CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF.:TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2019-SEINF/CPL PROCESSO Nº P069539/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P069539/2019 preço global de R\$ 91.770,51(NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS) com o prazo de execução de 3 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

- + M

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICIPÍO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

ADMINISTRAÇÃO LOCAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO MÉS 3,00 R8 696,71 R5 2016 R3 2,11	18,58%		BDI:		_		ORÇAMENTO BÁSICO		
1.1 COMP EXT. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA. = INCARGOS INCORPORADOS NO FREEÇO MÉS 3.00 R8 909,71 R8 263,16 R\$ 2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 6.00 R8 107,81 R1 127,48 R\$ 2.2 C3948 SANIFAROS E CALVEROS DE AGUA M2 6.00 R8 107,81 R\$ 127,48 R\$ 2.2 C3948 SANIFAROS E CALVEROS DE AGUA M2 C1,000 R\$ 107,81 R\$ 127,48 R\$ 2.2 C3948 SANIFAROS E CALVEROS DE AGUA M2 C1,000 R\$ 107,81 R\$ 127,48 R\$ 2.2 C3948 SANIFAROS E CALVEROS DE AGUA M2 C1,000 R\$ 107,81 R\$ 127,48 R\$ 2.2 C327	TOTAL RS	T	UNITÁRIO C/	UNITÁRIO S/	E CONTROL OF THE PROPERTY OF T	UND		COMP.	ITEM
NSTALONO DA GERA NSTALONO DA GERA NSTALONO DE CONTROL CO	2.478		D£ 906 46	D\$ 606 71	3.00	MÊC		COMPEXT	
2.1 C1937 PLACAS PADRAJO DE OBRA M2 12.00 R\$ 107.51 R\$ 127.69 R\$ 12.22 C394 SANTARIOS DE CHIVEROS M2 12.00 R\$ 127.46 R\$ 151.14 R\$ 12.22 C395 SANTARIOS DE CHIVEROS M2 12.00 R\$ 127.46 R\$ 151.14 R\$ 12.22 C395 SANTARIOS DE MENOSIONAS DE LUZ, FORÇA-TELEPONE L'OCICA UN 1.00 R\$ 10.21 T\$ 17.01 R\$ 12.21 T\$ 17.01			R\$ 020,10	K\$ 090,71	3,00	IVIES		TOWN LEAT	_
2.2 C23946 SANTARIOS E CHLVEROS			R\$ 127 49	R\$ 107.51	6.00	M2		C1937	
2.2 C2851 INSTALQOES PROVISORIAS DE AGUA 2.5 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) M2 133.00 R3 0.17 R3 0.20 R3 1.25 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) M2 133.00 R3 0.17 R3 0.20 R3 R3 1.17 R3 0.20 R3									
2.4 C2850 INSTALAÇÕES PROVISÕRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LOCICA UN 1.00 R\$ 1.081,98 R\$ 12,290.31 R\$ 3.2 C2873 C2873 UCOCAÇÃO DA ORRA COM JANUAL DE CONTROLES PROVIDENCIA							INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	C2851	2,3
2.5 C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILUO TOPOGRÁPICO (AREA ATE 5000 MZ) MZ 113.00 R\$ 0.17 R\$ 0.20 R\$ R\$ 3.3 C 10702 C PROBLUÇÃO DE RETRIBADAS R\$ 13.1 C 1040 C PROBLUÇÃO DE ALVERNARIA DE TUDIO OS Y REAPROVETTAMENTO MS 14.68 R\$ 33.77 R\$ 3.967 R\$ 3.3 C 10702 C AREA MANUAL DE ENTILLA DE MICHAEL DE MICHA						UN	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	C2850	2,4
3.1 CIO43 DEMOLIÇÃO DE AVENARIA DETIDUIOS SI REAPROVEITAMENTO M3 14.68 R\$ 33,71 R\$ 39,87 R\$ 33,2 C\$533 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EN CAMINHÃO ATÉ SKM M3 14.68 R\$ 13.44 R\$ 151.717 R\$ 41.2 C\$206 MANUAL DE ENTLHÓ EM CAMINHÃO ATÉ SKM M3 14.68 R\$ 14.64 R\$ 17.773 R\$ 41.2 C\$206 MANUAL DE ENTLHÓ EM CAMINHÃO ATÉ SKM M3 14.68 R\$ 14.64 R\$ 17.773 R\$ 41.2 C\$206 MANUAL DE ENTLHÓ EM CAMINHÃO ATÉ SKM M3 14.68 R\$ 14.68 R\$ 14.64 R\$ 17.773 R\$ 41.2 C\$206 MANUAL DE ENTLHÓ EM CAMINHÃO ATÉ SKM M3 14.68 R\$ 14.68 R\$ 17.78 R\$ 0.80 R\$ 41.2 C\$208 MANUAL RAMA AND ATÉ SKM M3 226.60 R\$ 14.60 R\$ 14.68 R\$ 17.73 R\$ 14.68 R\$ 17.73 R\$ 14.68 R\$ 17.73 R\$ 15.50 R\$ 14.69 R\$ 17.73 R\$ 15.50 R\$				R\$ 0,17	1133,00	M2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	C2873	2,5
