,40
									73,20
									141,52
									46,08
									14,48

Comissão de Licitação
 Fls 5692
 Rubrica

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

Página: 1

OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.2.8	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
2.2.9	17470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	7.212,17	1.211,64	8.423,81	8.423,81
2.2.10	PESQUISA DE PREÇO 12	CMB CENTRIFUGA EIXO HORIZONTAL Q= 2,08 M3/H; H= 33,00 MCA; P=1,00 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	1.220,00	204,96	1.424,96	2.849,92
2.2.11	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	8,69	1,46	10,15	30,45
2.2.12	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	83,75	14,07	97,82	293,46
2.2.13	15720	VENTOSASIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	856,05	143,82	999,87	2.999,61
2.2.14	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	22,14	3,72	25,86	77,58
2.2.15	12289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 50MM (2') - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	85,40	14,35	99,75	99,75
2.2.16	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
2.2.17	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	488,76
2.2.18	00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) - BDI = 16,80	SINAPI	M	30,00	90,62	15,22	105,84	3.175,20
2.2.19	16142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2 - BDI = 16,80	SEINFRA	M	150,00	10,22	1,72	11,94	1.791,00
2.3	ENERGIZAÇÃO								122.815,81
2.3.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	530,75	140,33	671,08	671,08
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01

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



OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.5	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	9,35	44,72	44,72
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82	349,20
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
2.3.8	CXXX1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUSOS)	PRÓPRIA	KM	1,00	86.662,28	22.913,51	109.575,79	109.575,79
2.3.9	00000842	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	176,47	22,10	5,84	27,94	4.930,57
2.3.10	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 30KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	4.984,64	1.317,94	6.302,58	6.302,58
3	ADUTORA								56.758,44
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								27.718,34
3.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	SINAPI	M3	277,73	5,73	1,52	7,25	2.013,54
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	222,18	9,01	2,38	11,39	2.530,63
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	55,55	183,93	48,63	232,56	12.918,71
3.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	499,91	13,03	3,45	16,48	8.238,52
3.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	55,55	16,06	4,25	20,31	1.128,22
3.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	SINAPI	M	1.587,00	0,44	0,12	0,56	888,72

Página: 3

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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

5694
Fls
4
Rubrica



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2	97124	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2017						29.040,10
ADUTORA - MATERIAIS								
3.2.1	00036084	TUBO PVC/PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.666,35	14,39	2,42	28.011,34
3.2.2	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	32,10	5,39	74,98
3.2.3	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	25,62	4,30	59,84
3.2.4	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	282,00	2,71	0,46	893,94
4		RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (13,41 M³)						62.454,52
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)						59.378,49
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	50,00	5,23	1,38	330,50
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	50,00	1,05	0,28	66,50
4.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	SINAPI	M	16,00	36,35	9,61	735,36
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	684,74
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	33,66
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	45,41
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	27,35
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	614,53
4.1.9	00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	27,00	640,71	169,40	21.872,97

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



Página 4



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.10	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,24	338,66	89,54	428,20	1.815,57
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	50,87	165,55	43,77	209,32	10.648,11
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	305,36	8,45	2,23	10,68	3.261,24
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	17,89	74,30	19,64	93,94	1.680,59
4.1.14	74194/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	9,00	267,90	70,83	338,73	3.048,57
4.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	9,42	417,74	110,45	528,19	4.975,55
4.1.16	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
4.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	10,00	140,27	37,09	177,36	1.773,60
4.1.18	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.085,69	551,46	2.637,15	2.637,15
4.1.19	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	30,00	79,88	21,12	101,00	3.030,00
4.1.20	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
4.1.21	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	113,20	9,19	2,43	11,62	1.315,38
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)								3.076,03
4.2.1	CHEGADA								837,62
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	13,00	34,87	5,86	40,73	529,49

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



na. 5
Rubrica



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80	91,80
4.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,89	3,51	24,40	97,60
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
4.2.2	SAIDA								754,11
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	488,76
4.2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,89	3,51	24,40	48,80
4.2.2.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
4.2.2.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA								1.484,30
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	26,00	34,87	5,86	40,73	1.058,98
4.2.3.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
4.2.3.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)								20.782,67
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)								20.063,07
5.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 603 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Comissão de Licitação
 5657
 Rubrica
 Página: 6



