



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 033/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P074399/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 033/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P074399/2019** preço global de **R\$ 616.735,68** (SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS) com o prazo de execução de 8 meses .

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometeremos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. de seu representante legal Francisco Marcelo Magalhães do Nascimento Engenheiro Civil CREA: 0612308928 e CPF: 764681003-72 RG: 2008174880-3

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital da licitação e seus anexos.



CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

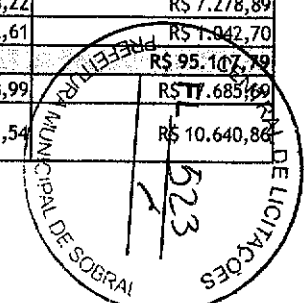
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

BDI SERVIÇOS: 26,49%

BDI EQUIPAMENTO 10,89%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 25.395,18
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	8,00	R\$ 2.509,60	R\$ 3.174,40	R\$ 25.395,18
2		INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 10.862,83
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 2.968,13	R\$ 3.754,39	R\$ 3.754,39
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 103,86	R\$ 131,38	R\$ 1.576,56
2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 118,25	R\$ 149,58	R\$ 1.794,96
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 593,41	R\$ 750,60	R\$ 750,60
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.046,14	R\$ 1.323,26	R\$ 1.323,26
2.6	C4731	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 - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	134,01	R\$ 9,81	R\$ 12,41	R\$ 1.663,06
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 764,80
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.637,25	R\$ 0,15	R\$ 0,29	R\$ 764,80
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 11.028,75
4.1	C3309	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	120,00	R\$ 48,44	R\$ 61,28	R\$ 7.353,60
4.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	176,52	R\$ 2,06	R\$ 2,60	R\$ 458,95
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	176,52	R\$ 14,41	R\$ 18,22	R\$ 3.216,19
5		CONTENÇÕES					R\$ 265.456,17
5.1		ENSECADEIRAS					R\$ 13.471,20
5.1.1	C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	M3	120,00	R\$ 49,51	R\$ 62,62	R\$ 7.514,40
5.1.2	I0108	AREIA GROSSA	M3	120,00	R\$ 36,30	R\$ 45,92	R\$ 5.510,40
5.1.3	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	120,00	R\$ 2,94	R\$ 3,72	R\$ 446,40
5.2		MURO DE ARRIMO					R\$ 251.984,97
5.2.1	C3347	ALVENARIA DE ADQUIRIDOS	M3	488,87	R\$ 242,29	R\$ 306,47	R\$ 149.823,99
5.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2.117,01	R\$ 37,95	R\$ 48,00	R\$ 101.616,48
5.2.3	C4662	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO- TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	121,00	R\$ 3,56	R\$ 4,50	R\$ 544,50
6		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.402,98
6.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	399,50	R\$ 0,74	R\$ 0,94	R\$ 375,53
6.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	399,50	R\$ 3,37	R\$ 4,27	R\$ 1.705,87
6.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	399,50	R\$ 14,41	R\$ 18,22	R\$ 7.278,89
6.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	399,50	R\$ 2,07	R\$ 2,61	R\$ 1.042,70
7		PISOS					R\$ 95.107,79
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,93	R\$ 291,71	R\$ 368,99	R\$ 17.685,69
7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	684,74	R\$ 12,29	R\$ 15,54	R\$ 10.640,86



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

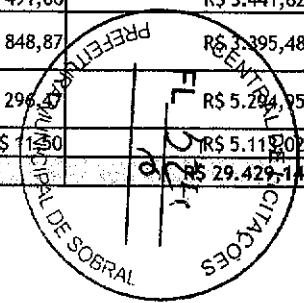
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

