

OBRA: - JAPÃO
 DESCRIÇÃO: JAPÃO
 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	8,46
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	8,46
2	CAPTAÇÃO	31.129,41	11,39
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	1,46
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	9,20
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,73
3	ADUTORA	26.176,88	9,58
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	11.666,62	4,27
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	14.510,26	5,31
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,97 M³)	42.082,26	15,40
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	38.952,89	14,25
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.129,37	1,14
4.2.1	CHEGADA	837,62	0,31
4.2.2	SAÍDA	888,91	0,33
4.2.3	EXTRAFAZOR E LIMPEZA	1.402,84	0,51
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	99.905,03	36,55
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	48.727,34	17,83
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	51.177,69	18,72
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,38
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,38
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	21.533,05	7,88
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	14.840,70	5,43
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	6.692,35	2,45
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	6,18
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	6,18
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.423,96	4,18
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	2.960,81	1,08
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	8.463,15	3,10

OBRA: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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:	50.542,31	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	222.772,26	
VALOR TOTAL:	273.314,57	

Duzentos e Setenta e Três Mil Trezentos e Quatorze reais e Cinquenta e Sete 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - JAPÃO
 DESCRIÇÃO: JAPÃO
 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	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	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76	132,76
2.1.2	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
2.1.3	73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	1,00	153,83	40,67	194,50	194,50
2.1.4	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	44,25	708,00
2.1.5	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	702,30
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
									25.136,49

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

Página 1



OBRA: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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	
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	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	97,82	97,82
2.2.8	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	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	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	20,91	20,91
2.2.11	00000749	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, HMI/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	11.589,16	23.178,32
2.3	ENERGIZAÇÃO							2.006,87
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	671,08	671,08
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	62,21	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	341,05	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	67,01	67,01
2.3.5	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	35,37	44,72	44,72
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	5,82	349,20
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	7,86	471,60
3	ADUTORA							
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS							11.666,62

CONSTRUTORA DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
Endereço: Av. Santos Dumont 1740, Sala 913 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

Página 5737
Rubric. M



OBRA: - JAPÃO
 DESCRIÇÃO: JAPÃO
 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		
3.1.1	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	116,90	5,73	1,52	7,25	847,53
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	93,52	9,01	2,38	11,39	1.065,19
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	23,38	183,93	48,63	232,56	5.437,25
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	210,42	13,03	3,45	16,48	3.467,72
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	23,38	16,06	4,25	20,31	474,85
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	668,00	0,44	0,12	0,56	374,08
3.2	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	701,40	14,39	2,42	16,81	11.790,53
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	2,00	8,69	1,46	10,15	20,30
3.2.3	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
3.2.4	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
3.2.5	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	856,05	143,82	999,87	1.999,74
3.2.6	11802	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
									14.510,26

Página 3
 Comissão de Licitação
 5338
 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: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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	
3.2.8	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	117,00	2,71	0,46	3,17	370,89
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (5,97 M³)							42.082,26
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							38.952,89
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	98059	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	C2820	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	17,00	640,71	169,40	810,11	13.771,87
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	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	9,00	267,90	70,83	338,73	3.048,57

Página: 4
RUBRICA
5739
Fls M

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: -JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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	Q.TD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.15	98837	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	SINAPI	CHP	10,00	140,27	37,09	177,36	1.773,60
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	SEINFRA	UN	1,00	2.085,69	551,46	2.637,15	2.637,15
4.1.18	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINAPI	M	24,00	79,88	21,12	101,00	2.424,00
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	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
4.1.20	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	50,00	9,19	2,43	11,62	581,00
4.1.21	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	50,00	9,19	2,43	11,62	3.129,37
4.2		RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)							837,62
4.2.1		CHEGADA							529,49
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	91,80
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	97,60
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	20,91
4.2.1.4	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	83,75	14,07	97,82	97,82
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							888,91

Página 5
Fis 5740
M
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: (65) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - JAPÃO

DESCRIÇÃO: JAPÃO

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		
4.2.2.1	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	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								
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	24,00	34,87	5,86	40,73	977,52
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								
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								
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	488,25	5,73	1,52	7,25	3.539,81
5.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	390,60	9,01	2,38	11,39	4.448,93
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	97,65	183,93	48,63	232,56	22.709,48
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	878,85	13,03	3,45	16,48	14.483,45
99.905,03									
48.727,34									

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

Página 6
5741
M
Rubricado



OBRA: - JAPÃO

DESCRIÇÃO: JAPÃO

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	
5.1.5	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	97,65	16,06	4,25	20,31	1.983,27
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	2.790,00	0,44	0,12	0,56	1.562,40
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	2.929,50	14,39	2,42	16,81	49.244,90
5.2.2	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	7,05	1,18	8,23	32,92
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	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 DE ÁGUA (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 DE ÁGUA (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/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	510,00	2,71	0,46	3,17	1.616,70
6	TRATAMENTO								
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS								
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								
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	35,00	35,92	9,50	45,42	1.589,70
51.177,69									
49.244,90									
32,92									
75,63									
74,98									
59,84									
72,72									
1.616,70									
1.050,00									
1.050,00									
1.050,00									
21.533,05									
14.840,70									
1.589,70									

Página: 7
Rubric.
Fls 9740
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: - JAPÃO
 DESCRIÇÃO: JAPÃO
 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		
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	525,00	19,96	5,28	25,24	13.251,00
7.2		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS							6.692,35
7.2.1	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	35,00	8,69	1,46	10,15	355,25
7.2.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	70,00	3,55	0,60	4,15	290,50
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	35,00	58,29	9,79	68,08	2.382,80
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	35,00	89,62	15,06	104,68	3.663,80
8		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							16.898,23
8.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							16.898,23
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
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

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 5743
 M
 Rubric
 Página 2



OBRA: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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	
8.1.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	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) - PEL-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, ESPESURA 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) - PEL-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	C2889	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, ESPESURA 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	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40

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

5744
Fls
Rubrica



OBRA: - JAPÃO

DESCRIÇÃO: JAPÃO

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	
	00003788	INCLUSOS)							
8.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCONAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	274,77	3.297,24
8.1.28	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							11.423,96
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							2.960,81
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,00	75,54	19,97	95,51	2.960,81
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							8.463,15
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00	25,93	6,86	32,79	819,75
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00	13,90	3,68	17,58	439,50
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00	14,09	3,73	17,82	1.960,20
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00	37,70	9,97	47,67	5.243,70



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: - JAPÃO
 DESCRIÇÃO: JAPÃO
 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		
<p>Duzentos e Setenta e Três Mil Trezentos e Quatorze reais e Cinquenta e Sete centavos</p>									
						VALOR BDI TOTAL:		50.542,31	
						VALOR ORÇAMENTO:		222.772,26	
						VALOR TOTAL:		273.314,57	

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 840.228.763-82

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

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



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: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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

5747
Fls M
Rubrica
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



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 903 – Aldeota – Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

OBRA: - JAPÃO

DESCRIÇÃO: JAPÃO

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	31.129,41		20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,89	100,00 % 31.129,41
3	ADUTORA	26.176,88		50,00 % 13.088,44	50,00 % 13.088,44				100,00 % 26.176,88
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (5,97 M³)	42.082,26	10,00 % 4.208,23	10,00 % 4.208,23	10,00 % 4.208,23	20,00 % 8.416,45	20,00 % 8.416,45	20,00 % 8.416,45	100,00 % 42.082,26
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	99.905,03	20,00 % 19.981,01	20,00 % 19.981,01	10,00 % 9.990,50	10,00 % 9.990,50	20,00 % 19.981,01	20,00 % 19.981,00	100,00 % 99.905,03
6	TRATAMENTO	1.050,00						100,00 % 1.050,00	100,00 % 1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	21.533,05	10,00 % 2.153,31	10,00 % 2.153,31	20,00 % 4.306,61	20,00 % 4.306,61	20,00 % 4.306,61	20,00 % 4.306,60	100,00 % 21.533,05
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.423,96	16,00 % 1.827,83	16,00 % 1.827,83	16,00 % 1.827,83	16,00 % 1.827,83	16,00 % 1.827,83	20,00 % 2.284,81	100,00 % 11.423,96
		273.314,57	51.286,13 51.286,13	64.382,93 115.669,06	43.855,71 159.524,77	30.767,27 190.292,04	40.757,78 231.049,82	42.264,75 273.314,57	273.314,57



OBRA: - JAPÃO
DESCRIÇÃO: JAPÃO
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 840.228.763-87