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
5.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	16,00	36,35	9,61	45,96	735,36
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
5.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
5.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 40 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
5.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
5.1.9	00012588	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	7,00	640,71	169,40	810,11	5.670,77
5.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAROMECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,25	338,66	89,54	428,20	535,25
5.1.11	C4281	FORMA P/CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	15,07	165,55	43,77	209,32	3.154,45
5.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	95,00	8,45	2,23	10,68	1.014,60
5.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	15,07	74,30	19,64	93,94	1.415,68
5.1.14	74194/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	2,00	267,90	70,83	338,73	677,46
5.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	6,28	417,74	110,45	528,19	3.317,03
5.1.16	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
5.1.17	5928	GUINDAULÔ HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	5,00	140,27	37,09	177,36	886,80

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 16.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeola - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Comissão de Licitação
 Rubrica
 5698
 177,36



OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.18	5928	AF_06/2014	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03
5.1.19	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	15,70	9,19	2,43	182,43
5.1.19	C2898	PINTURA HIDRACOR						719,60
5.2		RESERVATÓRIO APOIADO (MATERIAIS)						424,08
5.2.1		CHEGADA						164,75
5.2.1.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	2,50	56,42	9,48	65,90
5.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80
5.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,89	3,51	24,40
5.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91
5.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82
5.2.2		LIMPEZA						196,67
5.2.2.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1,50	56,42	9,48	65,90
5.2.2.2	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82
5.2.3		EXTRAVAZOR						98,85
5.2.3.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1,50	56,42	9,48	65,90
6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO						222.102,30
6.1		REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)						108.108,34

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	1.083,25	5,73	1,52	7,25	7.853,56
6.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	866,60	9,01	2,38	11,39	9.870,57
6.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	216,65	183,93	48,63	232,56	50.384,12
6.1.4	93367	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.949,85	13,03	3,45	16,48	32.133,53
6.1.5	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	216,65	16,06	4,25	20,31	4.400,16
6.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	6.190,00	0,44	0,12	0,56	3.466,40
6.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)							113.993,96
6.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	6.499,50	14,39	2,42	16,81	109.256,60
6.2.2	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	11,00	7,05	1,18	8,23	90,53
6.2.3	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	9,00	21,58	3,63	25,21	226,89
6.2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	7,00	32,10	5,39	37,49	262,43
6.2.5	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	15,00	25,62	4,30	29,92	448,80
6.2.6	13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	31,13	5,23	36,36	72,72
6.2.7	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.147,00	2,71	0,46	3,17	37635,99

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7	LIGAÇÕES PREDIAIS								
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	83,00	35,92	9,50	45,42	3.769,86
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	1.245,00	19,96	5,28	25,24	31.423,80
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS								
7.2.1	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	83,00	8,69	1,46	10,15	842,45
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	166,00	3,55	0,60	4,15	688,90
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	83,00	58,29	9,79	68,08	5.650,64
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	83,00	89,62	15,06	104,68	8.688,44
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA								
8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS								
8.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
8.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	18,00	36,35	9,61	45,96	827,28
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,81	38,33	10,13	48,46	136,17
8.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19	18,88	4,99	23,87	4,54
8.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,40	365,25	96,57	461,82	646,55
									126.361,73
									49.575,05

Rubrica
5701
M
Página: 10
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	129,83	34,33	164,16	558,14
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18	344,70	91,14	435,84	78,45
8.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	14,76	87,08	23,02	110,10	1.625,08
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,76	26,15	6,91	33,06	487,97
8.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,42	5,16	1,36	6,52	511,30
8.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,42	28,83	7,62	36,45	2.858,41
8.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	32,63	8,63	41,26	59,41
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44	89,20	23,58	112,78	162,40
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,06	6,81	1,80	8,61	78,01
8.1.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,62	447,78	118,39	566,17	4.314,22
8.1.17	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	7,62	24,92	6,59	31,51	240,11
8.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	7,62	83,06	21,96	105,02	800,25
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	49,81	17,70	4,68	22,38	1.114,75
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,93	16,15	4,27	20,42	774,53
8.1.22	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	79,18	5,79	1,53	7,32	579,60
8.1.23	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	32,23	8,52	40,75	40,75



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

[Handwritten signature]