3.2 CO702 CARGA MANUAL DE ENTLIHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 14.68 R\$ 14.48 R\$ 17.77 R\$ 4. CO203 RANGAMENTAÇÃO DE TERRA 4. CO204 DE METERIAL ELECTO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM M3 14.68 R\$ 14.95 R\$ 17.77 R\$ 4. CO204 DE DENZICA M3 226.60 R\$ 0.75 R\$ 0.89 R\$ 4.1 CO204 DE DENZICA M3 226.60 R\$ 0.75 R\$ 0.89 R\$ 4.1 CO204 DE DENZICA M3 226.60 R\$ 0.75 R\$ 0.89 R\$ 4.2 CO203 ESCAVAÇÃO E DE AZIDA M5 226.60 R\$ 3.49 R\$ 4.14 R\$ 4.1 CO204 DE AZIDA M5 226.60 R\$ 3.49 R\$ 4.14 R\$ 4.1 CO204 DE AZIDA M5 226.60 R\$ 3.49 R\$ 4.14 R\$ 4.2 CO205 ESCAVAÇÃO E ATERRÔS BOS P N M3 226.60 R\$ 1.49 R\$ 1.49 R\$ 4.1 CO204 DE AZIDA M5 R\$ 4.1 CO204 DE AZIDA M5 R\$ 4.1 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.2 CO205 ESCAVAÇÃO E ATERRÔS BOS P N M3 226.60 R\$ 3.49 R\$ 4.2 CO206 ESCAVAÇÃO E ATERRÔS BOS P N M3 226.60 R\$ 1.49 R\$ 4.2 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.2 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.3 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.4 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.5 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.5 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.6 CO206 DE AZIDA M5 R\$ 4.		_			NA PROPERTY AND PR		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		3
3.3 COTOZO CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 14,68 R\$ 14,48 R\$ 17,17 R\$ 4. 4. MINIMENTAÇÃO DE TERRA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA MOVIMENTA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA MOVIMENTA MOVIMENTAÇÃO DE TERRA MOVIMENTA MOVIMEN		R\$	R\$ 39.97	R\$ 33,71	14,68	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	C1043	3,1
MOVIMENTACAO DE TERRA M3 226.60 R\$ 0,75 R\$ 0,89 R\$ 142 C2268 ESCAVAÇÃO DE VAZIDA R\$ 14.61				R\$ 14,48	14,68	M3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	C0702	3,2
4 C2840 NOVIMENTACÃO DE TERRA 1 C2840 NOPENIZAÇÃO DE LAZIDA R\$ 9.08 R\$ 14.1 C2840 NOPENIZAÇÃO DE LAZIDA C2850 R\$ 9.07 R\$ 9.08 R\$ 14.2 C2850 R\$ 9.07 R\$ 14.8 R\$ 14.14 R\$ 14.2 C2850 R\$ 9.08 R\$ 14.14 R\$ 14.2 C2850 R\$ 9.08 R\$ 14.15 R\$ 17.73 R\$ 14.6 C2850 R\$ 14.9 R\$ 14.15 R\$ 17.73 R\$ 14.6 C2850 R\$ 14.9 R\$ 14.14 R\$ 14.0 R\$ 14.15	260	R\$	R\$ 17,73	R\$ 14,95	14,68	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	C2533	3,3
4.2 C.2038 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL I-CAT. 4.5 C.2533 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHAEM CAMINHÃO ATÉ S KM M3 226,60 R3 14,95 R5 17,75 R5					BENGE SERVICE OF THE PARTY OF T		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		4
4.2 C.2308 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL I-CAT. M3 226.60 R3.49.6 R3.446 R3.45 C.2533 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHAEM CAMINHÃO ATÉ SIMI M3 226.60 R3.49.6 R3.49.6 R3.17.37 R3.46 C.2145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N. M3 226.60 R3.21.6 R3.237 R3.46 C.2145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 85% P.N. M3 226.60 R3.21.6 R3.237 R3.51.6 R3.247 R3.5			R\$ 0,89	R\$ 0,75	226,60	M3			4,1