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

5749
Fls 4
Rubrica

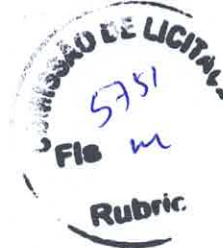
OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
 BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.115,75	6,78
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	6,78
2	CAPTAÇÃO	31.129,41	9,12
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	1,17
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	7,37
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,59
3	ADUTORA	40.367,93	11,83
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	17.465,00	5,12
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	22.902,93	6,71
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,41 M³)	62.786,23	18,40
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	59.656,86	17,49
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.129,37	0,92
4.2.1	CHEGADA	796,89	0,23
4.2.2	SAÍDA	888,91	0,26
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.443,57	0,42
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	101.701,43	29,81
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	49.460,89	14,50
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	52.240,54	15,31
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,31
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,31
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	49.833,63	14,61
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	34.345,62	10,07
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.488,01	4,54
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	4,95
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	4,95
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.293,52	4,19
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	3.820,40	1,12
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	10.473,12	3,07

OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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:	63.545,81	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	277.630,32	
VALOR TOTAL:	341.176,13	

Trezentos e Quarenta e Um Mil Cento e Setenta e Seis reais e Treze 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

CONSTRUTORA MONTE CRISTO

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Sócio - Diretor

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



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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 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								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76	132,76
2.1.2	C3486	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.493,82	394,97	1.888,79	1.888,79
2.1.3	73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	1,00	153,83	40,67	194,50	194,50
2.1.4	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	44,25	708,00
2.1.5	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	702,30
2.2.2	00003912	LUVIA 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 PORÇA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
									25.136,49

Página 3 de 3
 5752
 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: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	
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
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
2.2.8	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	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	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
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	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
2.3.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	49,20	13,01	62,21
2.3.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	269,73	71,32	341,05
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	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
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	349,20
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	471,60
3	ADUTORA							
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS							
								40.367,93
								17.465,00

5753
 Fis m
 Rubr
 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 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	
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	175,00	5,73	1,52	7,25	1.268,75
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	140,00	9,01	2,38	11,39	1.594,60
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	35,00	183,93	48,63	232,56	8.139,60
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	315,00	13,03	3,45	16,48	5.191,20
3.1.5	93378	REATERO 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	35,00	16,06	4,25	20,31	710,85
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	1.000,00	0,44	0,12	0,56	560,00
3.2	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	1.050,00	14,39	2,42	16,81	17.650,50
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	4,00	8,69	1,46	10,15	40,60
3.2.3	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	4,65	0,78	5,43	21,72
3.2.4	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	17,75	2,98	20,73	82,92
3.2.5	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	4,00	856,05	143,82	999,87	3.999,48
3.2.6	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	4,00	96,77	16,26	113,03	452,12
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	4,00	21,58	3,63	25,21	100,84
									22.902,93

Página 3
 Rubrica
 5754
 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	
3.2.8	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16.80	SINAPI	UN	175,00	2,71	0,46	3,17	554,75
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (13,41 M³)							62.786,23
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							59.656,86
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 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	27,00	640,71	169,40	810,11	21.872,97
4.1.10	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	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	24,96	74,30	19,64	93,94	2.344,74
4.1.14	74194/001	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	9,00	267,90	70,83	338,73	3.048,57

(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 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

(Handwritten signature)



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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		
4.1.15	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 (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	GUINDALUTÔ 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	80,00	9,19	2,43	11,62	929,60
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)								3.129,37
4.2.1	CHEGADA								796,89
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	40,73	488,76
4.2.1.2	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	SAÍDA								888,91

Página: 5
Fls 5756
Rubr

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: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	
4.2.2.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	34,87	5,86	488,76
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	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	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
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA							
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	25,00	34,87	5,86	1.018,25
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	183,60
4.2.3.3	00006288	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	195,64
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS							
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	495,60	5,73	1,52	3.593,10
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	396,48	9,01	2,38	4.515,91
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	99,12	183,93	48,63	23.051,35
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	892,08	13,03	3,45	14.701,48
								101.701,43
								49.460,89

5757
 Rubrica
 Página

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: - CAMPO DE AVIAÇÃO

DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO

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		
5.1.5	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	99,12	16,06	4,25	20,31	2.013,13
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	2.832,00	0,44	0,12	0,56	1.585,92
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	2.973,60	14,39	2,42	16,81	49.986,22
5.2.2	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (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 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	5,00	32,10	5,39	37,49	187,45
5.2.5	13102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	15,02	2,52	17,54	52,62
5.2.6	13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	31,13	5,23	36,36	36,36
5.2.7	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	529,00	2,71	0,46	3,17	1.676,93
6	TRATAMENTO								
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS								
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								
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	81,00	35,92	9,50	45,42	3.679,02
49.833,63									
34.345,62									
3.679,02									
1.050,00									
1.050,00									
1.050,00									
49.833,63									
34.345,62									
3.679,02									

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

5758
Fis
M
Rubric.
Egma: 7



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO

DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO

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	
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	1.215,00	19,96	5,28	30.666,60
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 LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	81,00	8,69	1,46	822,15
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	162,00	3,55	0,60	672,30
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	81,00	58,29	9,79	5.514,48
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	81,00	89,62	15,06	8.479,08
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							
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	165,25
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 TÁBUAS 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 AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,00	129,83	34,33	4.104,00
8.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00	344,70	91,14	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	770,70

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: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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	
8.1.10	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	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 S/MASSA	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	ESMALTE DUAS 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
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	SINAPI	UN	2,00	40,49	10,71	51,20	102,40

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



[Handwritten signature]



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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	
	00003788	INCLUSOS)						
8.1.27	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCONAS 2 FACES	SEINFRA	M	12,00	217,31	57,46	3.297,24
8.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	373,01
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						14.293,52
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	3.820,40
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO						10.473,12
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	25,93	6,86	1.147,65
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	13,90	3,68	615,30
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	133,00	14,09	3,73	2.370,06
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	133,00	37,70	9,97	6.340,11

Rubrica
 5761
 M
 Página: 10

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



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	
						VALOR BDI TOTAL:			63.545,81
						VALOR ORÇAMENTO:			277.630,32
						VALOR TOTAL:			341.176,13

Trezentos e Quarenta e Um Mil Cento e Setenta e Seis reais e Treze centavos

[Signature]
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.446/0001-24
 SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
 Proprietário Administrador
 CPF nº 840.228.762-87

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

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

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



[Signature]

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: construtoramonttecristo@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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)

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



OBRA: - CAMPO DE AVIAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
 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	31.129,41		20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	20,00 % 6.225,88	100,00 % 31.129,41
3	ADUTORA	40.367,93		50,00 % 20.183,97	50,00 % 20.183,96				100,00 % 40.367,93
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,41 M³)	62.786,23	10,00 % 6.278,62	10,00 % 6.278,62	20,00 % 12.557,25	20,00 % 12.557,25	20,00 % 12.557,25	20,00 % 12.557,24	100,00 % 62.786,23
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	101.701,43	20,00 % 20.340,29	20,00 % 20.340,29	10,00 % 10.170,14	10,00 % 10.170,14	20,00 % 20.340,29	20,00 % 20.340,28	100,00 % 101.701,43
6	TRATAMENTO	1.050,00						100,00 % 1.050,00	100,00 % 1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	49.833,63	10,00 % 4.983,36	10,00 % 4.983,36	20,00 % 9.966,73	20,00 % 9.966,73	20,00 % 9.966,73	20,00 % 9.966,72	100,00 % 49.833,63
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.293,52	16,00 % 2.286,96	16,00 % 2.286,96	16,00 % 2.286,96	16,00 % 2.286,96	16,00 % 2.286,96	20,00 % 2.858,72	100,00 % 14.293,52
		341.176,13	57.004,98 57.004,98	77.197,31 134.202,29	61.390,92 195.593,21	41.206,96 236.800,17	51.377,11 288.177,28	52.998,85 341.176,13	341.176,13

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: - CAMPO DE AVIAÇÃO
DESCRIÇÃO: CAMPO DE AVIAÇÃO
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

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.762-87

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

OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	6,34
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	6,34
2	CAPTAÇÃO	31.129,41	8,54
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	3.986,05	1,09
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	25.136,49	6,90
2.3	ENERGIZAÇÃO	2.006,87	0,55
3	ADUTORA	28.745,83	7,89
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	13.431,99	3,69
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	15.313,84	4,20
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,81 M³)	56.137,94	15,41
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	52.723,46	14,47
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)	3.414,48	0,94
4.2.1	CHEGADA	959,81	0,26
4.2.2	SAÍDA	888,91	0,24
4.2.3	EXTRAFAZOR E LIMPEZA	1.565,76	0,43
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	140.996,11	38,69
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	68.777,17	18,87
5.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	72.218,94	19,82
6	TRATAMENTO	1.050,00	0,29
6.1	TRATAMENTO - MATERIAIS	1.050,00	0,29
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	14,01
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	35.193,66	9,66
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	15.870,43	4,36
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	4,64
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	4,64
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.249,41	4,18
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	4.393,46	1,21
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	10.855,95	2,98

