



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº070/2019-SEINF/CPL

PROCESSO NºP095818/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 070/2019-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$514.867,16**(QUINHENTOS E QUATORZE MIL OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS) com o prazo de execução de 5 meses.

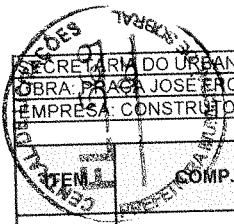
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. de seu representante legal Francisco Marcelo Magalhães do Nascimento Engenheiro Civil CREA: 0612308928 e CPF: 764681003-72 RG: 2008174880-3

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



SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE
 OBRA: PRAÇA JOSÉ ENOTA CARNEIRO, BAIRRO PADRE PALHANO SOBRAL-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI: 26,49%

		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	R\$ 4.693,17	R\$ 5.936,40	R\$ 17.809,20
1.1	COMP. EXT. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					R\$ 15.179,29
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 82,76	R\$ 104,68	R\$ 1.256,20
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4375,23	R\$ 1,47	R\$ 1,86	R\$ 8.138,64
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	218,76	R\$ 8,14	R\$ 10,30	R\$ 2.252,39
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	218,76	R\$ 12,76	R\$ 16,15	R\$ 3.532,07
3		INSTALAÇÃO DO CANTERO E LOCAÇÃO DA OBRA	M	132,16	R\$ 41,20	R\$ 52,12	R\$ 6.887,81
3.1	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTAÇÃO PONTA VIRADA, C/11 FIOS	M2	25,00	R\$ 60,28	R\$ 76,24	R\$ 1.906,05
3.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	6,50	R\$ 96,29	R\$ 121,80	R\$ 791,70
3.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	UN	1,00	R\$ 941,06	R\$ 1.190,35	R\$ 1.190,35
3.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 132,87	R\$ 168,07	R\$ 168,07
3.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 581,52	R\$ 735,56	R\$ 735,56
3.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 581,52	R\$ 735,56	R\$ 735,56
3.7	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,44	R\$ 357,65	R\$ 452,39	R\$ 199,05
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	R\$ 141,27	R\$ 178,70	R\$ 536,09
4.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	58,41	R\$ 3,38	R\$ 4,28	R\$ 249,71
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,83	R\$ 87,81	R\$ 111,07	R\$ 980,76
5		CONSTRUÇÃO DE ÁREAS A SEREM ARBORIZADAS E GRAMADAS (MEIO FIO E MURETAS)					
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	35,57	R\$ 3,73	R\$ 4,72	R\$ 167,74
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	76,84	R\$ 42,76	R\$ 54,09	R\$ 4.156,39
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	153,69	R\$ 2,72	R\$ 3,43	R\$ 527,89
5.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	153,69	R\$ 15,64	R\$ 19,78	R\$ 3.040,70
5.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	153,69	R\$ 17,36	R\$ 21,96	R\$ 3.375,49
5.6	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	153,69	R\$ 2,92	R\$ 3,69	R\$ 566,76
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	431,93	R\$ 11,20	R\$ 14,17	R\$ 6.121,09
6		PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS TERRAPLENADAS					
6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	386,54	R\$ 42,64	R\$ 53,94	R\$ 20.848,53
6.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1508,00	R\$ 22,95	R\$ 29,03	R\$ 43.774,70
6.3	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	762,86	R\$ 26,17	R\$ 33,11	R\$ 25.256,48
6.5	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20x1,20)m ESP = 7cm	M2	968,96	R\$ 32,91	R\$ 41,63	R\$ 40.333,16
6.6	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 440,47	R\$ 557,15	R\$ 557,15
6.7	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 552,22	R\$ 698,50	R\$ 1.397,00
6.8	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R\$ 410,48	R\$ 519,21	R\$ 519,21
6.9	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	149,68	R\$ 41,96	R\$ 53,07	R\$ 7.943,52
7		COBERTURA EM PERGOLADO - JOGOS					
7.1		COBERTURA EM PERGOLADO					
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00	R\$ 15,60	R\$ 19,73	R\$ 39,46
7.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50	R\$ 234,92	R\$ 297,15	R\$ 148,58
7.3	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	16,00	R\$ 24,87	R\$ 31,46	R\$ 503,35
7.4	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,76	R\$ 213,82	R\$ 270,47	R\$ 476,02
7.5	16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	81,15	R\$ 45,15	R\$ 57,11	R\$ 4.634,50
7.6	11730	PREGO 18X30	KG	5,00	R\$ 6,30	R\$ 7,97	R\$ 39,85
7.7	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,76	R\$ 9,46	R\$ 11,97	R\$ 21,06
8		EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS DA ÁREA URBANIZADA DO PARQUE / ESTRUTURAS METÁLICAS					
8.1		EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA PARA ACADEMIAS					
8.1	COMP. EXT. 02	EQUIPAMENTO SURF	UN	1,00	R\$ 2.584,52	R\$ 3.269,15	R\$ 3.269,15
8.2	COMP. EXT. 03	EQUIPAMENTO PATINS	UN	1,00	R\$ 2.993,88	R\$ 3.786,96	R\$ 3.786,96