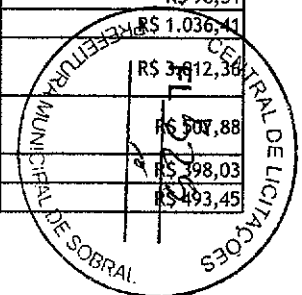
BDI SERVIÇOS: 26,49%

BDI EQUIPAMENTO 10,89%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	605,60	R\$ 30,33	R\$ 38,36	R\$ 23.230,82
7.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	79,14	R\$ 253,99	R\$ 321,28	R\$ 25.426,10
7.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	50,99	R\$ 56,37	R\$ 71,30	R\$ 3.635,59
7.6	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	9,53	R\$ 33,22	R\$ 42,02	R\$ 400,45
7.7	COMP.EXT_02	CONCRETO QUEIMADO LISO NA COR NATURAL, ESP.=8CM	M2	38,00	R\$ 54,51	R\$ 68,95	R\$ 2.620,10
7.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,64	R\$ 297,79	R\$ 376,68	R\$ 617,76
7.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	109,89	R\$ 65,76	R\$ 83,17	R\$ 9.139,55
7.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	109,89	R\$ 12,38	R\$ 15,66	R\$ 1.720,88
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 10.056,06
8.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	275,52	R\$ 12,97	R\$ 16,40	R\$ 4.518,53
8.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	130,05	R\$ 33,67	R\$ 42,58	R\$ 5.537,53
9		OBRAS D' ARTE CORRENTE					R\$ 10.257,47
9.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	60,39	R\$ 4,40	R\$ 5,56	R\$ 335,77
9.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	54,90	R\$ 3,36	R\$ 4,25	R\$ 233,33
9.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,49	R\$ 53,08	R\$ 67,14	R\$ 368,60
9.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30,08	R\$ 12,56	R\$ 15,89	R\$ 477,97
9.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	61,00	R\$ 86,91	R\$ 109,93	R\$ 6.705,73
9.6	COMP.EXT_03	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	R\$ 422,18	R\$ 534,02	R\$ 2.136,08
10		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND					R\$ 116.178,76
10.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 28.683,18
10.1.1	COMP.EXT_04	BANCO EM ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO CURVO, REVESTIDO COM TIJOLO APARENTE	M	27,13	R\$ 169,67	R\$ 214,61	R\$ 5.822,37
10.1.2	COMP.EXT_05	BANCO PUFF HEXAGONAL EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	26,00	R\$ 170,76	R\$ 215,99	R\$ 5.615,74
10.1.3	COMP.EXT_06	BANCO EM DORMENTES DE MADEIRA	UN	7,00	R\$ 388,69	R\$ 491,66	R\$ 3.441,62
10.1.4	COMP.EXT_07	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	4,00	R\$ 671,09	R\$ 848,87	R\$ 7.395,48
10.1.5	COMP.EXT_08	BANCO EM ALVENARIA PINTADO COM TINTA EPÓXI ACRÍLICA COR VERMELHO ESCURO E TAMPO DE CONCRETO	M	17,86	R\$ 234,38	R\$ 296,47	R\$ 5.294,95
10.1.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	444,61	R\$ 9,09	R\$ 11,50	R\$ 5.112,02
10.2		PLAYGROUND					R\$ 29.429,14



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO							
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE							
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA							
						BDI SERVIÇOS:	26,49%
						BDI EQUIPAMENTO	10,89%
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.2.1	COMP.EXT_09	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 17.357,34	R\$ 19.247,55	R\$ 19.247,55
10.2.2	COMP.EXT_10	BALANÇO TRIPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.280,44	R\$ 5.855,48	R\$ 5.855,48
10.2.3	COMP.EXT_11	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.901,26	R\$ 4.326,11	R\$ 4.326,11
10.3		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 34.088,01
10.3.1	COMP.EXT_12	EQUIPAMENTO TIPO SURF (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.644,62	R\$ 2.932,62	R\$ 2.932,62
10.3.2	COMP.EXT_13	EQUIPAMENTO TIPO ESQUI SIMPLES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	1,00	R\$ 3.986,84	R\$ 4.421,01	R\$ 4.421,01
10.3.3	COMP.EXT_14	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	1,00	R\$ 2.192,74	R\$ 2.431,53	R\$ 2.431,53
10.3.4	COMP.EXT_15	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 2.115,96	R\$ 2.346,39	R\$ 2.346,39
10.3.5	COMP.EXT_16	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 4.020,06	R\$ 4.457,84	R\$ 4.457,84
10.3.6	COMP.EXT_17	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	1,00	R\$ 2.721,40	R\$ 3.017,76	R\$ 3.017,76
10.3.7	COMP.EXT_18	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME	UN	1,00	R\$ 3.063,50	R\$ 3.397,12	R\$ 3.397,12
10.3.8	COMP.EXT_19	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$ 9.995,26	R\$ 11.083,74	R\$ 11.083,74
10.4		ARQUIBANCADA					R\$ 10.832,25
10.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,37	R\$ 23,11	R\$ 29,23	R\$ 98,51
10.4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,37	R\$ 243,13	R\$ 307,54	R\$ 1.036,41
10.4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	8,36	R\$ 284,87	R\$ 360,33	R\$ 3.012,36
10.4.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRASP.)	M3	22,95	R\$ 17,50	R\$ 22,13	R\$ 507,88
10.4.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,39	R\$ 226,38	R\$ 286,35	R\$ 398,03
10.4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	69,50	R\$ 5,62	R\$ 7,10	R\$ 493,45