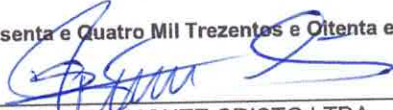
OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)



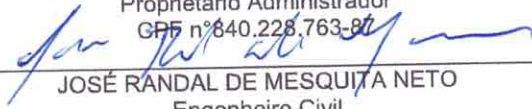
RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR BDI TOTAL:	67.554,48	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	296.832,29	
VALOR TOTAL:	364.386,77	

Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Setenta e Sete centavos


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 640.228.763-87

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



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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 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 ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	375,28	99,22	474,50	3.796,00
2	CAPTAÇÃO								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	PESQUISA DE PREÇO 2	FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00	105,00	27,76	132,76	132,76
2.1.2	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
2.1.3	73837/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	1,00	153,83	40,67	194,50	194,50
2.1.4	PESQUISA DE PREÇO 3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	16,00	35,00	9,25	44,25	708,00
2.1.5	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	702,30
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	NIPLÉ 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 UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	169,40	28,46	197,86	197,86
25.136,49									

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

5768
Fls
M
Rubrica
Página: 1



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM DO MEIO
 LOCAL: DIVERSOS
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09:00MIN
 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	
2.2.6	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	00000749	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								
2.3.1	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 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 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 ROSCAVEL DE 3/4'	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86	471,60
3	ADUTORA								
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								
									28.745,83
									13.431,99

5769
 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: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	
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	134,58	5,73	1,52	7,25	975,71
3.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	107,66	9,01	2,38	11,39	1.226,25
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	26,92	183,93	48,63	232,56	6.260,52
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	242,24	13,03	3,45	16,48	3.992,12
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	26,92	16,06	4,25	20,31	546,75
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	769,00	0,44	0,12	0,56	430,64
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								
3.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	807,45	14,39	2,42	16,81	13.573,23
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
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	11802	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
									15.313,84

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 903 - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	
3.2.8	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	135,00	2,71	0,46	3,17	427,95
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (13,81 M³)							56.137,94
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							52.723,46
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	32,00	640,71	169,40	810,11	25.923,52
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	18,21	74,30	19,64	93,94	1.710,65
4.1.14	74194001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	11,50	267,90	70,83	338,73	3.895,40



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



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	
4.1.15	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, 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, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	SINAPI	M	24,00	79,88	21,12	101,00	2.424,00
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	91,06	9,19	2,43	11,62	1.058,12
4.2		RESERVATÓRIO ELEVADO (MATERIAIS)							3.414,48
4.2.1		CHEGADA							959,81
4.2.1.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	16,00	34,87	5,86	40,73	651,68
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	LUYA 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		SAÍDA							888,91



Handwritten signature in blue ink.

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 in blue ink.



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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		
4.2.2.1	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	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	EXTRAVALOR E LIMPEZA								
4.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	28,00	34,87	5,86	40,73	1.140,44
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								
5.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								
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	689,15	5,73	1,52	7,25	4.996,34
5.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	551,32	9,01	2,38	11,39	6.279,53
5.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	137,83	183,93	48,63	232,56	32.053,74
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	1.240,47	13,03	3,45	16,48	20.442,95
									140.996,11
									68.777,17

Página: 6



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) 3181-730
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO

DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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		
5.1.5	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	137,83	16,06	4,25	20,31	2.799,33
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	3.938,00	0,44	0,12	0,56	2.205,28
5.2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS							72.218,94
5.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	4.134,90	14,39	2,42	16,81	69.507,67
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	7,00	21,58	3,63	25,21	176,47
5.2.4	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	25,62	4,30	29,92	89,76
5.2.5	13122	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	31,13	5,23	36,36	72,72
5.2.6	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	725,00	2,71	0,46	3,17	2.298,25
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							51.064,09
7.1		LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS							35.193,66
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

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: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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 RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS							15.870,43
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		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	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	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
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
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

Página 6
 Rubrica
 5775
 Fls 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

(Handwritten signature)



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	
8.1.11	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, ESPESURA 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 S/MASSA	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	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 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, ESPESURA 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

5776
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 - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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		
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							15.249,41
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							4.393,46
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,00	75,54	19,97	95,51	4.393,46
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							10.855,95
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	25,93	6,86	32,79	1.311,60
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	13,90	3,68	17,58	703,20
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	135,00	14,09	3,73	17,82	2.405,70
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	135,00	37,70	9,97	47,67	6.435,45

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 0

Rubrica

5777
Fls 4





OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
 DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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	Q.TD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Sels reais e Setenta e Sete centavos									
						VALOR BDI TOTAL:			67.554,48
						VALOR ORÇAMENTO:			296.832,29
						VALOR TOTAL:			364.386,77

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA

CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA

Proprietário Administrador

CPF nº 840.228.768-87

JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO

Engenheiro Civil

RNP nº 060141252-4

CONSTRUTORA MONTE CRISTO

CNPJ: 18.318.446/0001-24

Samuel Cavalcante Teixeira

Sócio - Diretor

Jose Randal de Mesquita
 Engº Civil - CREA/CE 40637
 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, S/la 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM DO MEIO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRENCIA 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)

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: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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

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	31.129,41		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.225,88	6.225,88	6.225,88	6.225,88	6.225,88	6.225,88	31.129,41
3	ADUTORA	28.745,83		50,00 %	50,00 %				100,00 %
			14.372,92	14.372,92	14.372,92				28.745,83
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (13,81 M³)	56.137,94	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.613,79	5.613,79	11.227,59	11.227,59	11.227,59	11.227,59	56.137,94
5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	140.996,11	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			28.199,22	28.199,22	14.099,61	14.099,61	28.199,22	28.199,22	140.996,11
6	TRATAMENTO	1.050,00						100,00 %	1.050,00
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	51.064,09	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.106,41	5.106,41	10.212,82	10.212,82	10.212,82	10.212,82	51.064,09
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 %					100,00 %
			16.898,23	16.898,23					16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.249,41	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.439,91	2.439,91	2.439,91	2.439,91	2.439,91	2.439,91	15.249,41
		364.386,77	64.475,08	78.856,36	58.578,72	44.205,81	58.305,42	59.965,38	364.386,77
			64.475,08	143.331,44	201.910,16	246.115,97	304.421,39	364.386,77	


5780
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 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - PASSAGEM DO MEIO
DESCRIÇÃO: PASSAGEM 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)

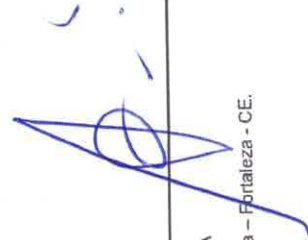
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 020.228.763-87


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

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

5781
Fls
m
Rubrica
Página: 3



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: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	0,81
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,81
2	CAPTAÇÃO	376.002,58	13,20
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	9.349,69	0,33
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	72.077,39	2,53
2.3	ENERGIZAÇÃO	294.575,50	10,34
3	ADUTORA	743.136,05	26,09
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS	208.626,51	7,32
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	534.509,54	18,77
4	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (38,12 M³)	74.870,81	2,63
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	67.739,34	2,38
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) (MATERIAIS)	7.131,47	0,25
4.2.1	CHEGADA	3.183,49	0,11
4.2.2	SAÍDA	2.504,41	0,09
4.2.3	EXTRAFAZOR E LIMPEZA	1.443,57	0,05
5	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (75,00 M³)	135.150,30	4,74
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)	131.119,57	4,60
5.2	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)	4.030,73	0,14
5.2.1	CHEGADA	2.181,37	0,08
5.2.2	LIMPEZA	1.705,69	0,06
5.2.3	EXTRAFAZOR	143,67	0,01
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	692.236,84	24,30
6.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	489.498,25	17,19
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	202.738,59	7,12
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	396.729,29	13,93
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	273.386,43	9,60
7.2	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	123.342,86	4,33
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	270.797,90	9,51
8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS	51.468,92	1,81
8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS	219.328,98	7,70

OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	200.382,83	7,04
8.2.2	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA) - MATERIAIS	5.709,43	0,20
8.2.3	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)	13.236,72	0,46
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,59
9.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,59
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	119.343,50	4,19
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	35.338,70	1,24
10.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	84.004,80	2,95
VALOR BDI TOTAL:		519.794,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.328.486,64	
VALOR TOTAL:		2.848.281,25	

Dois Milhões Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Cinco centavos

[Handwritten Signature]
 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

[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]

[Handwritten Signature]



OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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 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								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	SEINFRA	UN	1,00	2.427,97	641,96	3.069,93	3.069,93
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	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	2.982,09	788,46	3.770,55	3.770,55
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	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	83,80	14,08	97,88	293,64
2.2.3	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	372,08	62,51	434,59	1.303,77
2.2.4	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	90,66	15,23	105,89	317,67
2.2.5	00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	217,98	36,62	254,60	509,20
2.2.6	00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	184,99	31,08	216,07	216,07
2.2.7	00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	64,52	10,84	75,36	75,36