OBRA: - RIACHO DO MEIO
 DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.24	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
8.1.25	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	14,60	50,68	13,40	64,08	935,57
8.1.26	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	195,48	51,68	247,16	988,64
8.1.27	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00	40,49	10,71	51,20	51,20
8.1.28	00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00	56,10	14,83	70,93	70,93
8.1.29	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	180,23	47,65	227,88	683,64
8.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	456,48	120,69	577,17	577,17
8.1.31	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	48,70	12,88	61,58	123,16
8.1.32	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	38,12	10,08	48,20	48,20
8.1.33	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.452,54	384,05	1.836,59	3.673,18
8.1.34	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
8.1.35	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	1.022,49	270,35	1.292,84	1.292,84
8.1.36	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	SEINFRA	UN	2,00	5.972,09	1.579,02	7.551,11	15.102,22
8.1.37	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	24,00	217,31	57,46	274,77	6.594,48
8.1.38	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	113,56	30,03	143,59	287,18
8.1.39	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	175,60	46,43	222,03	355,25

Comissão de Licitação
 Rubrica
 nº: 127
 5703
 m

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: (65) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - RIACHO DO MEIO

DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.2		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS						76.786,68
8.2.1		TRATAMENTO						64.722,63
8.2.1.1	17067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	24.313,33	4.084,64	28.397,97
8.2.1.2		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48 HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 12M / 2,08 M3 - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	1.120,00	188,16	1.308,16
8.2.1.3	17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	18.760,91	3.151,83	21.912,74
8.2.1.4		QUADRO DE COMANDO SOFT-START PARA MOTORES DE ATÉ 7,5 CV, TRIFÁSICO, COM PROTEÇÕES. AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, HMI LOCAL, HORIMETRO, PROTETOR DE SURTO, VENTILAÇÃO FORÇADA, FUSÍVEIS U/R - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	4.600,00	772,80	5.372,80
8.2.1.5	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	898,97	151,03	1.050,00
8.2.2		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUCCÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA)						1.683,20
8.2.2.1	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80
8.2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,89	3,51	24,40
8.2.2.3	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	60,58	10,18	70,76
8.2.2.4	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,90	3,51	24,41
8.2.2.5	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08
8.2.2.6	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	56,42	9,48	65,90
8.2.2.7	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86
8.2.2.8	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	20,90	3,51	24,41



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 16.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - RIACHO DO MEIO
 DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.2.9	00004881	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	12,40	2,08	14,48	14,48
8.2.2.10	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
8.2.3		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)							10.380,85
8.2.3.1	13363	CURVA 90FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	196,86	33,07	229,93	689,79
8.2.3.2	13540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	300,46	50,48	350,94	350,94
8.2.3.3	COTAÇÃO XX	TUBO PRFV DN 100 MM - BDI = 16,80	PRÓPRIA	M	30,00	149,98	25,20	175,18	5.255,40
8.2.3.4	15327	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	1.241,99	208,65	1.450,64	2.901,28
8.2.3.5	13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	411,27	69,09	480,36	480,36
8.2.3.6	13761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 100 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	4,00	150,49	25,28	175,77	703,08
9		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							16.898,23
9.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							16.898,23
9.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	25,00	5,23	1,38	6,61	165,25
9.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	25,00	1,05	0,28	1,33	33,25
9.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	5,00	36,35	9,61	45,96	229,80
9.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,85	38,33	10,13	48,46	41,19
9.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,03	18,88	4,99	23,87	0,72
9.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,54	365,25	96,57	461,82	249,38

Página: 4
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 5705
 M

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



OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	164,16	4.104,00
9.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	435,84	2.179,20
9.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,00	87,08	23,02	110,10	770,70
9.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,00	26,15	6,91	33,06	231,42
9.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	5,16	1,36	6,52	163,00
9.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	28,83	7,62	36,45	911,25
9.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	32,63	8,63	41,26	1.031,50
9.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	89,20	23,58	112,78	180,45
9.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,00	6,81	1,80	8,61	215,25
9.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,00	24,92	6,59	31,51	157,55
9.1.17	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,00	4,17	1,10	5,27	21,08
9.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	83,06	21,96	105,02	525,10
9.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
9.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
9.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
9.1.22	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
9.1.23	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66

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

5706
m
Rubrica
Página: 15
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	5,40	50,68	13,40	64,08	346,03
9.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,48	51,68	247,16	247,16
9.1.26	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40
9.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
9.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							60.757,60
10.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							16.236,70
10.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	170,00	75,54	19,97	95,51	16.236,70
10.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							44.520,90
10.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00	25,93	6,86	32,79	4.262,70
10.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00	13,90	3,68	17,58	2.285,40
10.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	14,09	3,73	17,82	8.553,60
10.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	37,70	9,97	47,67	22.881,60
10.2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	10,77	2,85	13,62	6.537,60

Página: 16
Comissão de Licitação
Fls 5707
M
Rubrica

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



OBRA: - RIACHO DO MEIO
 DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
								148.105,15
								641.229,25
								789.334,40
VALOR BDI TOTAL: VALOR ORÇAMENTO: VALOR TOTAL:								

Setecentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

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

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 303 - Aldeia - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com





OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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





Página 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26.44% (serviços) e 16.80% (materiais)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	100,00 %						100,00 %
			23.115,75						23.115,75
2	CAPTAÇÃO	149.039,07		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				29.807,81	29.807,81	29.807,81	29.807,81	29.807,81	149.039,07
3	ADUTORA	56.758,44		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				11.351,69	11.351,69	11.351,69	11.351,69	11.351,69	56.758,44
4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (13,41 M³)	62.454,52	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.245,45	12.490,90	12.490,90	12.490,90	12.490,90	62.454,52
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				2.078,27	4.156,53	4.156,53	4.156,53	4.156,53	20.782,67
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	222.102,30	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				44.420,46	44.420,46	22.210,23	22.210,23	44.420,46	222.102,30
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				10.212,82	10.212,82	5.106,41	5.106,41	10.212,82	51.064,09
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				12.636,17	12.636,17	25.272,35	25.272,35	25.272,35	126.361,73
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 %					100,00 %
				16.898,23					16.898,23
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.757,60	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
				9.721,22	9.721,22	9.721,22	9.721,22	9.721,22	60.757,60
		789.334,40	108.430,14	143.372,12	120.117,14	120.117,14	147.433,78	149.864,08	789.334,40
			108.430,14	251.802,26	371.919,40	492.036,54	639.470,32	789.334,40	

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

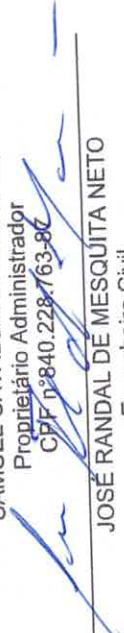


OBRA: - RIACHO DO MEIO
DESCRIÇÃO: RIACHO DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-80

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Samuel Cavalcante Teixeira
Sócio - Diretor

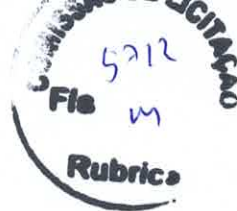

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
Engenheiro Civil
RNP nº 060141252-4

Jose Randal de Mesquita Neto
Engº Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 060141252-4

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

5711
M
Rubric

OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	3,26
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	3,26
2	CAPTAÇÃO	157.065,94	22,13
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	5.009,86	0,71
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	20.079,70	2,83
2.3	ENERGIZAÇÃO	131.976,38	18,59
3	ADUTORA	38.518,23	5,43
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	18.792,34	2,65
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	19.725,89	2,78
4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (5,96 M³)	51.211,43	7,21
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	48.053,94	6,77
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)	3.157,49	0,44
4.2.1	CHEGADA	919,08	0,13
4.2.2	SAÍDA	754,11	0,11
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.484,30	0,21
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	2,93
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)	20.063,07	2,83
5.2	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)	719,60	0,10
5.2.1	CHEGADA	424,08	0,06
5.2.2	LIMPEZA	196,67	0,03
5.2.3	EXTRAVAZOR	98,85	0,01
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	202.711,21	28,56
6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)	99.061,48	13,95
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)	103.649,73	14,60
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	18.456,90	2,60
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	12.720,60	1,79
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	5.736,30	0,81
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	17,80
8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	49.575,05	6,98
8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	76.786,68	10,82

OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.2.1	TRATAMENTO	64.722,63	9,12
8.2.2	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA)	1.683,20	0,24
8.2.3	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)	10.380,85	1,46
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	2,38
9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	2,38
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.757,53	7,71
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	11.747,73	1,65
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	43.009,80	6,06
VALOR BDI TOTAL:		133.494,14	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		576.385,48	
VALOR TOTAL:		709.879,62	

Setecentos e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Samuel Cavalcante Teixeira
 Sócio - Diretor

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.763-87

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

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524



OBRA: - CEDRO KM 25

DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							23.115,75
1.1		CANTEIRO DE OBRAS							23.115,75
1.1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	25,00	611,19	161,60	772,79	19.319,75
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	474,50	3.796,00
2		CAPTAÇÃO							157.065,94
2.1		CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							5.009,86
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 I/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
2.1.2	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 I/s	SEINFRA	UN	1,00	1.984,51	524,70	2.509,21	2.509,21
2.1.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	483,91	127,95	611,86	611,86
2.2		CAPTAÇÃO - MATERIAIS							20.079,70
2.2.1	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	26,00	4,65	0,78	5,43	141,18
2.2.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,90	3,51	24,41	73,23
2.2.3	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	78,60	13,20	91,80	275,40
2.2.4	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,89	3,51	24,40	73,20
2.2.5	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	60,58	10,18	70,76	141,52
2.2.6	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
2.2.7	00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	12,40	2,08	14,48	14,48