4.6 COMPACTACA DE ATTERROS 96% P.N. M.9 226,60 R\$ 2,16 R\$ 2,57 R\$				R\$ 3,49	226,60	МЗ	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	C3208	4,2
SECONDA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO FIST		R\$	R\$ 17,73	R\$ 14,95	226,60	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	C2533	4,5
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIDOLO FURADO. C'ARGAMASSA MISTA M3 25.70 R\$ 311,96 R\$ 399,57 R\$ 52.00328 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO M3 16.72 R\$ 47.85 R\$ 59,74 R\$ 18. R\$ 9805 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO M3 16.72 R\$ 47.85 R\$ 59,74 R\$ 18. R\$ 9805 R\$ 18. R\$ 9805 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO M3 16.72 R\$ 47.85 R\$ 59,74 R\$ 83.58 R\$ 18. R\$ 22.70 R\$ 20.50 R\$ 20	581.	R\$	R\$ 2,57	R\$ 2,16	226,60	М3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	C3145	4,6
5.1 C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, CI ARGAMASSA MISTA M3 25.70 R\$ 311.96 R\$ 399.57 R\$ (C.Q.A. HIGHATADA (12.8) R\$ 6.2 CO326 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3 16.72 R\$ 47.85 R\$ 65.47 R\$ R\$ 6.8 PISOS PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM M2 74.59 R\$ 70.46 R\$ 35.56 R\$ 85.61 R\$ 85.00 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - M2 541.84 R\$ 22.70 R\$ 26.92 R\$ COMPACTAÇÃO MECANIZADA MCCANIZADA MECANIZADA MEDIA MEDIA MEDIA MEDIA MEDIA MECANIZADA MEDIA MECANIZADA MEDIA MEDIA MECANIZADA MENIZAMI MEDIA MECANIZADA MENIZAMI MECANIZADA MENIZAMI MENIZ			A TO SHARES	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	TO SECURE OF THE PARTY OF THE P		ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO		5
6 PISOS 6,1 C 4624 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM M2 74,59 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM M2 74,59 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM M2 74,59 PISO MITERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - M2 ESP. 22,70 PISO INTERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - M2 ESP. 22,70 PISO INTERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), M2 155,04 PISO 26,12 PISO MITERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), M2 155,04 PISO 26,12 PISO MITERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), M2 155,04 PISO 26,12 PISO MITERTRAVADO TIPO TJUCILINHO (20 X 10 X 4CM), M2 150,90 PISO 45,45,85 PIS 54,37 PIS 7. DREINGEM SUPERFICIAL TJ COSSES BANGUETA MEIO PIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,000,350,15m) M 76,83 PISO 37,93 PIS 7. DREINGEM SUPERFICIAL TJ COSSES BANGUETA MEIO PIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,000,350,15m) M 76,83 PISO 37,93 PISO 37,93 PISO 38,1 COSSES BANGUETA MEIO PIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,000,350,15m) M 76,83 PISO 38,100 PISO 38,10			R\$ 369,57	R\$ 311,66	25,70	МЗ	C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	C0056	5,1
C4624 PISO PODOTATIL EXTERNO EM PINC ESP. 3CM. ASSENTADO COM M2	948,	R\$	R\$ 56,74	R\$ 47,85	16,72	М3			5,2
A. A. A. A. A. A. A. A.	33.825,	R\$					PISOS		6
C5028 COMPACTAÇÃO MECANIZADA MECANIZ	6.234,	R\$	R\$ 83,58	R\$ 70,48	74,59	M2		C4624	6,1