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

5784
Rubrica



OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	
2.2.8	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	68,64	11,53	80,17	80,17
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 00	CMB CENTRÍFUGA EIXO HORIZONTAL Q=17,10 M³/H; H=86,00 mca; P=10,00 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	6.200,00	1.041,60	7.241,60	14.483,20
2.2.11	00001411	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	26,00	19,80	3,33	23,13	601,38
2.2.12	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	23,00	438,19	73,62	511,81	11.771,63
2.2.13	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	26,00	856,05	143,82	999,87	25.996,62
2.2.14	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	26,00	22,14	3,72	25,86	672,36
2.2.15	12285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 100MM (4") - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	368,25	61,87	430,12	430,12
2.2.16	00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	518,98	87,19	606,17	606,17
2.2.17	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	84,82	14,25	99,07	1.188,84
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	ENERGIÇÃO								294.575,50
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

5785
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: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	COM BDI	
2.3.4	11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00	53,00	14,01	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
2.3.6	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	4,60	1,22	5,82
2.3.7	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	60,00	6,22	1,64	7,86
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	2,50	86.662,28	22.913,51	109.575,79
2.3.9	00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	441,18	22,10	5,84	27,94
2.3.10	73857/007	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	4.984,64	1.317,94	6.302,58
3	ADUTORA							743.136,05
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS							208.626,51
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 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	1.802,50	5,73	1,52	7,25
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	1.442,00	9,01	2,38	11,39
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	360,50	183,93	48,63	232,56
3.1.4	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	3.244,50	13,03	3,45	16,48
3.1.5	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	360,50	16,06	4,25	20,31



Página: 3

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: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	
3.1.6	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	10.300,00	2,65	0,70	3,35	34.505,00
3.2		ADUTORA - MATERIAIS							534.509,54
3.2.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	M	10.815,00	40,52	6,81	47,33	511.873,95
3.2.2	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	5,00	196,86	33,07	229,93	1.149,65
3.2.3	13347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	16,00	170,73	28,68	199,41	3.190,56
3.2.4	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.802,50	8,69	1,46	10,15	18.295,38
4		RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (38,12 M²)							74.870,81
4.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)							67.739,34
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	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
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	34,00	640,71	169,40	810,11	27.543,74

Página: 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



OBRA: - BONFIM KM 20

DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20

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	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	57,92	74,30	19,64	93,94	5.441,00
4.1.14	74194/001	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	12,50	267,90	70,83	338,73	4.234,13
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 (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	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
4.1.19	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	146,01	9,19	2,43	11,62	1.696,64
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (31,06 M³) (MATERIAIS)								7.131,47
4.2.1	CHEGADA								3.183,49
4.2.1.1	00009864	TUBO PVC. ROSCAVEL. 4". AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	17,00	84,82	14,25	99,07	1.684,19
4.2.1.2	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	372,08	62,51	434,59	434,59

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

5788
Fis
M
Rubrica
Página: 5



OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	90,66	15,23	105,89	423,56
4.2.1.4	00000051	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	110,74	18,60	129,34	129,34
4.2.1.5	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	438,19	73,62	511,81	511,81
4.2.2	SAÍDA								2.504,41
4.2.2.1	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	84,82	14,25	99,07	1.188,84
4.2.2.2	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	90,66	15,23	105,89	211,78
4.2.2.3	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	438,19	73,62	511,81	1.023,62
4.2.2.4	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	68,64	11,53	80,17	80,17
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	1.018,25
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 (75,00 M³)								135.150,30
5.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)								131.119,57
5.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	100,00	5,23	1,38	6,61	661,00
5.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	100,00	1,05	0,28	1,33	133,00

Fls 5789
 Rubrica
 Página: 6

[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 903 - Aldeota - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	30,00	36,35	9,61	45,96	1.378,80
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,27	38,33	10,13	48,46	836,90
5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,42	18,88	4,99	23,87	224,86
5.1.6	COMP-03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	9,42	2,82	0,75	3,57	33,63
5.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9,42	1,70	0,45	2,15	20,25
5.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,96	344,70	91,14	435,84	854,25
5.1.9	94865	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	28,26	338,66	89,54	428,20	12.100,93
5.1.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.034,72	8,45	2,23	10,68	21.730,81
5.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	339,12	165,55	43,77	209,32	70.984,60
5.1.12	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	79,28	74,30	19,64	93,94	7.447,56
5.1.13	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
5.1.14	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	15,70	417,74	110,45	528,19	8.292,58
5.1.15	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
5.1.16	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	40,00	79,88	21,12	101,00	4.040,00
5.1.17	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
5.1.18	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	79,28	9,19	2,43	11,62	921,23

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: 7





OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	
5.2		RESERVATÓRIO APOIADO ETA (MATERIAIS)						4.030,73	2.181,37
5.2.1		CHEGADA							
5.2.1.1	00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	4,50	129,77	21,80	151,57	682,07
5.2.1.2	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	372,08	62,51	434,59	434,59
5.2.1.3	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	90,66	15,23	105,89	423,56
5.2.1.4	00000051	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	110,74	18,60	129,34	129,34
5.2.1.5	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	438,19	73,62	511,81	511,81
5.2.2		LIMPEZA							1.705,69
5.2.2.1	00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	4,50	129,77	21,80	151,57	682,07
5.2.2.2	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	438,19	73,62	511,81	1.023,62
5.2.3		EXTRAVAZOR							143,67
5.2.3.1	00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1,50	82,00	13,78	95,78	143,67
6		REDE DE DISTRIBUIÇÃO							692.236,84
6.1		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS							489.498,25
6.1.1	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	1.496,95	5,73	1,52	7,25	10.852,89
6.1.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	1.197,56	9,01	2,38	11,39	13.640,21

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

5391
Fls 14
Rubrica

Palma: 8



OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	
6.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	258,65	183,93	48,63	232,56	60.151,64
6.1.4	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	2.694,51	16,06	4,25	20,31	54.725,50
6.1.5	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	258,65	16,06	4,25	20,31	5.253,18
6.1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.499,20	7,85	2,08	9,93	54.607,06
6.1.7	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.499,20	22,18	5,86	28,04	154.197,57
6.1.8	C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	SEINFRA	M	80,00	1.289,53	340,95	1.630,48	130.438,40
6.1.9	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	7.154,00	0,44	0,12	0,56	4.006,24
6.1.10	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	236,00	0,73	0,19	0,92	217,12
6.1.11	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	1.164,00	0,96	0,25	1,21	1.408,44
6.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								
6.2.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	7.511,70	14,39	2,42	16,81	126.271,68
6.2.2	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	247,80	29,87	5,02	34,89	8.645,74
6.2.3	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	M	1.222,20	40,52	6,81	47,33	57.846,73
6.2.4	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	23,00	7,05	1,18	8,23	189,29
									202.738,59



[Handwritten signature]

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTECRISTO 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

[Handwritten signature]



OBRA: - BONFIM KM 20

DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20

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	
6.2.5	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	23,00	21,58	3,63	25,21	579,83
6.2.6	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
6.2.7	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	5,00	25,62	4,30	29,92	149,60
6.2.8	13122	JUNÇÃO 45PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	31,13	5,23	36,36	109,08
6.2.9	00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	47,19	7,93	55,12	110,24
6.2.10	00020032	REDUCAO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	55,72	9,36	65,08	195,24
6.2.11	00011493	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	38,73	6,51	45,24	135,72
6.2.12	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
6.2.13	13347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	170,73	28,68	199,41	199,41
6.2.14	14059	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 100 x 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	92,91	15,61	108,52	325,56
6.2.15	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	210,00	8,69	1,46	10,15	2.131,50
6.2.16	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	57,00	8,93	1,50	10,43	594,51
6.2.17	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1.369,00	2,71	0,46	3,17	4.339,73
7	LIGAÇÕES PREDIAIS								396.729,29
7.1	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								273.386,43
7.1.1	COMP-6	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	9,00	42,95	11,36	54,31	488,79
7.1.2	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	552,00	35,92	9,50	45,42	25.071,84

Página: 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





OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	
7.1.3	COMP-7	LIGAÇÃO DA REDE 100MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	80,00	50,85	13,44	64,29	5.143,20
7.1.4	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO. ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	9.615,00	19,96	5,28	25,24	242.682,60
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 LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	552,00	8,69	1,46	10,15	5.602,80
7.2.2	00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	80,00	16,54	2,78	19,32	1.545,60
7.2.3	00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	9,00	12,84	2,16	15,00	135,00
7.2.4	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	1.282,00	3,55	0,60	4,15	5.320,30
7.2.5	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	641,00	58,29	9,79	68,08	43.639,28
7.2.6	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	641,00	89,62	15,06	104,68	67.099,88
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA								
8.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS								
8.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	50,00	5,23	1,38	6,61	330,50
8.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	50,00	1,05	0,28	1,33	66,50
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
270.797,90									
51.468,92									



Handwritten signature and initials.