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

Comissão de Licitação
Fis 5714
M
Rubrica
Página: 1



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.8	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
2.2.9	17470	FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	7.212,17	1.211,64	8.423,81	8.423,81
2.2.10	PESQUISA DE PREÇO 12	CMB CENTRIFUGA EIXO HORIZONTAL Q= 2,08 M3/H; H= 33,00 MCA; P=1,00 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	1.220,00	204,96	1.424,96	2.849,92
2.2.11	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
2.2.12	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	856,05	143,82	999,87	1.999,74
2.2.13	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	22,14	3,72	25,86	51,72
2.2.14	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	85,40	14,35	99,75	99,75
2.2.15	12289	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/GRIVO - 50MM (2') - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
2.2.16	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	488,76
2.2.17	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	30,00	90,62	15,22	105,84	3.175,20
2.2.18	00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) - BDI = 16,80	SEINFRA	M	150,00	10,22	1,72	11,94	1.791,00
2.2.19	16142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	530,75	140,33	671,08	671,08
2.3	ENERGIZAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21	62,21
2.3.1	11720	ARMACÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05	341,05
2.3.2	10125	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
2.3.3	12413	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
2.3.4	11010		SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	67,01	67,01
131.976,38									

Página: 2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5715
M
Rubrik

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



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.5	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	9,35	44,72	44,72
2.3.6	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2.5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82	349,20
2.3.7	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
2.3.8	CXXX1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA, PARA CABO DE COBRE, TENSÃO DE 380 V, COM ESTRUTURA DE ALINHAMENTO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T 150/9 (CONDUTOR E TRANSFORMADOR NÃO INCLUIDOS)	PRÓPRIA	KM	1,08	86.662,28	22.913,51	109.575,79	118.341,85
2.3.9	00000842	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	190,59	22,10	5,84	27,94	5.325,08
2.3.10	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 30KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	4.984,64	1.317,94	6.302,58	6.302,58
3	ADUTORA								38.518,23
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								18.792,34
3.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	188,30	5,73	1,52	7,25	1.365,18
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	150,64	9,01	2,38	11,39	1.715,79
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	37,66	183,93	48,63	232,56	8.758,21
3.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	338,94	13,03	3,45	16,48	5.585,73
3.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	37,66	16,06	4,25	20,31	764,87
3.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	SINAPI	M	1.076,00	0,44	0,12	0,56	602,56

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
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

Comissão de Licitação
Fls 5716
Rubric.
Página: 3



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	97124	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								19.725,89
3.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.129,80	14,39	2,42	16,81	18.991,94
3.2.2	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	32,10	5,39	37,49	74,98
3.2.3	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	25,62	4,30	29,92	59,84
3.2.4	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	189,00	2,71	0,46	3,17	599,13
4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (5,96 M²)								51.211,43
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)								48.053,94
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
4.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	13,68	36,35	9,61	45,96	628,73
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
4.1.9	00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	27,00	640,71	169,40	810,11	21.872,97

Página: 5717
 M
 Rut.

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,88	338,66	89,54	428,20	805,02
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	22,60	165,55	43,77	209,32	4.730,63
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,36	8,45	2,23	10,68	1.445,64
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	15,07	74,30	19,64	93,94	1.415,68
4.1.14	74194/001	ESCADA TPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	9,00	267,90	70,83	338,73	3.048,57
4.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	6,28	417,74	110,45	528,19	3.317,03
4.1.16	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
4.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	10,00	140,27	37,09	177,36	1.773,60
4.1.18	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.085,69	551,46	2.637,15	2.637,15
4.1.19	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADONº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	30,00	79,88	21,12	101,00	3.030,00
4.1.20	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
4.1.21	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	75,36	9,19	2,43	11,62	875,68
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) - (MATERIAIS)								
4.2.1	CHEGADA								
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	15,00	34,87	5,86	40,73	610,95
3.157,49									
919,08									

Página: 5
 Rubric.
 5718
 m

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80	91,80
4.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	20,89	3,51	24,40	97,60
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
4.2.2	SAIDA								
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	488,76
4.2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,89	3,51	24,40	48,80
4.2.2.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
4.2.2.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA								
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	26,00	34,87	5,86	40,73	1.058,98
4.2.3.2	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80	183,60
4.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
4.2.3.4	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,75	14,07	97,82	195,64
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)								
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (SERVIÇOS)								
5.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
									20.782,67
									20.063,07

