



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE.
SOBRAL/CE.

ANEXO L - CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 015/2019-SEINF/CPL

DATA DE ABERTURA: 02/12/2019 ÀS 9:00hs. – Na Sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, localizado no Prédio da Prefeitura Municipal de Sobral, na Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro – Sobral – CE – CEP: 62011-060.

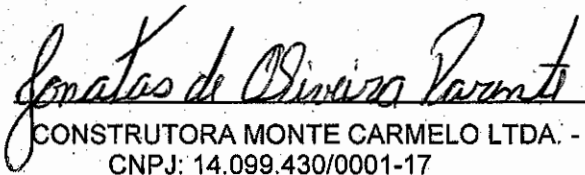
Prezados Senhores.

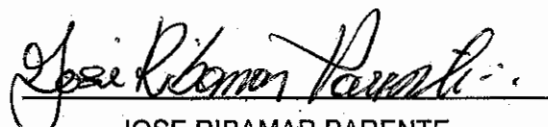
Apresentamos a V.Sa. Nossa **Proposta Comercial** para execução das obras objeto do Edital de **Concorrência Pública nº 015/2019-SEINF/CPL**, pelo preço global de **R\$ 3.914.337,32 (TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E QUATORZE MIL E TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120(CENTO E VINTE)** dias corridos, contados a partir do 5º dia útil após a emissão da Ordem de Serviço.

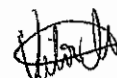
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Ribamar Parente, casado, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade nº 461.315, com data de expedição em 11/07/1979 Órgão expedidor SSP/CE e CPF nº 037.197.313-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa PROPOSTA é de **60(sessenta)** dias corridos, a contados da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17


JOSE RIBAMAR PARENTE
ENG.º CIVIL CREA CE RNP 060156706-4
CPF: 037.197.313-91 – RESP. TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CONCORRÊNCIA Nº 015/2019 SEINF/CPL

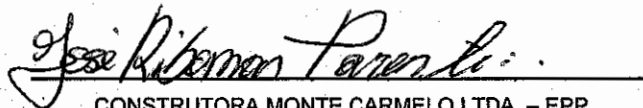
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ACESSO DO BAIRRO BOA VIZINHANÇA À COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	556.718,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	679.360,80
3	SERVIÇOS AUXILIARES	117.938,60
4	OBRAS DE DRENAGEM	629.840,58
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	235.152,19
6	PAREDES E PAINÉIS	7.327,66
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.518.306,28
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	82.335,84
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	23.482,44
10	MUROS E FECHAMENTOS	23.160,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS	40.713,84
TOTAL GERAL COM BDI		3.914.337,32

(TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E QUATORZE MIL E TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. – EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP Nº 0601567064