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) 3161-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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/ FÓRRO - 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	78,42	32,63	8,63	41,26	3.235,61
8.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,50	89,20	23,58	112,78	845,85
8.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,50	6,81	1,80	8,61	64,58
8.1.16	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,50	24,92	6,59	31,51	236,33
8.1.17	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	7,50	83,06	21,96	105,02	787,65
8.1.18	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.19	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	49,81	17,70	4,68	22,38	1.114,75
8.1.20	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	37,93	16,15	4,27	20,42	774,53
8.1.21	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
8.1.22	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	229,88	60,78	290,66	581,32
8.1.23	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	14,60	50,68	13,40	64,08	935,57

Página: 12



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: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	195,48	51,68	247,16	988,64
8.1.25	00003788	LUMINARIA 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
8.1.26	00003811	LUMINARIA 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
8.1.27	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	180,23	47,65	227,88	683,64
8.1.28	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
8.1.29	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	48,70	12,88	61,58	61,58
8.1.30	C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	38,12	10,08	48,20	48,20
8.1.31	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV	SEINFRA	UN	1,00	1.452,54	384,05	1.836,59	1.836,59
8.1.32	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
8.1.33	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
8.1.34	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
8.1.35	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	39,00	217,31	57,46	274,77	10.716,03
8.1.36	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,00	113,56	30,03	143,59	574,36
8.1.37	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
8.2	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - MATERIAIS								219.328,98
8.2.1	TRATAMENTO								200.382,83



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: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	
8.2.1.1	17069	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 5,94 m³/h A 13,28 m³/h - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	59.666,74	10.024,01	69.690,75	139.381,50
8.2.1.2		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48 HP DIÂMETRO DE SUÇÃ X ELEVACÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 66M / 19,69 M3 - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	5.430,00	912,24	6.342,24	12.684,48
8.2.1.3	16296	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,70 x 6,40m - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	31.268,19	5.253,06	36.521,25	36.521,25
8.2.1.4		QUADRO DE COMANDO SOFT-START PARA MOTORES DE ATÉ 7,5 CV, TRIFÁSICO COM PROTEÇÕES: AMPÉRÍMETRO, 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	10.745,60
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	1.050,00
8.2.2		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA) - MATERIAIS							
8.2.2.1	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	372,08	62,51	434,59	869,18
8.2.2.2	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	90,66	15,23	105,89	317,67
8.2.2.3	00009891	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	217,98	36,62	254,60	1.018,40
8.2.2.4	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	83,80	14,08	97,88	195,76
8.2.2.5	00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	184,99	31,08	216,07	216,07
8.2.2.6	00007693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	12,00	129,77	21,80	151,57	1.818,84
8.2.2.7	00010407	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	518,98	87,19	606,17	606,17
8.2.2.8	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	438,19	73,62	511,81	511,81
8.2.2.9	00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	64,52	10,84	75,36	75,36
8.2.2.10	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	68,64	11,53	80,17	80,17
									5.709,43

Página: 14



[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 903 - Fortaleza - CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	
8.2.3		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (LAVAGEM DO FILTRO)							13.236,72
8.2.3.1	13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	3,00	230,15	38,67	268,82	806,46
8.2.3.2	13544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	277,18	46,57	323,75	323,75
8.2.3.3		TUBO PRFV DN 150 MM - BDI = 16,80	PRÓPRIA	M	30,00	151,46	25,45	176,91	5.307,30
8.2.3.4	15328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	2,00	2.248,34	377,72	2.626,06	5.252,12
8.2.3.5	13813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	491,86	82,63	574,49	574,49
8.2.3.6	13762	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELÁSTICA DN 150 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	4,00	208,18	34,97	243,15	972,60
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
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



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@fictmail.com



OBRA: - BONFIM KM 20

DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20

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		
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, ESPESURA 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	C2889	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
9.1.24	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 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

Página: 16



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: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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	
9.1.26	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
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							119.343,50
10.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR							35.338,70
10.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	370,00	75,54	19,97	95,51	35.338,70
10.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO							84.004,80
10.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	25,93	6,86	32,79	5.246,40
10.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	13,90	3,68	17,58	2.812,80
10.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	14,09	3,73	17,82	17.107,20
10.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	37,70	9,97	47,67	45.763,20
10.2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	10,77	2,85	13,62	13.075,20



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



OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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:	519.794,61	
						VALOR ORÇAMENTO:	2.328.486,64	
						VALOR TOTAL:	2.848.281,25	

Dois Milhões Oitocentos e Quarenta e Oito Mil Duzentos e Oitenta e Um reais e Vinte 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: 7840.228.763-87

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

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

5801
 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



OBRA: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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

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) 3181-17370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com



OBRA: - BONFIM KM 20
 DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
 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	376.002,58		20,00 % 75.200,52	20,00 % 75.200,52	20,00 % 75.200,52	20,00 % 75.200,52	20,00 % 75.200,50	100,00 % 376.002,58
3	ADUTORA	743.136,05		20,00 % 148.627,21	20,00 % 148.627,21	20,00 % 148.627,21	20,00 % 148.627,21	20,00 % 148.627,21	100,00 % 743.136,05
4	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (38,12 M³)	74.870,81	10,00 % 7.487,08	10,00 % 7.487,08	10,00 % 7.487,08	10,00 % 7.487,08	10,00 % 7.487,08	10,00 % 7.487,08	100,00 % 74.870,81
5	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (75,00 M³)	135.150,30	10,00 % 13.515,03	10,00 % 13.515,03	10,00 % 13.515,03	10,00 % 13.515,03	10,00 % 13.515,03	10,00 % 13.515,03	100,00 % 135.150,30
6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	692.236,84	20,00 % 138.447,37	20,00 % 138.447,37	20,00 % 138.447,37	20,00 % 138.447,37	20,00 % 138.447,37	20,00 % 138.447,37	100,00 % 692.236,84
7	LIGAÇÕES PREDIAIS	396.729,29	20,00 % 79.345,86	20,00 % 79.345,86	20,00 % 79.345,86	20,00 % 79.345,86	20,00 % 79.345,86	20,00 % 79.345,85	100,00 % 396.729,29
8	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	270.797,90	10,00 % 27.079,79	10,00 % 27.079,79	20,00 % 54.159,58	20,00 % 54.159,58	20,00 % 54.159,58	20,00 % 54.159,58	100,00 % 270.797,90
9	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23		100,00 % 16.898,23					100,00 % 16.898,23
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.848.281,25	16,00 % 19.094,96	16,00 % 19.094,96	16,00 % 19.094,96	16,00 % 19.094,96	16,00 % 19.094,96	20,00 % 23.868,70	100,00 % 119.343,50
			308.085,84	525.696,05	447.983,10	447.983,10	556.879,72	561.653,44	2.848.281,25
			308.085,84	833.781,89	1.281.764,99	1.729.748,09	2.286.627,81	2.848.281,25	2.848.281,25

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: - BONFIM KM 20
DESCRIÇÃO: BONFIM KM 20
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

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

Jose Randal de Mesquita Neto
Eng^o Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	0,77
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	23.115,75	0,77
2	CAPTAÇÃO	266.118,76	8,82
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	9.349,69	0,31
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS	88.150,65	2,92
2.3	ENERGIZAÇÃO	168.618,42	5,59
3	ADUTORA	2.050.828,52	67,99
3.	ADUTORA - SERVIÇOS	584.036,81	19,36
3.2	ADUTORA - MATERIAIS	1.466.791,71	48,63
4	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (20,47 M³) - 4x	178.059,46	5,90
4.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)	161.824,27	5,36
4.2	RESERVATÓRIO APOIADO (20,47 M³) (MATERIAIS)	16.235,19	0,54
4.2.1	CHEGADA	8.275,42	0,27
4.2.2	SAÍDA	6.054,84	0,20
4.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.904,93	0,06
5	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³)	76.712,07	2,54
5.1	RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)	70.908,57	2,35
5.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³) (MATERIAIS)	5.803,50	0,19
5.2.1	CHEGADA	2.253,09	0,07
5.2.2	SAÍDA	1.903,19	0,06
5.2.3	EXTRAVAZOR E LIMPEZA	1.647,22	0,05
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	256.867,04	8,52
6.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS (4X)	209.037,40	6,93
6.2	FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUCÇÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA) (2X) - MATERIAIS	47.829,64	1,59
7	LIGAÇÕES DOMICILIARES	22.259,88	0,74
7.1	LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇOS	15.264,72	0,51
7.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAIS	6.995,16	0,23
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	0,56
8.1	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS	16.898,23	0,56
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	125.577,80	4,16


OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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)



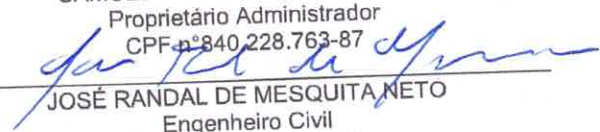
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR	41.069,30	1,36	
9.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO	84.508,50	2,80	
		VALOR BDI TOTAL:	524.344,40	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.492.093,11	
		VALOR TOTAL:	3.016.437,51	

Três Milhões Dezesesseis Mil Quatrocentos e Trienta e Sete reais e Cinquenta e Um 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



OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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 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								
2.1	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								
2.1.1	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	SEINFRA	UN	1,00	2.427,97	641,96	3.069,93	3.069,93
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	C3418	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	2.982,09	788,46	3.770,55	3.770,55
2.2	CAPTAÇÃO - MATERIAIS								
2.2.1	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	29,00	4,65	0,78	5,43	157,47
2.2.2	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	83,80	14,08	97,88	293,64
2.2.3	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	372,08	62,51	434,59	1.303,77
2.2.4	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3,00	90,66	15,23	105,89	317,67
2.2.5	00009891	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	217,98	36,62	254,60	509,20
2.2.6	00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	184,99	31,08	216,07	216,07
2.2.7	00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	54,11	9,09	63,20	63,20



[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 903 - Aldeia - Fortaleza - CE.
CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	68,64	11,53	80,17	80,17
2.2.9	17470	FLUTUANTE EM PREFV 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 00	CMB CENTRÍFUGA EIXO HORIZONTAL Q=17,10 M³/H; H=86,00 mca; P=10,00 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	6.200,00	1.041,60	7.241,60	14.483,20
2.2.11	00001411	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	14,00	19,80	3,33	23,13	323,82
2.2.12	00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	15,00	12,84	2,16	15,00	225,00
2.2.13	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	438,19	73,62	511,81	511,81
2.2.14	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	29,00	856,05	143,82	999,87	28.996,23
2.2.15	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	29,00	22,14	3,72	25,86	749,94
2.2.16	12285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4") - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	1,00	368,25	61,87	430,12	430,12
2.2.17	00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	518,98	87,19	606,17	606,17
2.2.18	13146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	11,00	40,48	6,80	47,28	520,08
2.2.19	13145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	13,00	23,94	4,02	27,96	363,48
2.2.20	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	24,00	708,27	118,99	827,26	19.854,24
2.2.21	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	48,00	84,82	14,25	99,07	4.755,36
2.2.22	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
2.2.23	16142	CABO CLASSE 1KV 4 X 6MM2 - BDI = 16,80	SEINFRA	M	150,00	10,22	1,72	11,94	1.791,00

[Assinatura]

Fls 5808
 Rubrica



OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	ENERGIZAÇÃO								168.618,42
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
2.3.6	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	1,40	86.662,28	22.913,51	109.575,79	153.406,11
2.3.9	00000842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	247,06	22,10	5,84	27,94	6.902,86
2.3.10	73857007	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	4.984,64	1.317,94	6.302,58	6.302,58
3	ADUTORA								2.050.828,52
3.1	ADUTORA - SERVIÇOS								584.036,81
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, LOCAL/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	5.453,00	5,73	1,52	7,25	39.534,25
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	4.362,40	9,01	2,38	11,39	49.687,74



[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 903 – Fortaleza – CE.
 CEP: 60150-161. Contato: (85) 3181-7370
 E-mail: construtoramontecristo@hotmail.com

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO

DESCRICO: CODIÁ E JENIPAPEIRO

LOCAL: DIVERSOS

LICITACAO: CONCORRENCIA 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	
3.1.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	1.090,60	183,93	48,63	232,56	253.629,94
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	9.815,40	13,03	3,45	16,48	161.757,79
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	1.090,60	16,06	4,25	20,31	22.150,09
3.1.6	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	19.530,00	0,73	0,19	0,92	17.967,60
3.1.7	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	11.630,00	2,67	0,71	3,38	39.309,40
3.2	ADUTORA - MATERIAIS								
3.2.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	M	12.211,50	40,52	6,81	47,33	577.970,30
3.2.2	00036379	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	6.835,05	43,99	7,39	51,38	351.184,87
3.2.3	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 16,80	SINAPI	M	13.671,00	29,87	5,02	34,89	476.981,19
3.2.4	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	5,00	196,86	33,07	229,93	1.149,65
3.2.5	13347	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 16,80	SEINFRA	UN	16,00	170,73	28,68	199,41	3.190,56
3.2.6	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	3.418,00	8,93	1,50	10,43	35.649,74
3.2.7	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2.036,00	8,69	1,46	10,15	20.665,40
4	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (20,47 M³) - 4x								
4.1	RESERVATÓRIO APOIADO (SERVIÇOS)								
									178.059,46
									161.824,27

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

Página: 4



OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO

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	
4.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	200,00	5,23	1,38	6,61	1.322,00
4.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	200,00	1,05	0,28	1,33	266,00
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	64,00	36,35	9,61	45,96	2.941,44
4.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,52	38,33	10,13	48,46	2.738,96
4.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,64	18,88	4,99	23,87	134,63
4.1.6	COMP - 03	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	PRÓPRIA	M3	50,88	2,82	0,75	3,57	181,64
4.1.7	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	50,88	1,70	0,45	2,15	109,39
4.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,64	344,70	91,14	435,84	2.458,14
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 MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,96	338,66	89,54	428,20	7.262,27
4.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	203,48	165,55	43,77	209,32	42.592,43
4.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.221,44	8,45	2,23	10,68	13.044,98
4.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	137,48	74,30	19,64	93,94	12.914,87
4.1.14	74194/001	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	12,00	267,90	70,83	338,73	4.064,76
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	37,68	417,74	110,45	528,19	19.902,20
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

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: - CODIÁ E JENIPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEIRO
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	
4.1.17	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	40,00	140,27	37,09	177,36	7.094,40
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 Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	120,00	79,88	21,12	101,00	12.120,00
4.1.19	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,72	175,60	46,43	222,03	1.492,04
4.1.20	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	138,68	9,19	2,43	11,62	1.611,46
4.2		RESERVATÓRIO APOIADO (20,47 M³) (MATERIAIS)							16.235,19
4.2.1		CHEGADA							8.275,42
4.2.1.1	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	14,00	84,82	14,25	99,07	1.386,98
4.2.1.2	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	372,08	62,51	434,59	3.476,72
4.2.1.3	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	90,66	15,23	105,89	847,12
4.2.1.4	00000051	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	110,74	18,60	129,34	517,36
4.2.1.5	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	438,19	73,62	511,81	2.047,24
4.2.2		SAÍDA							6.054,84
4.2.2.1	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	8,00	84,82	14,25	99,07	792,56
4.2.2.2	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	90,66	15,23	105,89	847,12
4.2.2.3	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	438,19	73,62	511,81	4.094,48
4.2.2.4	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	68,64	11,53	80,17	320,68

Página: 6

5812
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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	
EXTRAVAZOR E LIMPEZA								
4.2.3	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	5,00	34,87	5,86	203,65
4.2.3.1	00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	78,60	13,20	734,40
4.2.3.2	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	39,45	6,63	184,32
4.2.3.3	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	83,75	14,07	782,56
4.2.3.4								
5		RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³)						76.712,07
5.1		RESERVATÓRIO ELEVADO (SERVIÇOS)						70.908,57
5.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	50,00	5,23	1,38	330,50
5.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	50,00	1,05	0,28	66,50
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	735,36
5.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,13	38,33	10,13	684,74
5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,41	18,88	4,99	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	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	27,35
5.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,41	344,70	91,14	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	34,00	640,71	169,40	27.543,74
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	4,24	338,66	89,54	1.815,57

5813
 Rubrica

[Handwritten signature]

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
 CNPJ: 18.318.448/0001-24
 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: - CODIÁ E JENIPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEIRO
 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 RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.11	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	50,87	165,55	43,77	209,32	10.648,11
5.1.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	305,36	8,45	2,23	10,68	3.261,24
5.1.13	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	57,92	74,30	19,64	93,94	5.441,00
5.1.14	74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	12,50	267,90	70,83	338,73	4.234,13
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	9,42	417,74	110,45	528,19	4.975,55
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 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	13,00	140,27	37,09	177,36	2.305,68
5.1.18	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
5.1.19	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
5.1.20	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01
5.1.21	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	146,01	9,19	2,43	11,62	1.696,64
5.2	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M³) (MATERIAIS)								
5.2.1	CHEGADA								
5.2.1.1	00009857	TUBO PVC. ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	18,00	70,25	11,80	82,05	1.476,90
5.2.1.2	00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	184,14	30,94	215,08	215,08
5.803,50									
2.253,09									