Comissão de Licitação
 Rubrica
 5719
 m

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
5.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	16,00	36,35	9,61	45,96	735,36
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	48,46	684,74
5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	23,87	33,66
5.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	12,72	2,82	0,75	3,57	45,41
5.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12,72	1,70	0,45	2,15	27,35
5.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	435,84	614,53
5.1.9	00012568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	7,00	640,71	169,40	810,11	5.670,77
5.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,25	338,66	89,54	428,20	535,25
5.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	15,07	165,55	43,77	209,32	3.154,45
5.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	95,00	8,45	2,23	10,68	1.014,60
5.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	15,07	74,30	19,64	93,94	1.415,68
5.1.14	74194/001	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	2,00	267,90	70,83	338,73	677,46
5.1.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	SINAPI	M	6,28	417,74	110,45	528,19	3.317,03
5.1.16	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	161,62	42,73	204,35	408,70
5.1.17	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	5,00	140,27	37,09	177,36	886,80

Página: 7

Fls 5720
 Rubric

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	5928	AF_06/2014						
5.1.18	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	373,01
5.1.19	C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	15,70	9,19	2,43	182,43
5.2	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)							
5.2.1	CHEGADA							
5.2.1.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	2,50	56,42	9,48	164,75
5.2.1.2	00001790	CURVA 90GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	78,60	13,20	91,80
5.2.1.3	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,89	3,51	48,80
5.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91
5.2.1.5	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82
5.2.2	LIMPEZA							
5.2.2.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1,50	56,42	9,48	98,85
5.2.2.2	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82
5.2.3	EXTRAVAZOR							
5.2.3.1	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1,50	56,42	9,48	98,85
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (SERVIÇOS)							
								202.711,21
								99.061,48

Página: 8

5721
 FIS
 M
 Rubr.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sab 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	992,60	5,73	1,52	7,25	7.196,35
6.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	794,08	9,01	2,38	11,39	9.044,57
6.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	198,52	183,93	48,63	232,56	46.167,81
6.1.4	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.786,68	13,03	3,45	16,48	29.444,49
6.1.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	198,52	16,06	4,25	20,31	4.031,94
6.1.6	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS. (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	5.672,00	0,44	0,12	0,56	3.176,32
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO (MATERIAIS)								
6.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	5.955,60	14,39	2,42	16,81	100.113,64
6.2.2	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	6,00	7,05	1,18	8,23	49,38
6.2.3	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	21,58	3,63	25,21	75,63
6.2.4	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	32,10	5,39	37,49	37,49
6.2.5	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	25,62	4,30	29,92	119,68
6.2.6	13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	31,13	5,23	36,36	36,36
6.2.7	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.015,00	2,71	0,46	3,17	3.217,55
103.649,73									



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

[Handwritten signature]



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7		LIGAÇÕES PREDIAIS							18.456,90
7.1		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS							12.720,60
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	30,00	35,92	9,50	45,42	1.362,60
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO . INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	450,00	19,96	5,28	25,24	11.358,00
7.2		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS							5.736,30
7.2.1	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	30,00	8,69	1,46	10,15	304,50
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	60,00	3,55	0,60	4,15	249,00
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	30,00	58,29	9,79	68,08	2.042,40
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	30,00	89,62	15,06	104,68	3.140,40
8		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA							126.361,73
8.1		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS							49.575,05
8.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	36,00	5,23	1,38	6,61	237,96
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	36,00	1,05	0,28	1,33	47,88
8.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	SINAPI	M	18,00	36,35	9,61	45,96	827,28
8.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,81	38,33	10,13	48,46	136,17
8.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19	18,88	4,99	23,87	4,54
8.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,40	365,25	96,57	461,82	646,55

Comissão de Licitação
 5723
 M
 Rubrica
 Página: 10

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

[Handwritten signature]