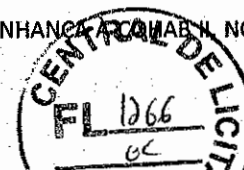
CPF Nº 037.197.313-91

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR		
					UNIT.	UNIT. C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					556.718,29
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
1.1.1	C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00	192,20	229,58	18.366,40
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	330,00	92,62	110,63	36.507,90
1.1.3	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	14.140,78	16.891,16	16.891,16
1.1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	1.577,55	1.884,38	1.884,38
1.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	745,28	890,24	890,24
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.268,05	1.514,69	1.514,69
1.1.7	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	10.635,00	2,34	2,80	29.778,00
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	10.635,00	2,34	2,80	29.778,00
1.1.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	128,38	153,35	3.680,40
1.1.10	C2936	REFEITÓRIOS	M2	60,00	208,65	249,23	14.953,80
1.1	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	152,19	181,79	2.181,48
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
		GERÊNCIA DA OBRA					
1.2.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	14.535,68	17.362,87	69.451,48
1.2.2	I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	2.293,87	2.740,03	10.960,12
1.2.3	I8600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	3.762,74	4.494,59	17.978,36
1.2.4	I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,00	2.118,13	2.530,11	20.240,88
1.2.5	I8617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,00	2.290,92	2.736,50	21.892,00
1.2.6	I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	8,00	136,00	162,45	1.299,60
1.2.7	I8616	INTERNET	UNxMÊS	4,00	104,00	124,23	496,92
		PRODUÇÃO					
1.2.9	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	5.069,54	6.055,57	24.222,28
1.2.10	I8599	APONTADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	8,00	2.869,30	3.427,38	27.419,04
1.2.11	I8604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	20,00	2.118,13	2.530,11	50.602,20
1.2.12	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	8,00	4.640,00	5.542,48	44.339,84
		EQUIPE DE TOPOGRAFIA					
1.2.13	I8592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	4.651,58	5.556,31	22.225,24
1.2.14	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	2.869,30	3.427,38	13.709,52
1.2.15	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	4,00	2.240,00	2.675,68	10.702,72
1.2.16	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	4,00	4.640,00	5.542,48	22.169,92
		EQUIPE DE GEOTECNIA					
1.2.17	I8594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	3.762,74	4.494,59	17.978,36
1.2.18	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00	2.869,30	3.427,38	13.709,52
1.2.19	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	4,00	2.280,00	2.723,46	10.893,84
2		MOVIMENTO DE TERRA					679.360,80
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					
2.1.1	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	350,00	4,54	5,42	1.897,00
2.1.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	2.346,00	6,26	7,48	17.548,08
2.1.3	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	28.992,00	14,02	16,75	485.616,00
2.1.4	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	140,00	32,27	38,55	5.397,00
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2.862,00	19,96	23,84	68.230,08
2.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) EMPRÉSTIMO P/ATERRO DMT=4KM	T	5.438,00	3,50	4,18	22.730,84
2.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	24.510,00	2,66	3,18	77.941,80
3		SERVIÇOS AUXILIARES					117.938,60
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA					
3.1.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	19,00	119,52	142,77	2.712,63
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,00	40,25	48,08	913,52
3.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	31,00	8,05	9,62	298,22
3.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	174,41	208,33	624,99
3.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	671,00	17,44	20,83	13.976,93
3.1.6	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M2	3.782,00	5,90	7,05	26.663,10

