

# CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 057/2019-SMS

PROCESSO N° P090398/2019.

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 065/2019-SEINF/CPL** NO VALOR DE **R\$ 202.857,49**( DUZENTOS E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS, E QUARENTA E NOVE CENTAVOS) com o prazo de execu o de 6 meses.

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

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condi es estabelecidas do Edital da licita o e seus anexos.



CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL									
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS									
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL DA ME									
ORÇAMENTO BÁSICO								BDI:	24,52%
ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/	VALOR UNIT. C/ E	TOTAL
<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$9.153,91</b>
1	0,1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	12,00	179,06	222,96	R\$ 2.675,52
1	0,2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	49,46	3,38	4,21	R\$ 208,23
1	0,3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1		UN	1,00	2.878,19	3.583,92	R\$ 3.583,92
1	0,4	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO		M2	1,00	474,12	590,38	R\$ 590,38
1	0,5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	3,87	28,79	35,85	R\$ 138,74
1	0,6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	6,00	9,64	12,00	R\$ 72,00
1	0,7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	28,05	12,47	15,53	R\$ 435,62
1	0,8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30,00	4,80	5,98	R\$ 179,40
1	0,9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS		M2	27,52	23,99	29,87	R\$ 822,02
1	0,10	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS		M2	15,48	4,80	5,98	R\$ 92,57
1	0,11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	9,26	7,67	9,56	R\$ 88,53
1	0,12	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO		M	15,15	4,80	5,98	R\$ 90,60
1	0,13	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL		M2	24,60	5,76	7,17	R\$ 176,38
<b>2</b>	<b>0,0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 4.744,82</b>
2	0,1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓ O DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	24,06	29,59	36,85	R\$ 886,61
2	0,2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	54,36	46,76	58,22	R\$ 3.164,84
2	0,3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	12,53	12,18	15,17	R\$ 190,08
2	0,4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	7,82	12,70	15,82	R\$ 123,71
2	0,5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	12,53	1,88	2,34	R\$ 29,32
2	0,6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM		M3	20,13	13,97	17,40	R\$ 350,26
<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>							<b>R\$ 389,66</b>
3	0,1	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS		M2	18,31	3,26	4,06	R\$ 74,34
3	0,2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	4,92	51,47	64,09	R\$ 315,32
<b>4</b>	<b>0,0</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 33.025,42</b>
4	0,1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	5,75	235,76	293,57	R\$ 1.688,03
4	0,2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	3,42	307,45	382,84	R\$ 1.309,31
4	0,3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	0,89	222,14	276,61	R\$ 246,18
4	0,4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	10,05	230,87	287,48	R\$ 2.889,17
4	0,5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	5,15	124,69	155,27	R\$ 799,64
4	0,6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	4,90	73,55	91,58	R\$ 448,74
4	0,7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	57,27	36,80	45,82	R\$ 2.624,11
4	0,8	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm		M2	90,89	111,73	139,13	R\$ 12.645,53
4	0,9	C0220	ARMAÇURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B		KG	108,20	12,15	15,13	R\$ 1.637,07
4	0,10	C0217	ARMAÇURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	196,30	5,01	6,24	R\$ 1.224,91
4	0,11	C0216	ARMAÇURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	275,00	5,07	6,31	R\$ 1.735,25
4	0,12	C0215	ARMAÇURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	230,00	5,56	6,93	R\$ 1.940,40
4	0,13	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m		M2	15,91	62,04	77,25	R\$ 1.229,05
4	0,14	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m		M2	33,08	63,32	78,84	R\$ 2.608,03
<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 27.444,94</b>
5	0,1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm		M2	162,68	30,27	37,69	R\$ 6.131,41
5	0,2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		M2	0,72	46,23	57,56	R\$ 41,44
5	0,3	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMBASAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO		M2	12,32	44,80	55,78	R\$ 687,21