SECRETARIA DO URBANISMO EMEIO AMBIENTE									
OBRA: PRAÇA JOSÉ RÔTA CARNEIRO, BAIRRO PADRE PALHANO SOBRAL-CE									
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA									
ORÇAMENTO BÁSICO				BDI:		26,49%			
8.3	COMP. EXT. 04	EQUIPAMENTO ELEVADOR	UN	1,00	R\$ 3.928,70	R\$ 4.969,41	R\$ 4.969,41	R\$ 4.969,41	
8.4	COMP. EXT. 05	EQUIPAMENTO VOLANTES	UN	1,00	R\$ 2.067,87	R\$ 2.615,65	R\$ 2.615,65	R\$ 2.615,65	
8.5	COMP. EXT. 06	EQUIPAMENTO PARA ABDOMINAIS	UN	1,00	R\$ 2.142,90	R\$ 2.710,56	R\$ 2.710,56	R\$ 2.710,56	
8.6	COMP. EXT. 07	EQUIPAMENTO PARA TRICEPS	UN	1,00	R\$ 2.659,55	R\$ 3.364,06	R\$ 3.364,06	R\$ 3.364,06	
8.7	COMP. EXT. 08	EQUIPAMENTO SIMULADOR DE ESQUI	UN	1,00	R\$ 3.251,23	R\$ 4.112,48	R\$ 4.112,48	R\$ 4.112,48	
8.8	COMP. EXT. 09	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES	UN	1,00	R\$ 9.768,09	R\$ 12.355,66	R\$ 12.355,66	R\$ 12.355,66	
8.2		EQUIPAMENTOS DIVERSOS (BANCOS DE CONCRETO, MADEIRA E AÇO E CANTEIROS)						R\$ 31.983,16	
8.2.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	48,00	R\$ 490,97	R\$ 621,02	R\$ 29.809,19		
8.2.2	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	M3	1,35	R\$ 159,21	R\$ 201,39	R\$ 271,87		
8.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,35	R\$ 52,69	R\$ 66,65	R\$ 89,97		
8.2.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	100,49	R\$ 3,73	R\$ 4,72	R\$ 473,88		
8.2.5	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	12,00	R\$ 88,17	R\$ 111,52	R\$ 1.338,24		
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 104.103,86	
9.1.1	C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	UN	21,00	R\$ 381,30	R\$ 482,31	R\$ 10.128,56		
9.1.2	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,0M	UN	21,00	R\$ 603,61	R\$ 763,51	R\$ 16.033,64		
9.1.3	COMP. EXT. 10	REFLETOR LED HOLOFOTE 200w -BIVOLT PROVA DÁGUA BRANCO FRIO	UN	21,00	R\$ 1.203,25	R\$ 1.521,99	R\$ 31.961,74		
9.1.4	COMP. EXT. 11	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED 100W	UN	21,00	R\$ 881,65	R\$ 1.115,20	R\$ 23.419,19		
9.1.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 727,31	R\$ 919,97	R\$ 919,97		
9.1.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	33,00	R\$ 98,03	R\$ 124,00	R\$ 4.092,09		
9.1.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R\$ 9,98	R\$ 12,63	R\$ 227,33		
9.1.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 9,98	R\$ 12,63	R\$ 25,26		
9.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 68,78	R\$ 87,00	R\$ 173,99		
9.1.10	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 194,24	R\$ 245,69	R\$ 245,69		
9.1.11	C0479	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	48,00	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 45,60		
9.1.12	C0480	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	20,00	R\$ 0,88	R\$ 1,11	R\$ 22,20		
9.1.13	C0482	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	12,00	R\$ 1,77	R\$ 2,24	R\$ 26,88		
9.1.14	C0483	BUCHA E ARRUOLA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 2,80	R\$ 3,54	R\$ 7,08		
9.1.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	314,94	R\$ 6,90	R\$ 8,73	R\$ 2.749,33		
9.1.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 9,97	R\$ 12,61	R\$ 226,89		
9.1.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	64,86	R\$ 14,85	R\$ 18,78	R\$ 1.218,14		
9.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	4,38	R\$ 18,00	R\$ 22,76	R\$ 99,70		
9.1.19	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	26,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 95,16		
9.1.20	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	9,00	R\$ 3,88	R\$ 4,90	R\$ 44,13		
9.1.21	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,20	R\$ 14,20		
9.1.22	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	52,00	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 65,76		
9.1.23	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	18,00	R\$ 1,58	R\$ 2,00	R\$ 35,98		
9.1.24	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,00	R\$ 3,84	R\$ 4,85	R\$ 9,71		
9.1.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	R\$ 4,16	R\$ 5,26	R\$ 126,30		
9.1.26	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1815,48	R\$ 3,68	R\$ 4,65	R\$ 8.442,72		
9.1.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	R\$ 115,29	R\$ 145,84	R\$ 145,84		
9.1.28	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	108,92	R\$ 15,60	R\$ 19,73	R\$ 2.148,72		
9.1.29	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	108,92	R\$ 9,17	R\$ 11,60	R\$ 1.263,64		
9.1.30	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	3,00	R\$ 23,30	R\$ 29,48	R\$ 88,43		
10		HIDRÁULICA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO						R\$ 3.995,92	
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	129,79	R\$ 8,73	R\$ 11,04	R\$ 1.432,70		
10.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	R\$ 46,93	R\$ 59,36	R\$ 356,17		
10.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 163,21	R\$ 206,45	R\$ 1.238,67		
10.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	7,78	R\$ 3,73	R\$ 4,72	R\$ 36,72		
10.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,78	R\$ 9,17	R\$ 11,60	R\$ 90,26		
10.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	R\$ 44,74	R\$ 56,59	R\$ 565,88		
10.7	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 3,86	R\$ 4,89	R\$ 24,44		