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	129,83	34,33	164,16	558,14
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18	344,70	91,14	435,84	78,45
8.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	14,76	87,08	23,02	110,10	1.625,08
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,76	26,15	6,91	33,06	487,97
8.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,42	5,16	1,36	6,52	511,30
8.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	78,42	28,83	7,62	36,45	2.858,41
8.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	32,63	8,63	41,26	59,41
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,44	89,20	23,58	112,78	162,40
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,06	6,81	1,80	8,61	78,01
8.1.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,62	447,78	118,39	566,17	4.314,22
8.1.17	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	7,62	24,92	6,59	31,51	240,11
8.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	7,62	83,06	21,96	105,02	800,25
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,81	17,70	4,68	22,38	1.114,75
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,93	16,15	4,27	20,42	774,53
8.1.22	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	79,18	5,79	1,53	7,32	579,60
8.1.23	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	32,23	8,52	40,75	40,75



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.24	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
8.1.25	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	14,60	50,68	13,40	64,08	935,57
8.1.26	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	195,48	51,68	247,16	988,64
8.1.27	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00	40,49	10,71	51,20	51,20
8.1.28	00003811	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00	56,10	14,83	70,93	70,93
8.1.29	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	180,23	47,65	227,88	683,64
8.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	456,48	120,69	577,17	577,17
8.1.31	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	48,70	12,88	61,58	123,16
8.1.32	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	38,12	10,08	48,20	48,20
8.1.33	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.452,54	384,05	1.836,59	3.673,18
8.1.34	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 51/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
8.1.35	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	1.022,49	270,35	1.292,84	1.292,84
8.1.36	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KITS, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	SEINFRA	UN	2,00	5.972,09	1.579,02	7.551,11	15.102,22
8.1.37	C0733	GERCÁ DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	24,00	217,31	57,46	274,77	6.594,48
8.1.38	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	113,56	30,03	143,59	287,18
8.1.39	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	175,60	46,43	222,03	355,25

Página: 12

5325
Fls
M
Rubrica

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.2		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS						76.786,68
8.2.1		TRATAMENTO						64.722,63
8.2.1.1	17067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	24.313,33	4.084,64	28.397,97
8.2.1.2		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48 HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 12M / 2,08 M3 - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	1.120,00	188,16	1.308,16
8.2.1.3	17066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	18.760,91	3.151,83	21.912,74
8.2.1.4		QUADRO DE COMANDO SOFT-START PARA MOTORES DE ATÉ 7,5 CV, TRIFÁSICO, COM PROTEÇÕES. AMPERIMETRO, VOLTÍMETRO, HMI LOCAL, HORÍMETRO, PROTETOR DE SURTO, VENTILAÇÃO FORÇADA, FUSÍVEIS U/R - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	4.600,00	772,80	5.372,80
8.2.1.5	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	898,97	151,03	1.050,00
8.2.2		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA)						1.683,20
8.2.2.1	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	78,60	13,20	91,80
8.2.2.2	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	20,89	3,51	24,40
8.2.2.3	00009887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	60,58	10,18	70,76
8.2.2.4	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	20,90	3,51	24,41
8.2.2.5	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08
8.2.2.6	00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	56,42	9,48	65,90
8.2.2.7	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86
8.2.2.8	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	20,90	3,51	24,41

Comissão de Licitação
 Rubric
 5706
 m

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



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.2.9	00004891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	12,40	2,08	14,48	14,48
8.2.2.10	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	17,90	3,01	20,91	20,91
8.2.3		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)							10.380,85
8.2.3.1	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	196,86	33,07	229,93	689,79
8.2.3.2	13540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	300,46	50,48	350,94	350,94
8.2.3.3	COTAÇÃO XX	TUBO PRFV DN 100 MM - BDI = 16,80	PRÓPRIA	M	30,00	149,98	25,20	175,18	5.255,40
8.2.3.4	15327	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	1.241,99	208,65	1.450,64	2.901,28
8.2.3.5	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	411,27	69,09	480,36	480,36
8.2.3.6	13761	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 100 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	4,00	150,49	25,28	175,77	703,08
9		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							16.898,23
9.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							16.898,23
9.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	25,00	5,23	1,38	6,61	165,25
9.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	25,00	1,05	0,28	1,33	33,25
9.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	5,00	36,35	9,61	45,96	229,80
9.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,85	38,33	10,13	48,46	41,19
9.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,03	18,88	4,99	23,87	0,72
9.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,54	365,25	96,57	461,82	249,38

Página: 14
 Rubric
 5787
 M

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: construibramontecristo@hotmail.com