5	0,4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	0,30	798,29	994,03	R\$ 298,21
5	0,5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		M2	5,50	55,32	68,89	R\$ 378,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL										
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS										
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL DA ME										
								BDI:	24,52%	
ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/	VALOR UNIT. C/ B	TOTAL	
5	0,6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")			M	51,45	3,46	4,31	R\$ 221,75
5	0,7	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE			M	79,28	199,41	248,31	R\$ 19.686,02
<b>6</b>	<b>0,0</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 8.338,39</b>
6	0,1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)			M2	13,65	61,52	76,60	R\$ 1.045,59
6	0,2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm			CJ	7,00	201,15	250,47	R\$ 1.753,29
6	0,3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)			CJ	7,00	19,32	24,05	R\$ 168,35
6	0,4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA			UN	7,00	70,85	88,22	R\$ 617,54
6	0,5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3-1/2" X 3"			UN	21,00	24,35	30,32	R\$ 636,72
6	0,6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM V			M2	5,40	156,49	194,86	R\$ 1.052,24
6	0,7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ES MALT			M2	4,10	243,17	302,79	R\$ 1.241,44
6	0,8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO			M2	3,14	124,21	154,67	R\$ 485,66
6	0,9	C2215	REVESTIMENTO DE FÔRNICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS			M2	29,00	36,75	45,76	R\$ 1.327,04
6	0,10	COMP.1	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO - DETALHE CONFORME PROJETO			M2	0,48	17,60	21,92	R\$ 10,52
<b>7</b>	<b>0,0</b>		<b>VIDROS</b>							<b>R\$ 1.414,50</b>
7	0,1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO			M2	3,54	81,06	100,94	R\$ 357,33
7	0,2	C1873	PÉLÍCULA DE INSULFILM			M2	30,30	28,02	34,89	R\$ 1.057,17
<b>8</b>	<b>0,0</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 13.849,97</b>
8	0,1	C4460	MADRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)			M2	47,10	48,26	60,09	R\$ 2.830,24
8	0,2	C4462	TELHA CERÂMICA			M2	47,10	32,62	40,62	R\$ 1.913,20
8	0,3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA			M	3,00	13,08	16,28	R\$ 48,84
8	0,4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm			M	20,40	21,32	26,55	R\$ 541,62
8	0,5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 23% NOVA			M2	237,22	23,81	29,65	R\$ 8.516,07
<b>9</b>	<b>0,0</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.395,13</b>
9	0,1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S			M2	13,02	22,25	27,70	R\$ 360,65
9	0,2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AJUTO-ADESIVA			M2	34,79	21,88	27,25	R\$ 948,03
9	0,3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS			M2	3,78	18,37	22,87	R\$ 86,45
<b>10</b>	<b>0,0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 24.310,14</b>
10	0,1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE			M2	391,60	3,32	4,14	R\$ 1.621,22
10	0,2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3			M2	251,32	23,35	29,07	R\$ 7.305,87
10	0,3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3			M2	140,28	21,06	26,23	R\$ 3.679,54
10	0,4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/P			M2	140,28	52,28	65,10	R\$ 9.132,23
10	0,5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (90			M2	140,28	4,74	5,91	R\$ 829,05
10	0,6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIÁM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")			M	51,45	2,59	3,23	R\$ 166,18
10	0,7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO			M2	46,92	6,57	8,18	R\$ 383,81
10	0,8	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E E			M2	46,92	20,40	25,41	R\$ 1.192,24
<b>11</b>	<b>0,0</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 9.435,59</b>
11	0,1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO			M3	5,17	282,87	352,23	R\$ 1.821,03
11	0,2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm			M2	17,07	12,99	16,17	R\$ 276,02
11	0,3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/P			M2	17,07	49,89	62,13	R\$ 1.060,56
11	0,4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)			M2	40,79	62,91	78,33	R\$ 3.195,08
11	0,5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=150cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m			M2	28,05	26,89	33,49	R\$ 939,39
11	0,6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (90			M2	17,07	4,74	5,91	R\$ 100,88
11	0,7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm			M	6,90	38,37	47,78	R\$ 329,68
11	0,8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm			M	13,90	52,32	65,15	R\$ 905,59
11	0,9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			M2	24,60	21,19	26,39	R\$ 649,19