CENTRAL DE LICITAÇÕES

SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE									
OBRA: PRAÇA JOSÉ FROTA CARNEIRO, BAIRRO PADRE PALHANO SOBRAL-CE									
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA									
ORÇAMENTO BÁSICO									
									BDI: 26,49%
10,8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	8,00	R\$	3,01	R\$	3,81	R\$ 30,48
10,9	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD /ROSCA D= 25mmX3/4"	UN	15,00	R\$	4,48	R\$	5,66	R\$ 84,93
10,10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	10,00	R\$	2,17	R\$	2,74	R\$ 27,40
10,11	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	R\$	27,74	R\$	35,08	R\$ 70,16
10,12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	15,00	R\$	2,01	R\$	2,54	R\$ 38,10
11		QUADRAS ESPORTIVA							R\$ 109.498,73
11.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	455,94	R\$	2,66	R\$	3,36	R\$ 1.532,57
11.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	24,00	R\$	182,08	R\$	230,31	R\$ 5.527,42
11.1.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	420,00	R\$	4,49	R\$	5,68	R\$ 2.384,92
11.1.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	420,00	R\$	5,55	R\$	7,02	R\$ 2.946,89
11.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	42,00	R\$	248,90	R\$	314,83	R\$ 13.222,96
11.1.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	420,00	R\$	48,30	R\$	61,09	R\$ 25.658,49
11.1.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	63,60	R\$	24,24	R\$	30,66	R\$ 1.949,98
11.1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	150,80	R\$	2,72	R\$	3,43	R\$ 517,24
11.1.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	54,00	R\$	16,54	R\$	20,92	R\$ 1.129,68
11.1.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	87,20	R\$	45,92	R\$	58,09	R\$ 5.065,45
11.1.11	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	87,20	R\$	114,16	R\$	144,40	R\$ 12.591,68
11.1.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	259,80	R\$	96,63	R\$	122,23	R\$ 31.755,35
11.1.13	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	100,00	R\$	12,27	R\$	15,53	R\$ 1.553,00
11.1.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	432,99	R\$	6,69	R\$	8,46	R\$ 3.663,10
12		ARBORIZAÇÃO E AJARDINAMENTO							R\$ 14.601,50
12,1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	150,00	R\$	63,89	R\$	80,81	R\$ 12.121,50
12,2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	250,00	R\$	7,84	R\$	9,92	R\$ 2.480,00
13		LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 2.406,38
13,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4375,23	R\$	0,44	R\$	0,55	R\$ 2.406,38
TOTAL GERAL COM BDI									R\$514.867,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR QUINHENTOS E QUATORZE MIL OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS