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO

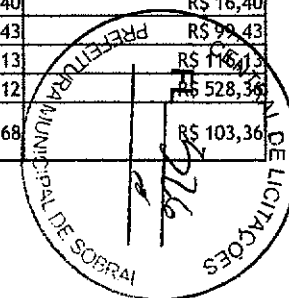
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

BDI SERVIÇOS: 26,49%

BDI EQUIPAMENTO 10,89%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,36	R\$ 58,37	R\$ 73,83	R\$ 912,54
10.4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,39	R\$ 75,85	R\$ 95,94	R\$ 133,36
10.4.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	48,53	R\$ 3,43	R\$ 4,33	R\$ 210,13
10.4.10	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	48,53	R\$ 18,26	R\$ 23,10	R\$ 1.121,04
10.4.11	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,89	R\$ 291,71	R\$ 368,99	R\$ 697,39
10.4.12	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	31,44	R\$ 6,37	R\$ 8,06	R\$ 253,41
10.4.13	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	31,44	R\$ 24,07	R\$ 30,45	R\$ 957,35
10.4.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	48,53	R\$ 8,28	R\$ 10,47	R\$ 508,05
10.4.15	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	31,44	R\$ 12,38	R\$ 15,66	R\$ 492,35
10.5		PERGOLADO DE MADEIRA					R\$ 13.146,18
10.5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,60	R\$ 23,11	R\$ 29,23	R\$ 76,00
10.5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,99	R\$ 6,37	R\$ 8,06	R\$ 16,04
10.5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,99	R\$ 230,76	R\$ 291,89	R\$ 580,86
10.5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,99	R\$ 75,85	R\$ 95,94	R\$ 190,92
10.5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	159,20	R\$ 5,62	R\$ 7,10	R\$ 1.130,32
10.5.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	12,00	R\$ 58,37	R\$ 73,83	R\$ 885,96
10.5.7	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	40,00	R\$ 82,48	R\$ 104,33	R\$ 4.173,20
10.5.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	131,60	R\$ 34,28	R\$ 43,36	R\$ 5.706,18
10.5.9	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	9,00	R\$ 7,19	R\$ 9,10	R\$ 81,90
10.5.10	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	80,00	R\$ 3,01	R\$ 3,81	R\$ 304,80
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 58.000,30
11.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	165,82	R\$ 12,76	R\$ 16,15	R\$ 2.677,99
11.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	44,06	R\$ 22,50	R\$ 28,46	R\$ 1.253,95
11.3	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	5,11	R\$ 32,21	R\$ 40,74	R\$ 208,18
11.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	217,32	R\$ 4,45	R\$ 5,63	R\$ 1.223,51
11.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	599,04	R\$ 5,15	R\$ 6,51	R\$ 3.899,75
11.6	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	17,00	R\$ 230,27	R\$ 291,27	R\$ 4.951,59
11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 12,97	R\$ 16,40	R\$ 65,60
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 12,97	R\$ 16,40	R\$ 16,40
11.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 78,61	R\$ 99,43	R\$ 99,43
11.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 91,73	R\$ 116,13	R\$ 116,13
11.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$ 139,24	R\$ 176,12	R\$ 528,36
11.12	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	R\$ 40,85	R\$ 51,68	R\$ 103,36