6.3 C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), M2 155,04 R\$ 26,12 R\$ 30,97 R\$ 6.4 C1027 PISO -COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 150,90 R\$ 45,85 R\$ 54,37 R\$ 7.7 COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 150,90 R\$ 45,85 R\$ 54,37 R\$ 7.7 C10 PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7 cm M2 150,90 R\$ 45,85 R\$ 54,37 R\$ 7.7 C10 PISO RUSTICO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m) M 76,83 R\$ 31,99 R\$ 37,93 R\$ 7.7 C2 C3449 MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m) M 76,83 R\$ 31,99 R\$ 37,93 R\$ 8 URBANAS/CAO E PISAGISMO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 8 R\$ 0.1 DEB NACAZACIO E PISAGISMO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 8 R\$ 0.1 DEB NACAZACIO E PISAGISMO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 8 R\$ 0.1 DEB NACAZACIO E PISAGISMO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 8 R\$ 0.1 DEB NACAZACIO E PISAGISMO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 8 R\$ 0.1 DEB NACO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m UN 2,00 R\$ 86,16 R\$ 102,17 R\$ 3.2 C1430 GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO M2 2,00 R\$ 88,16 R\$ 102,17 R\$ 16,33 C1430 GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO M2 39,35 R\$ 9.47 R\$ 11,23 R\$ 9.9 NSTALAGOES ELETROLOS (NICL CONEXE) DEB NACO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - L= 1,20 C55 C5	14.584	R\$	R\$ 26,92	R\$ 22,70	541,84	M2	COMPACTAÇÃO	C5028	6,2
C1927 PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (150X1.50)m ESP=7cm M2 150,90 R\$ 45,85 R\$ 54,37 R\$	4.801	R\$	R\$ 30,97	R\$ 26,12	155,04	M2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	C5027	6,3
Total	8.205	R\$	R\$ 54 37	R\$ 45.85	150.90	M2			6.4
C3968 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,000,35%0,15m) M 76,83 R\$ 31,99 R\$ 37,93 R\$ 72 C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,070,50x1,00)m CREJUNTAMENTO M 122,55 R\$ 13,82 R\$ 16,39 R\$ 0,00 R\$ 10,00 R\$ 11,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 11,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 10,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 18,10 R\$ 10,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 18,10 R\$ 10,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 18,10 R\$ 1			14 54,57	10,00	100,00	1412			
C3449			R\$ 37 93	R\$ 31 99	76.83	M			
B									
8.1 C0390 BANCO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m UN 8.00 R\$ 562, 20 R\$ 687, 37 R\$ 8.2 [7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 ON 600mm UN 2,00 R\$ 86,16 R\$ 102,17 R\$ 8.3 C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO M2 39,35 R\$ 9,47 R\$ 11,23 R\$ 9 SISTALAGÓES ELETRICAS R\$ 102,17 R\$ 18,11 R\$ 18,11 R\$ 18,11 R\$ 19,11 C4558 CABO COROPLAST (CABO PP) 3× 2,50 mm² M 36,00 R\$ 5,10 R\$ 6,05 R\$ 9,2 C1197 ELETRODUTO PVC ROSCUNCL CONEXÕES D= 32mm (1°) M 68,00 R\$ 1,41 R\$ 16,80 R\$ 9,3 C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 M 78,51,51 R\$ 18,11 R\$ 18,11 R\$ 18,14 R\$					122,00				
17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm					8.00	UN			
C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO M2 39,35 R\$ 9,47 R\$ 11,23 R\$									
INSTALAÇÕES ELETRICAS R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ C.4558 C.4500 CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm² M 36,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R									