5814
 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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	
5.2.1.3	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	57,49	9,66	67,15	268,60
5.2.1.4	00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	40,14	6,74	46,88	46,88
5.2.1.5	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	210,30	35,33	245,63	245,63
5.2.2	SAÍDA								1.903,19
5.2.2.1	00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	15,00	70,25	11,80	82,05	1.230,75
5.2.2.2	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	57,49	9,66	67,15	134,30
5.2.2.3	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	210,30	35,33	245,63	491,26
5.2.2.4	00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	40,14	6,74	46,88	46,88
5.2.3	EXTRAVALZOR E LIMPEZA								1.647,22
5.2.3.1	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - BDI = 16,80	SINAPI	M	30,00	34,87	5,86	40,73	1.221,90
5.2.3.2	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
5.2.3.3	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	1,00	39,45	6,63	46,08	46,08
5.2.3.4	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
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA								256.867,04
6.1	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - SERVIÇOS (4X)								209.037,40
6.1.1	COMP-3	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	PRÓPRIA	M2	200,00	5,23	1,38	6,61	1.322,00
6.1.2	COMP-4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIA	M2	200,00	1,05	0,28	1,33	266,00





OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO

DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO

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	
6.1.3	98059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	72,00	36,35	9,61	45,96	3.309,12
6.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,24	38,33	10,13	48,46	544,69
6.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,76	18,88	4,99	23,87	18,14
6.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,60	365,25	96,57	461,82	2.586,19
6.1.7	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,60	129,83	34,33	164,16	2.232,58
6.1.8	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72	344,70	91,14	435,84	313,80
6.1.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	59,04	87,08	23,02	110,10	6.500,30
6.1.10	C1778	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	59,04	26,15	6,91	33,06	1.951,86
6.1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	313,68	5,16	1,36	6,52	2.045,19
6.1.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	313,68	28,83	7,62	36,45	11.433,64
6.1.13	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,76	32,63	8,63	41,26	237,66
6.1.14	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,76	89,20	23,58	112,78	649,61
6.1.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,24	6,81	1,80	8,61	312,03
6.1.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,48	447,78	118,39	566,17	17.256,86
6.1.17	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,48	24,92	6,59	31,51	960,42
6.1.18	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	30,48	83,06	21,96	105,02	3.201,01
6.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	6,72	201,57	53,30	254,87	1.712,73

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

Fls 9816
Rubrica



OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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	
6.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	199,24	17,70	4,68	22,38	4.458,99
6.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	151,92	16,15	4,27	20,42	3.102,21
6.1.22	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	316,72	5,79	1,53	7,32	2.318,39
6.1.23	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	32,23	8,52	40,75	163,00
6.1.24	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	4,00	229,88	60,78	290,66	1.162,64
6.1.25	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	58,40	50,68	13,40	64,08	3.742,27
6.1.26	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	195,48	51,68	247,16	3.954,56
6.1.27	00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	4,00	40,49	10,71	51,20	204,80
6.1.28	00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	4,00	56,10	14,83	70,93	283,72
6.1.29	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	180,23	47,65	227,88	2.734,56
6.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	456,48	120,69	577,17	2.308,68
6.1.31	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	48,70	12,88	61,58	492,64
6.1.32	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	38,12	10,08	48,20	192,80
6.1.33	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV	SEINFRA	UN	4,00	1.452,54	384,05	1.836,59	7.346,36
6.1.34	C3486	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	4,00	1.493,82	394,97	1.888,79	7.555,16
6.1.35	C3480	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	4,00	1.022,49	270,35	1.292,84	5.171,36

Página: 11



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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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	
6.1.36	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KITS, PCS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	SEINFRA	UN	8,00	5.972,09	1.579,02	7.551,11	60.408,88
6.1.37	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	156,00	217,31	57,46	274,77	42.864,12
6.1.38	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	16,00	113,56	30,03	143,59	2.297,44
6.1.39	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,40	175,60	46,43	222,03	1.420,99
6.2		FORNECIMENTO DE TUBOS CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS (SUCCÃO E RECALQUE DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA) (2X) - MATERIAIS							47.829,64
6.2.1	00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	372,08	62,51	434,59	1.738,36
6.2.2	00003915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	6,00	90,66	15,23	105,89	635,34
6.2.3	00009891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	217,98	36,62	254,60	2.036,80
6.2.4	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	83,80	14,08	97,88	391,52
6.2.5	00006300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	184,99	31,08	216,07	432,14
6.2.6	00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	24,00	129,77	21,80	151,57	3.637,68
6.2.7	00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	518,98	87,19	606,17	1.212,34
6.2.8	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	438,19	73,62	511,81	1.023,62
6.2.9	00012412	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	64,52	10,84	75,36	150,72
6.2.10	00000047	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	68,64	11,53	80,17	160,34
6.2.11	00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	184,14	30,94	215,08	860,32
6.2.12	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	6,00	57,49	9,66	67,15	402,90

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: 12
Rubrica
5818
Fls 4



OBRA: - CODIÁ E JENIPEIRO

DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEIRO

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	
6.2.13	00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	8,00	155,27	26,09	181,36	1.450,88
6.2.14	00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	4,00	52,05	8,74	60,79	243,16
6.2.15	00006322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	100,34	16,86	117,20	234,40
6.2.16	00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 4,05* MM, PESO 8,47* KG/M (NBR 5580) - BDI = 16,80	SINAPI	M	24,00	94,23	15,83	110,06	2.641,44
6.2.17	00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	334,61	56,21	390,82	781,64
6.2.18	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	210,30	35,33	245,63	491,26
6.2.19	00004892	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	34,72	5,83	40,55	81,10
6.2.20	00000046	ADAPTADOR, PVC-PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM - BDI = 16,80	SINAPI	UN	2,00	40,14	6,74	46,88	93,76
6.2.21	PESQUISA DE PREÇO 8	GMB CENTRÍFUGA EIXO HORIZONTAL Q=17,10 M³/H; H= 59 MCA; P=7,50 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	5.150,00	865,20	6.015,20	12.030,40
6.2.22	PESQUISA DE PREÇO 9	GMB CENTRÍFUGA EIXO HORIZONTAL Q=9,36M³/H; H=107,30 MCA; P=7,50 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	4.890,00	821,52	5.711,52	11.423,04
6.2.23	PESQUISA DE PREÇO 10	GMB CENTRÍFUGA EIXO HORIZONTAL Q=7,74M³/H; H=25,40 MCA; P=2,00 CV - BDI = 16,80	PRÓPRIA	UN	2,00	2.430,00	408,24	2.838,24	5.676,48
7	LIGAÇÕES DOMICILIARES								22.259,88
7.1	LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇOS								15.264,72
7.1.1	COMP-5	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	PRÓPRIA	UN	36,00	35,92	9,50	45,42	1.635,12
7.1.2	COMP-8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	PRÓPRIA	M	540,00	19,96	5,28	25,24	13.629,60
7.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAIS								6.995,16
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	36,00	8,69	1,46	10,15	365,40

Página: 13



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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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		
7.2.2	00000060	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 16,80	SINAPI	UN	72,00	4,88	0,82	5,70	410,40
7.2.3	00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO - BDI = 16,80	SINAPI	UN	36,00	58,29	9,79	68,08	2.450,88
7.2.4	00012773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" - BDI = 16,80	SINAPI	UN	36,00	89,62	15,06	104,68	3.768,48
8		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO							16.898,23
8.1		CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO - SERVIÇOS							16.898,23
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 TABUAS 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 EMBASSAMENTO 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/ 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

5820
Fls m
Rubrica



OBRA: - CODIÁ E JENIPEPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEPEIRO
 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	
8.1.13	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	I0810	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	1,68	201,57	53,30	254,87	428,18
8.1.19	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	12,50	17,70	4,68	22,38	279,75
8.1.20	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	12,50	16,15	4,27	20,42	255,25
8.1.21	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1,68	32,23	8,52	40,75	68,46
8.1.22	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	UN	1,00	229,88	60,78	290,66	290,66
8.1.23	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	50,68	13,40	64,08	346,03
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	195,48	51,68	247,16	247,16
8.1.25	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	40,49	10,71	51,20	102,40
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	217,31	57,46	274,77	3.297,24
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	175,60	46,43	222,03	373,01
8.1.28	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	175,60	46,43	222,03	373,01

Página: 15

5801
 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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
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		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						125.577,80	
9.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL SUPERIOR						41.069,30	
9.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	430,00	75,54	19,97	95,51	41.069,30
9.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÍVEL MÉDIO						84.508,50	
9.2.1	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	170,00	25,93	6,86	32,79	5.574,30
9.2.2	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	170,00	13,90	3,68	17,58	2.988,60
9.2.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	14,09	3,73	17,82	17.107,20
9.2.4	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	37,70	9,97	47,67	45.763,20
9.2.5	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	10,77	2,85	13,62	13.075,20