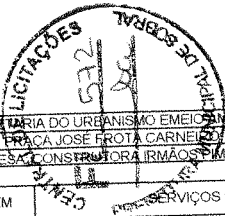
SOBRAL 11 DE DEZEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO DE M. MATEIROS
 ENGENHEIRO CIVIL
 5150-1000-0000
 RNP 0612308328

FRANCISCO MARCELO DE M. MATEIROS
 ENGENHEIRO CIVIL
 5150-1000-0000
 RNP 0612308328

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



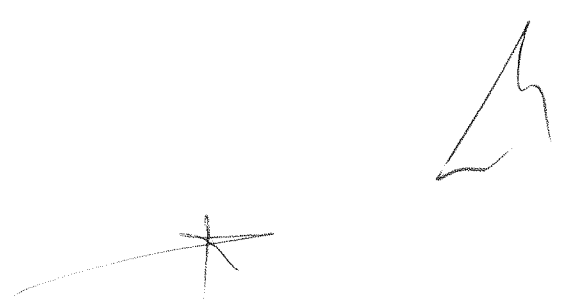
SECRETARIA DO URBANISMO E MEIO AMBIENTE
 OBRA: PRAÇA JOSÉ FROTA CARNEIRO - BAIRRO PADRE PALHANO SOBRAL-CE
 EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS FEMENTA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	1 MÊS		2 MESES		3 MESES		4 MESES		5 MESES		% DO TOTAL	TOTAL
	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	5,80%	R\$ 1.032,93	14,70%	R\$ 2.617,95	22,34%	R\$ 3.978,58	36,94%	R\$ 6.578,72	20,22%	R\$ 3.601,02	100,00%	R\$ 17.809,20
2	100,00%	R\$ 15.179,29	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 15.179,29
3	100,00%	R\$ 11.878,59	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.878,59
4	100,00%	R\$ 1.766,56	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.766,56
5	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 8.978,03	50,00%	R\$ 8.978,03	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 17.956,06
6	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 42.188,95	30,00%	R\$ 42.188,95	40,00%	R\$ 56.251,94	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 140.629,85
7	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.862,82	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.862,82
8	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 34.583,54	50,00%	R\$ 34.583,54	100,00%	R\$ 69.167,08
9	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 26.025,97	50,00%	R\$ 52.051,93	25,00%	R\$ 26.025,97	100,00%	R\$ 104.103,86
10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 998,98	50,00%	R\$ 1.997,96	25,00%	R\$ 998,98	100,00%	R\$ 3.995,92
11	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 21.899,75	30,00%	R\$ 32.849,62	30,00%	R\$ 32.849,62	20,00%	R\$ 21.899,75	100,00%	R\$ 109.498,73
12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 14.601,50	100,00%	R\$ 14.601,50
13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.406,38	100,00%	R\$ 2.406,38
PARCIAIS	5,80%	R\$ 29.862,30	14,70%	R\$ 75.665,47	22,34%	R\$ 115.021,32	36,94%	R\$ 190.191,93	20,23%	R\$ 104.157,63	100,00%	R\$ 514.867,16
TOTAIS	5,80%	R\$ 29.862,30	20,50%	R\$ 105.547,77	42,84%	R\$ 220.569,09	79,77%	R\$ 410.709,53	100,00%	R\$ 514.867,16		

SOBRAL 11 DE DEZEMBRO 2019

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



OBRA: PRAÇA (P02PP) - JOSÉ FROTA CARNEIRO, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE

1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS



DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	46,45
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de Chuvas	1,65
Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
GRUPO C	15,43
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias Indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,33
Grupo A x Grupo B	7,80
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,53
TOTAL GERAL	87,01

SOBRAL 11 DE DEZEMBRO 2019

CNPJ: 12.580.751/0001-03 | Sitio Armador, s/n Camilos - Meruoca | CEP: 62132-000 | Fone: (88) 9922.74198/9996756965

E-mail: construtorairmaospimenta@gmail.com

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO
 RNP 0612308928



UGP-I
PROJETOS ESPECIAIS

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: PRAÇA (P02PP) - JOSÉ FROTA CARNEIRO, BAIRRO PADRE PALHANO. SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,65%	
1.3 - CPRB		4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)		2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)			6,82%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,80%
4 - RISCO (R)			0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \frac{(((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I) - 1} \times 100$			
<p>B D I = 26,49 %</p>			

SOBRAL 11 DE DEZEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO DE NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928