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

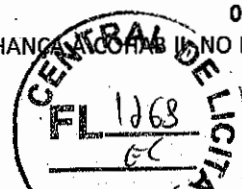


ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	V. UNIT.			TOTAL
					UNIT.	UNIT. C/ BDI	UNIT. C/ BDI	
3.1.7	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	800,00	0,30	0,36		288,00
3.1.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.160,00	6,71	8,02		9.303,20
3.1.9	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	40,00	70,30	83,97		3.358,80
3.1.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	834,00	2,57	3,07		2.560,38
3.1.11	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) ENTULHO DMT=4KM	T	1.500,00	3,50	4,18		6.270,00
3.2		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						
3.2.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	9,00	283,39	338,51		3.046,59
3.2.2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	64.992,00	0,18	0,22		14.298,24
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.600,00	2,57	3,07		11.052,00
3.2.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) ENTULHO DO DESMATAMENTO DMT=4KM	T	5.400,00	3,50	4,18		22.572,00
4		OBRAS DE DRENAGEM						629.840,58
4.1		OBRAS D' ARTE CORRENTE						
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	125,00	5,59	6,68		835,00
4.1.2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	M3	1.079,00	7,39	8,83		9.527,57
4.1.3	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	243,00	44,11	52,69		12.803,67
4.1.4	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	120,00	6,64	7,93		951,60
4.1.5	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	120,00	5,70	6,81		817,20
4.1.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00	2,42	2,89		346,80
4.1.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,4KM	T	180,00	7,37	8,80		1.584,00
4.1.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	949,00	16,66	19,90		18.885,10
4.1.9	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3,00M	M2	2.040,00	28,66	34,23		69.829,20
4.1.10	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	75,00	107,60	128,53		9.639,75
4.1.11	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	265,00	194,74	232,62		61.644,30
4.1.12	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	6,00	1.122,93	1.341,34		8.048,04
4.1.13	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	4,00	1.484,85	1.773,65		7.094,60
4.1.14	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	52,00	316,40	377,94		19.652,88
4.1.15	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	34,00	449,33	536,72		18.248,48
4.1.16	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,4KM	T	37,00	7,37	8,80		325,60
4.1.17	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) PEDRA DMT=36,8KM	T	145,00	14,85	17,74		2.572,30
4.1.18	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) CIMENTO DMT=10,4KM	T	8,00	2,66	3,18		25,44
4.1.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) MADEIRA DMT=10,4KM	T	1,00	2,66	3,18		3,18
4.1.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) TUBO DMT=10,4KM	T	111,00	2,66	3,18		352,98
4.2		DRENAGEM PROFUNDA						
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	181,00	5,59	6,68		1.209,08
4.2.2	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	139,00	44,11	52,69		7.323,91
4.2.3	C3071	DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20cm/AREIA	M	426,00	39,27	46,91		19.983,66
4.2.4	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	1,00	407,17	486,36		486,36
4.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,4KM	T	329,00	7,37	8,80		2.895,20
4.2.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) BRITA DMT=36,8KM	T	1,00	14,85	17,74		17,74
4.2.7	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,87X + 0,90) SELO DMT=4,00KM	T	106,00	3,50	4,18		443,08
4.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) CIMENTO DMT=10,40KM	T	1,00	2,66	3,18		3,18
4.2.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) TUBO DMT=10,40KM	T	39,00	2,66	3,18		124,02

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

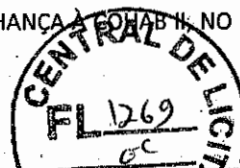
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR		
					UNIT	UNIT - G/BDI	TOTAL
4.2.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) MADEIRA DMT=10,40KM	T	1,00	2,66	3,18	3,18
4.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					
4.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	260,00	5,59	6,68	1.736,80
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.480,00	17,37	20,75	30.710,00
4.3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.086,00	38,19	45,62	277.643,32
4.3.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	125,00	121,72	145,39	18.173,75
4.3.5	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	31,00	170,67	203,87	6.319,97
4.3.6	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	166,00	36,47	43,56	7.230,96
4.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,40KM	T	314,00	7,37	8,80	2.763,20
4.3.8	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) BRITA DMT=36,8KM	T	512,00	14,85	17,74	9.082,88
4.3.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) PEDRA DMT=36,8KM	T	7,00	14,85	17,74	124,18
4.3.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) CIMENTO DMT=10,40KM	T	78,00	2,66	3,18	248,04
4.3.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) MADEIRA DMT=10,40KM	T	40,00	2,66	3,18	127,20
4.3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) FERRO DMT=10,40KM	T	1,00	2,66	3,18	3,18
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					235.152,19
5.1		FORMAS					
5.1.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	412,00	45,48	54,33	22.383,96
5.2		ARMADURAS					
5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	492,00	6,60	7,88	3.876,96
5.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	522,00	6,49	7,75	4.045,50
5.3		CONCRETOS					
5.3.1	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	404,00	239,68	286,30	115.665,20
5.3.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	55,00	254,22	303,67	16.701,85
5.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	458,00	103,01	123,05	56.356,90
5.4		TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS					
5.4.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,40KM	T	629,00	7,37	8,80	5.535,20
5.4.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) BRITA DMT=36,8KM	T	574,00	14,85	17,74	10.182,76
5.4.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) CIMENTO DMT=10,40KM	T	119,00	2,66	3,18	378,42
5.4.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) MADEIRA DMT=10,40KM	T	6,00	2,66	3,18	19,08
5.4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) FERRO DMT=10,40KM	T	2,00	2,66	3,18	6,36
6		PAREDES E PAINÉIS					7.327,66
6.1		ALVENARIA DE PEDRA					
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	19,00	283,65	338,82	6.437,58
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA DMT=13,4KM	T	11,00	7,37	8,80	96,80
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) PEDRA DMT=36,8KM	T	44,00	14,85	17,74	780,56