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL													
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS													
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL DA-ME													
ORÇAMENTO BÁSICO													
ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO						UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/	VALOR UNIT. C/ E	TOTAL	
11	0,10	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO						M	10,10	12,58	15,66	R\$ 158,17
12	0,0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>										<b>R\$ 13.019,94</b>
12	0,1	C0021	ADAP. ADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")						UN	1,00	10,39	12,93	R\$ 12,93
12	0,2	C3653	ADAP. ADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")						UN	8,00	2,43	3,03	R\$ 24,24
12	0,3	C3654	ADAP. ADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")						UN	2,00	2,94	3,66	R\$ 7,32
12	0,4	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)						UN	2,00	2,94	3,66	R\$ 7,32
12	0,5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")						UN	9,00	4,45	5,55	R\$ 49,95
12	0,6	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")						UN	1,00	5,04	6,27	R\$ 6,27
12	0,7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"						UN	3,00	7,32	9,12	R\$ 27,36
12	0,8	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"						UN	3,00	6,43	8,01	R\$ 24,03
12	0,9	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"						UN	1,00	5,42	6,75	R\$ 6,75
12	0,10	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						UN	4,00	2,55	3,18	R\$ 12,72
12	0,11	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						UN	4,00	4,90	6,10	R\$ 24,40
12	0,12	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")						UN	1,00	5,95	7,41	R\$ 7,41
12	0,13	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"						UN	2,00	8,70	10,84	R\$ 21,68
12	0,14	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")						UN	1,00	8,60	10,71	R\$ 10,71
12	0,15	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						M	28,70	4,01	4,99	R\$ 143,21
12	0,16	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")						M	4,28	6,10	7,59	R\$ 32,49
12	0,17	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")						UN	1,00	37,43	46,61	R\$ 46,61
12	0,18	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")						UN	4,00	53,09	66,11	R\$ 264,44
12	0,19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")						UN	12,00	7,28	9,07	R\$ 108,84
12	0,20	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")						UN	6,00	7,88	9,82	R\$ 58,92
12	0,21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")						UN	1,00	16,07	20,01	R\$ 20,01
12	0,22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")						UN	3,00	8,27	10,30	R\$ 30,90
12	0,23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")						UN	2,00	9,18	11,44	R\$ 22,88
12	0,24	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")						UN	3,00	20,50	25,53	R\$ 76,59
12	0,25	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.						UN	1,00	8,74	10,89	R\$ 10,89
12	0,26	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")						UN	1,00	19,70	24,53	R\$ 24,53
12	0,27	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.						UN	2,00	10,89	13,56	R\$ 27,12
12	0,28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")						M	11,91	7,25	9,03	R\$ 107,55
12	0,29	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")						M	24,82	10,04	12,50	R\$ 310,25
12	0,30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")						M	43,30	17,80	22,17	R\$ 959,96
12	0,31	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)						UN	3,00	29,17	36,32	R\$ 108,96
12	0,32	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA						UN	1,00	147,17	183,26	R\$ 183,26
12	0,33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						UN	7,00	206,92	257,66	R\$ 1.803,62
12	0,34	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)						UN	1,00	586,23	729,97	R\$ 729,97
12	0,35	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS						UN	1,00	269,75	335,89	R\$ 335,89
12	0,36	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS						UN	3,00	222,04	276,49	R\$ 829,47
12	0,37	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S						M	3,00	129,93	161,78	R\$ 485,34
12	0,38	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)						UN	1,00	39,96	49,75	R\$ 49,75
12	0,39	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO						UN	1,00	18,38	22,89	R\$ 22,89
12	0,40	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)						UN	14,00	25,68	31,97	R\$ 447,58
12	0,41	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)						UN	14,00	24,20	30,14	R\$ 421,96
12	0,42	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)						UN	1,00	53,02	66,03	R\$ 66,03
12	0,43	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCAÇÃO)						M2	1,62	182,23	226,91	R\$ 367,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL DA ME