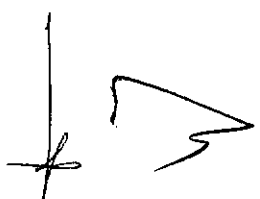


OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO							
LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE							
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA							
						BDI SERVIÇOS:	26,49%
						BDI EQUIPAMENTO	10,89%
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL-RS
11.13	COMP.EXT_20	POSTE METÁLICO COM BRAÇO EM 1º NÍVEL A H=4,50m DE ALTURA, MAIS BRAÇO EM SEGUNDO NÍVEL A H=10,00m, INCLUSIVE PINTURA	UN	17,00	R\$ 1.858,88	R\$ 2.351,29	R\$ 39.971,93
11.14	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	2,00	R\$ 1.140,06	R\$ 1.442,06	R\$ 2.884,12
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.473,27
12.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1S COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	R\$ 26,58	R\$ 33,63	R\$ 33,63
12.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	86,36	R\$ 11,03	R\$ 13,95	R\$ 1.204,72
12.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 18,41	R\$ 23,28	R\$ 69,84
12.4	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 230,27	R\$ 291,27	R\$ 1.165,08
13		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 741,31
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	893,15	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 741,31
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS						TOTAL GERAL COM BDI:	R\$ 616.735,68

SOBRAL 17 DE JULHO 2019


 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928





SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DO JORDÃO
 LOCAL: DISTRITO DE JORDÃO, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

CRONOGRAMA - FISICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS																TOTALS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		160 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS			(%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,72%	R\$944,70	14,24%	R\$3.616,27	14,24%	R\$3.616,27	24,66%	R\$8.262,45	13,73%	R\$3.486,76	13,25%	R\$3.364,86	6,22%	R\$2.087,48	7,94%	R\$2.016,36	100,00%	R\$25.395,18
2	INSTALAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	R\$10.862,83															100,00%	R\$10.862,83
3	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$764,80															100,00%	R\$764,80
4	DEMOLIÇÕES E	100,00%	R\$11.028,75															100,00%	R\$11.028,75
5	CONTENCÕES			30,00%	R\$79.636,85	30,00%	R\$79.636,85	40,00%	R\$106.182,47									100,00%	R\$265.456,17
6	MOVIMENTO DE TERRA			30,00%	R\$3.120,89	30,00%	R\$3.120,89	40,00%	R\$4.161,19									100,00%	R\$10.402,98
7	PISOS							25,00%	R\$23.779,45	50,00%	R\$47.558,89	25,00%	R\$23.779,45					100,00%	R\$95.117,79
8	DRENAGEM SUPERFICIAL									50,00%	R\$5.028,03	50,00%	R\$5.028,03					100,00%	R\$10.056,06
9	OBRAS D'ARTE CORRENTE							100,00%	R\$10.267,47									100,00%	R\$10.267,47
10	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO,											30,00%	R\$34.853,63	30,00%	R\$34.853,63	40,00%	R\$46.471,50	100,00%	R\$116.175,76
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									50,00%	R\$29.000,15	25,00%	R\$14.500,08	25,00%	R\$14.500,08			100,00%	R\$58.000,30
12	INSTALAÇÕES									50,00%	R\$1.236,64	50,00%	R\$1.236,64					100,00%	R\$2.473,27
13	SERVIÇOS FINAIS															100,00%	R\$741,31	100,00%	R\$741,31
	SIMPLES	3,79%	R\$23.601,08	14,01%	R\$86.374,02	14,01%	R\$86.374,02	24,44%	R\$150.643,03	14,00%	R\$66.310,47	13,43%	R\$62.762,68	8,34%	R\$51.441,19	7,98%	R\$49.229,20	100,00%	R\$616.735,68
	ACUMULADO	3,79%	R\$23.601,08	17,80%	R\$109.975,10	31,81%	R\$196.349,12	56,24%	R\$346.992,15	70,25%	R\$433.302,62	83,67%	R\$516.065,30	84,89%	R\$567.506,49	72,57%	R\$616.735,68		

Francisco
 FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612302328

[Handwritten signature]