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR		
					UNIT.	UNIT. C/BDI	TOTAL
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) CIMENTO DMT=10,40KM	T	4,00	2,66	3,18	12,72
7		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.518.306,28
7.1		REFORÇO, SUB-BASE E BASE					
7.1.1	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) BASE DE SOLO-BRITA	M3	4.426,00	53,47	63,87	282.688,62
7.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) SOLO P/USINA DE BASE DMT = 5,00KM	T	5.709,00	3,20	3,82	21.808,38
7.1.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) BRITA P/USINA DE BASE DMT = 25,00KM	T	3.806,00	13,12	15,67	59.640,02
7.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) SOLO-BRITA P/BASE DMT = 13,8KM	T	9.514,00	7,57	9,04	86.006,56
7.1.5	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) SUB-BASE SEM MISTURA	M3	3.501,00	15,97	19,08	66.799,08
7.1.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) SOLO P/SUB-BASE DMT = 13,8KM	T	7.351,00	7,57	9,04	66.453,04
7.1.7	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.941,00	1,57	1,88	45.009,08
7.2		IMPRIMAÇÃO					
7.2.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	19.907,00	0,29	0,35	6.967,45
7.2.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	26,00	4.078,21	4.522,33	117.580,58
7.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) CM-30 DMT=241,7KM	T	26,00	105,79	126,37	3.285,62
7.3		PINTURA DE LIGAÇÃO					
7.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	21.044,00	0,17	0,20	4.208,80
7.3.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	22,00	1.775,74	1.969,12	43.320,64
7.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) RR 1C DMT=241,7KM	T	22,00	105,79	126,37	2.780,14
7.4		MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE					
7.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.035,00	124,36	148,55	153.749,25
7.4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	146,00	2.475,13	2.744,67	400.721,82
7.4.3	I8425	DOPE	KG	730,00	26,01	28,84	21.053,20
7.4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA P/USINA DE CBUQ DMT = 7,00 KM	T	1.021,00	4,19	5,00	5.105,00
7.4.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) BRITA P/USINA DE CBUQ DMT = 25,00 KM	T	1.216,00	13,12	15,67	19.054,72
7.4.6	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71) CBUQ P/PISTA DMT = 18,00 KM	T	2.431,00	12,54	14,98	36.416,38
7.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) FILLER P/USINA DE CBUQ DMT = 244,70 KM	T	49,00	62,64	74,82	3.666,18
7.4.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) DOPE P/USINA DE CBUQ DMT = 244,70 KM	T	1,00	62,64	74,82	74,82
7.4.9	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) CAP 50/70 P/USINA DE CBUQ DMT = 13,8 KM	T	146,00	38,31	45,76	6.680,96
7.5		REVESTIMENTO EM PEDRA					
7.5.1	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)	M2	462,00	18,30	21,86	10.099,32
7.5.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,62X + 0,90) AREIA PARA CALÇAMENTO DMT = 13,4 KM	T	97,00	7,37	8,80	853,60
7.5.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,48X + 0,90) PEDRA PARA CALÇAMENTO DMT = 36,8 KM	T	95,00	14,85	17,74	1.685,30
7.6		PASSAGEM DE NÍVEL EM CONCRETO					
7.6.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	76,00	269,47	321,88	24.462,88
7.6.2	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	44,00	76,68	91,59	4.029,96
7.6.3	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	1.176,00	15,29	18,26	21.473,76
7.7		TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS					