OBRA: - CEDRO KM 25

DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25

LOCAL: DIVERSOS

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	164,16	4.104,00
9.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	435,84	2.179,20
9.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,00	87,08	23,02	110,10	770,70
9.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,00	26,15	6,91	33,06	231,42
9.1.11	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	5,16	1,36	6,52	163,00
9.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	28,83	7,62	36,45	911,25
9.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	32,63	8,63	41,26	1.031,50
9.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60	89,20	23,58	112,78	180,45
9.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,00	6,81	1,80	8,61	215,25
9.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,00	24,92	6,59	31,51	157,55
9.1.17	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	4,00	4,17	1,10	5,27	21,08
9.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	83,06	21,96	105,02	525,10
9.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
9.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
9.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
9.1.22	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
9.1.23	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66

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

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 5708
Página: 2
Rubrica



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	5,40	50,68	13,40	64,08	346,03
9.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	195,48	51,68	247,16	247,16
9.1.26	00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40
9.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
9.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							54.757,53
10.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							11.747,73
10.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	123,00	75,54	19,97	95,51	11.747,73
10.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							43.009,80
10.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00	25,93	6,86	32,79	3.279,00
10.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00	13,90	3,68	17,58	1.758,00
10.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	14,09	3,73	17,82	8.553,60
10.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	37,70	9,97	47,67	22.881,60
10.2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	10,77	2,85	13,62	6.537,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubric
 5709
 M

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR BDI TOTAL:		133.494,14
						VALOR ORÇAMENTO:		576.385,48
						VALOR TOTAL:		709.879,62

Setecentos e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Nove reais e Sessenta e Dois centavos

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº 840.228.788-87

CONSTRUTORA MONTE CRISTO

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Sócio - Diretor

OSÉ RANAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4

Osé Randal de Mesquita Neto

Engº Civil - CREA/CE 40635-D

RNP 0601412524



Página: 17

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



OBRA: - CEDRO KM 25
DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Comissão de Licitação
Fis 5731
M
Rúbrica
Página: 1

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



OBRA: - CEDRO KM 25
 DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	100,00 % 23.115,75						100,00 % 23.115,75
2	CAPTAÇÃO	157.065,94		20,00 % 31.413,19	20,00 % 31.413,19	20,00 % 31.413,19	20,00 % 31.413,19	20,00 % 31.413,18	100,00 % 157.065,94
3	ADUTORA	38.518,23		20,00 % 7.703,65	20,00 % 7.703,65	20,00 % 7.703,65	20,00 % 7.703,65	20,00 % 7.703,63	100,00 % 38.518,23
4	RESERVATÓRIO ELEVADO - ETA (5,96 M³)	51.211,43	10,00 % 5.121,14	10,00 % 5.121,14	10,00 % 5.121,14	10,00 % 5.121,14	10,00 % 5.121,14	10,00 % 5.121,14	100,00 % 51.211,43
5	RESERVATÓRIO APOIADO - ETA (5,96 M³)	20.782,67	10,00 % 2.078,27	10,00 % 2.078,27	10,00 % 4.156,53	10,00 % 4.156,53	10,00 % 4.156,53	10,00 % 4.156,54	100,00 % 20.782,67
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	202.711,21	20,00 % 40.542,24	20,00 % 40.542,24	10,00 % 20.271,12	10,00 % 20.271,12	20,00 % 40.542,24	20,00 % 40.542,25	100,00 % 202.711,21
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	18.456,90	20,00 % 3.691,38	20,00 % 3.691,38	10,00 % 1.845,69	10,00 % 1.845,69	20,00 % 3.691,38	20,00 % 3.691,38	100,00 % 18.456,90
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	126.361,73	10,00 % 12.636,17	10,00 % 12.636,17	20,00 % 25.272,35	20,00 % 25.272,35	20,00 % 25.272,35	20,00 % 25.272,34	100,00 % 126.361,73
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	54.757,53	16,00 % 8.761,20	16,00 % 8.761,20	16,00 % 8.761,20	16,00 % 8.761,20	16,00 % 8.761,20	20,00 % 10.951,53	100,00 % 54.757,53
		709.879,62	95.946,15 95.946,15	128.845,47 224.791,62	109.666,02 334.457,64	109.666,02 444.123,66	131.782,83 575.906,49	133.973,13 709.879,62	709.879,62


 Rubrica
 Página: 2
 M
 5732
 LICITADOR DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 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: construtoracristo@hotmail.com



OBRA: - CEDRO KM 25

DESCRIÇÃO: CEDRO KM 25

LOCAL: DIVERSOS

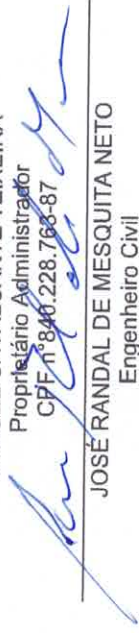
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN

BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.798-87


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



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