BDI: 24,52%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/	VALOR UNIT. C/ B	TOTAL
12	0,44	C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ ENCADAS	M2	2,88	261,80	326,00	R\$ 938,88
12	0,45	C0985 CUBA DE INOX PARA BANHADA, COMPLETA	UN	2,00	183,97	229,08	R\$ 458,16
12	0,46	C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA F/PIA	UN	2,00	60,86	75,78	R\$ 151,56
12	0,47	C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	4,00	338,61	421,64	R\$ 1.686,56
12	0,48	C2023 PRATELEIRA DE MÁRMOM NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	5,60	116,72	145,34	R\$ 813,90
12	0,49	C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OJ PRATELEIRAS	UN	32,00	6,39	7,96	R\$ 254,72
12	0,50	C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	3,95	12,64	15,74	R\$ 62,17
12	0,51	COMP.4 REGISTRO DE FECHO RÁPIDO COM BICO PARA ENCAIXE DA MANGUEIRA 1/2"	UN	2,00	25,52	31,78	R\$ 63,56
12	0,52	C4410 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BIROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	4,00	50,16	62,46	R\$ 249,84
13	0,0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>R\$ 7.798,86</b>
13	0,1	C0466 BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	3,38	4,21	R\$ 8,42
13	0,2	C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	190,00	8,54	10,63	R\$ 2.019,70
13	0,3	C1195 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	6,00	7,83	9,75	R\$ 58,50
13	0,4	C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	3,00	13,25	16,50	R\$ 49,50
13	0,5	C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	1,00	2,46	3,07	R\$ 3,07
13	0,6	C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	6,00	0,79	0,98	R\$ 5,88
13	0,7	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	3,99	4,97	R\$ 89,46
13	0,8	C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	7,00	4,70	5,85	R\$ 40,95
13	0,9	C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	433,50	3,46	4,30	R\$ 1.864,05
13	0,10	C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	108,00	4,31	5,37	R\$ 579,96
13	0,11	C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	12,58	15,66	R\$ 109,62
13	0,12	C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	12,58	15,67	R\$ 15,67
13	0,13	C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	53,02	66,03	R\$ 132,06
13	0,14	C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	53,02	66,03	R\$ 132,06
13	0,15	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	9,24	11,51	R\$ 69,06
13	0,16	C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	8,84	11,01	R\$ 121,11
13	0,17	C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	6,00	58,37	72,69	R\$ 436,14
13	0,18	C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	39,57	49,27	R\$ 49,27
13	0,19	C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,00	52,38	65,23	R\$ 65,23
13	0,20	C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTID. ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	157,70	196,36	R\$ 196,36
13	0,21	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	126,30	157,27	R\$ 471,81
13	0,22	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	44,00	8,36	10,41	R\$ 458,04
13	0,23	C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	30,00	6,43	8,00	R\$ 640,00
13	0,24	C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSO)	UN	5,00	29,39	36,59	R\$ 182,95
14	0,0	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 35.828,81</b>
14	0,1	C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	152,43	7,78	9,69	R\$ 1.477,05
14	0,2	C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	357,42	8,03	9,99	R\$ 3.570,63
14	0,3	C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	622,16	13,05	16,25	R\$ 10.110,10
14	0,4	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	363,27	10,43	12,99	R\$ 4.718,88
14	0,5	C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	192,61	58,02	72,25	R\$ 13.916,07
14	0,6	C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	41,07	12,01	14,95	R\$ 614,00
14	0,7	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,70	9,16	11,40	R\$ 87,78
14	0,8	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,21	11,31	14,08	R\$ 425,36
14	0,9	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,04	20,83	25,94	R\$ 908,94
15	0,0	<b>MURIS E FECHAMENTOS</b>					<b>R\$ 1.877,68</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL										
<b>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS</b>										
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL DA-ME										
<b>ORÇAMENTO BÁSICO</b>								<b>BDI:</b>	<b>24,52%</b>	
ITEM	INSUMO	NATUREZA DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/	VALOR UNIT. C/ B	TOTAL	
15	0,1	C3506	GUARDA CORPO C/ CONFIRMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"			M	6,30	128,61	160,14	R\$ 1.008,88
15	0,2	COMP.2	ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO C/ CONFIRMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - DETALHE CONFOR			M	3,00	29,67	36,95	R\$ 110,85
15	0,3	COMP.3	ASSENTAMENTO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO - DETALHE CONFORME PROJETO			M	2,50	243,48	303,18	R\$ 757,95
<b>16</b>	<b>0,0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 2.696,73</b>
16	0,1	C1628	LIMPEZA GERAL			M2	363,27	5,92	7,37	R\$ 2.677,30
16	0,2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2	24,60	0,63	0,79	R\$ 19,43
<b>17</b>	<b>0,0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							<b>R\$ 8.133,00</b>
17	0,1	COMP.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			MÊS	100,00	65,32	81,33	R\$ 8.133,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR: DUZENTOS E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS, E QUARENTA E NOVE CENTAVOS.									<b>R\$ 202.857,49</b>	

SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019



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

  


PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL														
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS														
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL LTDA-ME														
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO														
30 DIAS														
60 DIAS														
90 DIAS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL	PREVISÃO		ACUMULADO		PREVISÃO		ACUMULADO		PREVISÃO		ACUMULADO	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.153,91	100,00%	R\$ 9.153,91	100,00%	R\$ 9.153,91				100,00%	R\$ 9.153,91		100,00%	R\$ 9.153,91
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.744,82	100,00%	R\$ 4.744,82	100,00%	R\$ 4.744,82				100,00%	R\$ 4.744,82		100,00%	R\$ 4.744,82
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 389,66	100,00%	R\$ 389,66	100,00%	R\$ 389,66				100,00%	R\$ 389,66		100,00%	R\$ 389,66
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.025,42	54,00%	R\$ 17.833,73	54,00%	R\$ 17.833,73	46,00%	R\$ 15.191,69	100,00%	R\$ 33.025,42		100,00%	R\$ 33.025,42	
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.444,94					54,00%	R\$ 14.820,27	54,00%	R\$ 14.820,27	46,00%	R\$ 12.624,67	100,00%	R\$ 27.444,94
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.338,39												
7.0	VIDROS	R\$ 1.414,50												
8.0	COBERTURA	R\$ 13.849,97									100,00%	R\$ 13.849,97	100,00%	R\$ 13.849,97
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.395,13									100,00%	R\$ 1.395,13	100,00%	R\$ 1.395,13
10.0	REVESTIMENTOS	R\$ 24.310,14												
11.0	PIÇOS	R\$ 9.435,59												
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.019,94									20,00%	R\$ 2.603,99	20,00%	R\$ 2.603,99
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E	R\$ 7.798,86									10,00%	R\$ 779,89	10,00%	R\$ 779,89
14.0	PINTURA	R\$ 35.828,81												
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 1.877,68												
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.696,73												
17.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.133,00												
TOTAL PARCIAL		R\$ 202.857,49	15,83%	R\$ 32.112,34	15,83%	R\$ 32.112,34	14,79%	R\$ 30.002,62	30,63%	R\$ 62.135,25	15,41%	R\$ 31.260,34	16,04%	R\$ 93.395,59

SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019



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

*(Handwritten signature and initials)*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL																				
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS																				
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAL-TDA-ME																				
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO																				
120 DIAS																				
150 DIAS																				
180 DIAS																				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL R\$	PREVISÃO			ACUMULADO			PREVISÃO			ACUMULADO			PREVISÃO			ACUMULADO		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.153,91			100,00%	R\$ 9.153,91			100,00%	R\$ 9.153,91			100,00%	R\$ 9.153,91			100,00%	R\$ 9.153,91		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.744,82			100,00%	R\$ 4.744,82			100,00%	R\$ 4.744,82			100,00%	R\$ 4.744,82			100,00%	R\$ 4.744,82		
3.0	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 389,66			100,00%	R\$ 389,66			100,00%	R\$ 389,66			100,00%	R\$ 389,66			100,00%	R\$ 389,66		
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.025,42			100,00%	R\$ 33.025,42			100,00%	R\$ 33.025,42			100,00%	R\$ 33.025,42			100,00%	R\$ 33.025,42		
5.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.444,94			100,00%	R\$ 27.444,94			100,00%	R\$ 27.444,94			100,00%	R\$ 27.444,94			100,00%	R\$ 27.444,94		
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 8.338,39	20,00%	R\$ 1.667,68	20,00%	R\$ 1.667,68	80,00%	R\$ 6.670,71	100,00%	R\$ 8.338,39			100,00%	R\$ 8.338,39			100,00%	R\$ 8.338,39		
7.0	VIDROS	R\$ 1.414,50					100,00%	R\$ 1.414,50	100,00%	R\$ 1.414,50			100,00%	R\$ 1.414,50			100,00%	R\$ 1.414,50		
8.0	COBERTURA	R\$ 13.849,97			100,00%	R\$ 13.849,97			100,00%	R\$ 13.849,97			100,00%	R\$ 13.849,97			100,00%	R\$ 13.849,97		
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.395,13			100,00%	R\$ 1.395,13			100,00%	R\$ 1.395,13			100,00%	R\$ 1.395,13			100,00%	R\$ 1.395,13		
10.0	REVESTIMENTOS	R\$ 24.310,14	100,00%	R\$ 24.310,14	100,00%	R\$ 24.310,14			100,00%	R\$ 24.310,14			100,00%	R\$ 24.310,14			100,00%	R\$ 24.310,14		
11.0	PISOS	R\$ 9.435,59	68,00%	R\$ 6.416,20	68,00%	R\$ 6.416,20	32,00%	R\$ 3.019,39	100,00%	R\$ 9.435,59			100,00%	R\$ 9.435,59			100,00%	R\$ 9.435,59		
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.019,94			20,00%	R\$ 2.603,99	80,00%	R\$ 10.415,95	100,00%	R\$ 13.019,94			100,00%	R\$ 13.019,94			100,00%	R\$ 13.019,94		
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E	R\$ 7.798,86			10,00%	R\$ 779,89	90,00%	R\$ 7.018,97	100,00%	R\$ 7.798,86			100,00%	R\$ 7.798,86			100,00%	R\$ 7.798,86		
14.0	PINTURA	R\$ 35.828,81					16,00%	R\$ 5.732,61	16,00%	R\$ 5.732,61	84,00%	R\$ 30.096,20	100,00%	R\$ 35.828,81			100,00%	R\$ 35.828,81		
15.0	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 1.877,68					100,00%	R\$ 1.877,68	100,00%	R\$ 1.877,68			100,00%	R\$ 1.877,68			100,00%	R\$ 1.877,68		
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.696,73										100,00%	R\$ 2.696,73			100,00%	R\$ 2.696,73			
17.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 8.133,00										100,00%	R\$ 8.133,00			100,00%	R\$ 8.133,00			
	TOTAL PARCIAL	R\$ 202.857,49	15,97%	R\$ 32.396,34	62,00%	R\$ 125.771,64	17,82%	R\$ 36.149,20	79,82%	R\$ 161.920,85	20,16%	R\$ 40.936,64	100,00%	R\$ 202.857,49			100,00%	R\$ 202.857,49		
SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019			SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019																	



FRANCISCO MARCELO DE NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RNP 0612308328

M

—



**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**

**CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS

LOCAL: SOBRAL/CE

DATA: 15/07/2019

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

**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 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

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

**B D I = 24,52 %**

SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RNP 0612302928

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CSF TERRENOS NOVOS

1.ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

APLICÁVEL AO SALÁRIO / HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
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
<b>GRUPO B</b>	<b>44,97</b>
Férias (adicional de 1/3)	9,18
Auxílio-enfermidade	0,92
Licença-paternidade	0,07
Faltas legais	0,72
13º salário	10,83
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,85
Feriados	3,71
Dias de Chuvas	1,55
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
<b>GRUPO C</b>	<b>15,41</b>
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,81
Aviso prévio indenizado	5,60
Férias Indenizadas	4,40
Aviso prévio trabalhado	0,13
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,47
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,02</b>
Grupo A x Grupo B	7,55
Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>85,20</b>

SOBRAL 08 DE NOVEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RNP 0512302928