Página

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: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
 DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
 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	
						VALOR BDI TOTAL:			524.344,40
						VALOR ORÇAMENTO:			2.492.093,11
						VALOR TOTAL:			3.016.437,51

Três Milhões Dezesseis Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Cinquenta e Um centavos

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

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

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

*[Signature]*

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

[Signature]



OBRA: - CODIÁ E JENIPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEIRO
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



[Handwritten signature]

[Handwritten marks and signatures]



OBRA: - CODIÁ E JENIPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPEIRO
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	266.118,76	10,00 % 26.611,88	10,00 % 26.611,88	20,00 % 53.223,75	20,00 % 53.223,75	20,00 % 53.223,75	20,00 % 53.223,75	100,00 % 266.118,76
3	ADUTORA	2.050.828,52	10,00 % 205.082,85	10,00 % 205.082,85	20,00 % 410.165,70	20,00 % 410.165,70	20,00 % 410.165,70	20,00 % 410.165,72	100,00 % 2.050.828,52
4	RESERVATÓRIO APOIADO ETA (20,47 M²)	178.059,46	10,00 % 17.805,95	10,00 % 17.805,95	10,00 % 35.611,89	10,00 % 35.611,89	20,00 % 35.611,89	20,00 % 35.611,89	100,00 % 178.059,46
5	RESERVATÓRIO ELEVADO ETA (20,47 M²)	76.712,07	20,00 % 15.342,41	20,00 % 15.342,41	10,00 % 7.671,21	10,00 % 7.671,21	25,00 % 15.342,41	25,00 % 15.342,42	100,00 % 76.712,07
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	256.867,04			25,00 % 64.216,76	25,00 % 64.216,76	50,00 % 64.216,76	50,00 % 64.216,76	100,00 % 256.867,04
7	LIGAÇÕES DOMICILIARES	22.259,88				100,00 % 11.129,94	100,00 % 11.129,94		100,00 % 22.259,88
8	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	16.898,23	16,00 % 16.898,23	16,00 % 16.898,23	16,00 % 16.898,23	16,00 % 16.898,23	16,00 % 16.898,23	20,00 % 16.898,23	100,00 % 16.898,23
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	125.577,80	16,00 % 20.092,45	16,00 % 20.092,45	20,092,45	20,092,45	20,092,45	25,115,55	100,00 % 125.577,80
		3.016.437,51	308.051,29	301.833,77	590.981,76	590.981,76	609.782,90	614.806,03	3.016.437,51
			308.051,29	609.885,06	1.200.866,82	1.791.848,58	2.401.631,48	3.016.437,51	





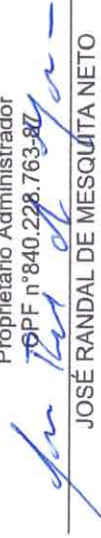
OBRA: - CODIÁ E JENIPAPEIRO
DESCRIÇÃO: CODIÁ E JENIPAPEIRO
LOCAL: DIVERSOS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 002/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
DATA/HORA: 11/05/2021 ÀS 09H00MIN
BDI: 26,44% (serviços) e 16,80% (materiais)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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


CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA
CNPJ: 18.318.446/0001-24

SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA
Proprietário Administrador
CPF nº 840.228.763-80


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

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83518.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	PRÓPRIA	M3	0,07276690	348,51	25,36
					TOTAL GERAL:	25,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,06620000	8,10	0,54
					TOTAL MATERIAL:	0,54

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	7,62	38,59
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	1,54	1,04
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	12,93	1,71
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	3,88	0,26
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	5,12	0,68
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	5,35	0,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,04040000	27,93	1,13
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,29	0,17
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,65	0,11
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	28,97	1,92
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	530,01	35,09
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	10,14	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	16,89	25,52
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	84,69	5,61
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	99,35	79,71
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	85,53	43,93
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	121,97	76,29

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: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	86,80	51,31
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	433,53	66,33
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	16,93	0,18
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	44,49	76,49
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	13,19	22,68
TOTAL SERVIÇO:						529,76

VALOR SEM ENCARGOS:	555,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,53
VALOR COM ENCARGOS:	611,19
VALOR BDI (26.44%):	161,60
VALOR COM BDI:	772,79

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99020000	9,63	9,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98040000	7,13	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:						23,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	297,06	297,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	6,47	25,88
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,62	1,17
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,67	4,67
TOTAL MATERIAL:						328,78

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	243,30	2,43
TOTAL SERVIÇO:						2,43

VALOR SEM ENCARGOS:	354,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	375,28
VALOR BDI (26.44%):	99,22
VALOR COM BDI:	474,50

PESQUISA DE PREÇO 1 - PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CX	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	PRÓPRIA	M	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL GERAL:	250,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	250,00
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	250,00
					VALOR BDI (26.44%):	66,10
					VALOR COM BDI:	316,10

00009854 - TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,33
VALOR BDI (26.44%):	22,03
VALOR COM BDI:	105,36

17573 - FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x4mx1,50mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	506,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	506,85
VALOR BDI (26.44%):	134,01
VALOR COM BDI:	640,86

CXXX2 - CIMENTAÇÃO ANULAR (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,76544550	289,98	221,96
TOTAL SERVIÇO:					221,96

VALOR SEM ENCARGOS:	221,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,09
VALOR COM ENCARGOS:	268,05
VALOR BDI (26.44%):	70,87
VALOR COM BDI:	338,92

PESQUISA DE PREÇO 2 - FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX2 FORNECIMENTO DA TAMPA DO POÇO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	105,00	105,00
TOTAL GERAL:					105,00

VALOR SEM ENCARGOS:	105,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	105,00

Página: 3

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 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)

5830
 Fls 14
 Rubrica



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.44%):	27,76
VALOR COM BDI:	132,76

73837/001 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV (UN)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47550000	9,63	23,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47550000	9,63	23,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,95100000	7,13	35,30
TOTAL MAO DE OBRA:						82,98

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	2,50000000	0,06	0,15
TOTAL SERVICO:						0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	83,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	70,70
VALOR COM ENCARGOS:	153,83
VALOR BDI (26.44%):	40,67
VALOR COM BDI:	194,50

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	62,39	499,12
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,22	3,52
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,16	2,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						505,20

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	15,84320000	7,84	124,21
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	15,84320000	9,63	152,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,68640000	7,13	225,92
TOTAL MAO DE OBRA:						502,70

VALOR SEM ENCARGOS:	1.007,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	485,92
VALOR COM ENCARGOS:	1.493,82
VALOR BDI (26.44%):	394,97
VALOR COM BDI:	1.888,79

PESQUISA DE PREÇO 3 - LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO (H)

GERAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX3	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO	PRÓPRIA	H	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL GERAL:						35,00

VALOR SEM ENCARGOS:	35,00
---------------------	-------

(Handwritten signatures and marks)

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
 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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (26.44%):	9,25
VALOR COM BDI:	44,25

PESQUISA DE PREÇO 4 - TESTE DE VAZÃO (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CX4	PRÓPRIA	H	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL GERAL:					35,00

VALOR SEM ENCARGOS:	35,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (26.44%):	9,25
VALOR COM BDI:	44,25

15780 - TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,04
VALOR BDI (16.80%):	3,37
VALOR COM BDI:	23,41

00003912 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (16.80%):	3,51
VALOR COM BDI:	24,40

00004181 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,90
VALOR BDI (16.80%):	3,51
VALOR COM BDI:	24,41

00001790 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	78,60
---------------------	-------

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,60
VALOR BDI (16.80%):	13,20
VALOR COM BDI:	91,80

00010408 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	169,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	169,40
VALOR BDI (16.80%):	28,46
VALOR COM BDI:	197,86

00009887 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	60,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,58
VALOR BDI (16.80%):	10,18
VALOR COM BDI:	70,76

00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,75
VALOR BDI (16.80%):	14,07
VALOR COM BDI:	97,82

00006298 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	39,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,45
VALOR BDI (16.80%):	6,63
VALOR COM BDI:	46,08

00009856 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,32
VALOR BDI (16.80%):	0,89

OBRA: - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES
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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	6,21
----------------	------

00000048 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,90
VALOR BDI (16,80%):	3,01
VALOR COM BDI:	20,91

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 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.922,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.922,23
VALOR BDI (16,80%):	1.666,93
VALOR COM BDI:	11.589,16

11720 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	530,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	530,75
VALOR BDI (26,44%):	140,33
VALOR COM BDI:	671,08

10125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	49,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,20
VALOR BDI (26,44%):	13,01
VALOR COM BDI:	62,21

12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	269,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	269,73
VALOR BDI (26,44%):	71,32
VALOR COM BDI:	341,05

11010 - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A (UN)

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: 7