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR		
					UNIT.	UNIT. G. EDI.	TOTAL
7.7.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km ($Y = 0,62X + 0,90$) AREIA DMT = 13,4 KM	T	97,00	7,37	8,80	853,60
7.7.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,48X + 0,90$) BRITA DMT = 36,8 KM	T	95,00	14,85	17,74	1.685,30
7.7.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,32X$) CIMENTO DMT = 10,4 KM	T	26,00	2,66	3,18	82,68
7.7.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,32X$) MADEIRA DMT = 10,4 KM	T	1,00	2,66	3,18	3,18
7.7.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,32X$) FERRO DMT = 10,4 KM	T	2,00	2,66	3,18	6,36
8		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					82.335,84
8.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
8.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	921,00	11,32	13,52	12.451,92
8.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	482,00	14,65	17,50	8.435,00
8.1.3	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	849,00	14,26	17,03	14.458,47
8.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	155,00	35,07	41,89	6.492,95
8.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
8.2.1	C5004	SEMI-PÓRTO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	13.388,01	15.991,98	15.991,98
8.2.2	C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	479,90	573,24	2.866,20
8.2.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	25,00	531,87	635,32	15.883,00
8.2.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	602,38	719,54	5.756,32
9		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					23.482,44
9.1		PROTEÇÃO AMBIENTAL					
9.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.641,00	2,81	3,36	15.593,76
9.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	46.404,00	0,14	0,17	7.888,68
10		MUROS E FECHAMENTOS					23.160,80
10.1		CERCAS					
10.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1.040,00	18,64	22,27	23.160,80
11		SERVIÇOS DIVERSOS					40.713,84
11.1		INDENIZAÇÕES					
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	37.698,00	0,90	1,08	40.713,84
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				R\$	3.914.337,32

(TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E QUATORZE MIL E TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.

José Ribamar Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP Nº 0601567064

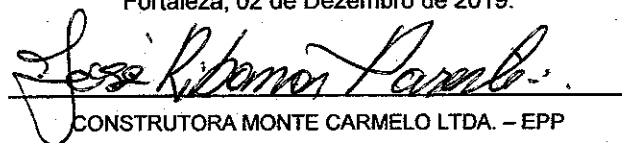
CPF Nº 037.197.313-91

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ACESSO DO BAIRRO BOA VIZINHANÇA À COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,32%	140.961,07	18,40%	102.436,17	46,80%	260.544,16	9,48%	52.776,89	556.718,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	679.360,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	679.360,80
3	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	117.938,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	117.938,60
4	OBRAS DE DRENAGEM	10,00%	62.984,06	25,00%	157.460,15	50,00%	314.920,29	15,00%	94.476,09	629.840,58
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10,00%	23.515,22	25,00%	58.788,05	50,00%	117.576,10	15,00%	35.272,83	235.152,19
6	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	0,00	50,00%	3.663,83	35,00%	2.564,68	15,00%	1.099,15	7.327,66
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00%	0,00	25,00%	379.576,57	70,00%	1.062.814,40	5,00%	75.915,31	1.518.306,28
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	82.335,84	82.335,84
9	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.482,44	23.482,44
10	MUROS E FECHAMENTOS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.160,80	0,00%	0,00	23.160,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	0,00	25,00%	10.178,46	70,00%	28.499,69	5,00%	2.035,69	40.713,84
	TOTAL SIMPLES	26,18%	1.024.759,75	18,19%	712.103,22	46,24%	1.810.080,11	9,39%	367.394,24	3.914.337,32
	TOTAL ACUMULADO	26,18%	1.024.759,75	44,37%	1.736.862,97	90,61%	3.546.943,08	53,76%	3.914.337,32	

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.



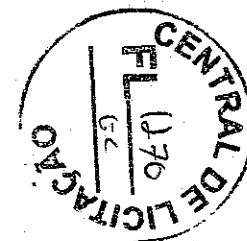
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP N° 0601567064

CPF N° 037.197.313-91



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ACESSO DO BAIRRO BOA VIZINHANÇA À COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI - OBRA



I - PARCELA INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1	Administração central (AC)	3,80%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA SERVIÇO)		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS	0,65%
1.3	ISS	2,00%
1.4	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	0,00%
TOTAL IMPOSTOS		5,65%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1	LUCRO (L)	6,64%
2	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,32%
3	RISCO (R)	0,50%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS =	19,45%
--	---------------

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.

José Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP Nº 0601567064

CPF Nº 037.197.313-91

[Handwritten signature]

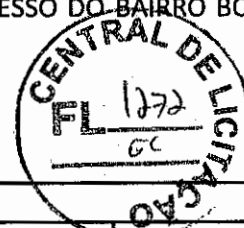
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CONCORRÊNCIA Nº 015/2019 SEINF/CPL

02/12/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ACESSO DO BAIRRO BOA VIZINHANÇA À COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI - EQUIPAMENTOS



I - PARCELA INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1	Administração central (AC)	1,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA SERVIÇO)		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS	0,65%
1.3	ISS	0,00%
1.4	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA)	0,00%
TOTAL IMPOSTOS		3,65%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
1	LUCRO (L)	3,50%
2	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,30%
3	RISCO (R)	0,56%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS =

10,89%

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.

José Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP Nº 0601567064

CPF Nº 037.197.313-91

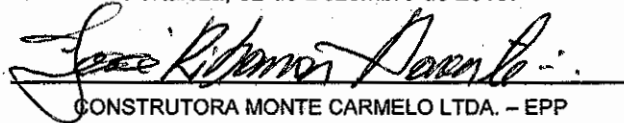
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CONCORRÊNCIA N° 015/2019 SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ACESSO DO BAIRRO BOA VIZINHANÇA À COHAB II, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

	DISCRIMINAÇÃO	%
1	GRUPO A (básicos)	36,80%
1.1	INSS	20,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	SESI	1,50%
1.4	SENAI	1,00%
1.5	SEBRAE	0,60%
1.6	INCRA	0,20%
1.7	Salário-educação	2,50%
1.8	Seguro de acidentes do trabalho	3,00%
2	GRUPO B	44,97%
2.1	Férias (adicional de 1/3)	9,18%
2.2	Auxílio-enfermidade	0,92%
2.3	Licença-paternidade	0,07%
2.4	Faltas legais	0,72%
2.5	13º salário	10,83%
2.6	Salário maternidade	0,03%
2.7	Repouso Semanal Remunerado	17,85%
2.8	Feriados	3,71%
2.9	Dias de Chuvas	1,55%
2.10	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
3	GRUPO C	15,41%
3.1	Indenização (rescisão s/justa causa)	4,81%
3.2	Aviso prévio indenizado	5,60%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Aviso prévio trabalhado	0,13%
3.5	Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,47%
4	GRUPO D (Incidência cumulativa)	17,05%
4.1	Grupo A x Grupo B	16,55%
4.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50%
	TOTAL GERAL	114,23%

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JOSÉ RIBAMAR PARENTE

ENG.º CIVIL - CREA CE RNP Nº 0601567064

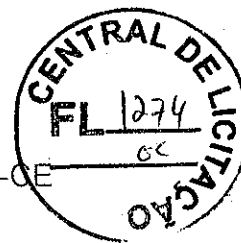
CPF Nº 037.197.313-91





CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CEARÁ

FONE: (85) 3393-3493/ CEL: (85) 9 9785-3584 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Sobral-CE
Rua Viriato de Medeiros, 1250 – Centro
Sobral/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2019-SEINF/CPL

ANEXO I

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL.

Dados pessoais do representante ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato.

NOME	JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	ADMINISTRADOR
RG	2005009006763 SSP-CE
CPF	053.891.063-18
DOMICILIO	RUA SERGIPE, 903 – DEMOCRITO ROCHA
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE
FONE	85 3393-3493
E-MAIL	construtoramontecarmelo@hotmail.com

Fortaleza, 02 de Dezembro de 2019.


JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
ADMINISTRADOR – CPF: 053.891.063-18