C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² M 36,00 R\$ 5,10 R\$ 6,65 R\$ 22 C1197 ELETRODUTO PVC ROSCJINCL CONEXÕES D= 32mm (1") M 68,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 3,3 C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 M 204,00 R\$ 4,34 R\$ 5,15 R\$ 3,00 R\$ 5,10 R\$ 6,00 R\$ 14,17 R\$ 16,80 R\$ 18,11 R\$ R\$ 18,10 R\$ 18,11 R\$ 18,10 R\$ 18,11 R\$ 18,10 R\$ 18,11 R\$ 1	17.698								
C1197 ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")				R\$ 5,10	36,00	M	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	C4558	9.1
COBS34 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					68,00	M			
CABA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE UN 3,00 R\$ 141,77 R\$ 168,11 R\$				R\$ 4,34	204,00	М	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	C0534	9,3
CORONA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 4,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ CORONA ELASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO CHASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M UN 3,00 R\$ 147,76 R\$ 175,21 R\$ COMPEXT CONJUNTO CIOS PÉTALAS E LÁMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM UN 3,00 R\$ 3.456,86 R\$ 4.099,14 R\$ POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M UN 3,00 R\$ 5.23 R\$ 6,20 R\$ 2,8 C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 M 12,00 R\$ 5,23 R\$ 6,20 R\$ 2,9 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1,00 R\$ 13,98 R\$ 16,57 R\$ 1,10 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 2,00 R\$ 13,98 R\$ 16,57 R\$ 1,11 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, UN 1,00 R\$ 111,15 R\$ 131,80 R\$ 13,18 R\$ 16,57 R\$ 1,12 C3579 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, UN 1,00 R\$ 111,15 R\$ 131,80 R\$ 13,18 R\$					3,00	UN			9,4
9.6 C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M UN 3,00 R\$ 147,76 R\$ 175,21 R\$ 9.7 COMP EXT_ CONJUNTO CIJ PĒTALAS E LĀMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM UN 3,00 R\$ 3.456,86 R\$ 4.099,14 R\$ 0.2 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M UN 1,00 R\$ 5,23 R\$ 6,20 R\$ 9.8 C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 M 12,00 R\$ 5,23 R\$ 6,20 R\$ 9.9 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1,00 R\$ 13,98 R\$ 16,57 R\$ 1,11 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 2,00 R\$ 13,198 R\$ 16,57 R\$ 1,11 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 1,00 R\$ 111,15 R\$ 131,80 R\$ 10,12 C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR UN 1,00 R\$ 54,55 R\$ 64,69 R\$ 1,13 C4967 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG R\$ 100 NISTALAÇÕES HIDRÂULICAS R\$ 100 NISTALAÇÕES HIDRÂULICAS R\$ 100 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") UN 2,00 R\$ 8,85 R\$ 10,50 R\$ 0,2 C28625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D = 25mm(3/4") M 1,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ 1,55 R\$ CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 2,00 CNCRETO E TAMPA DE CONCRETO DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 1.1 C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ TOTAL GERAL COM BDI	1.115,	R\$	R\$ 278,94	R\$ 235,24	4,00	UN	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	C0609	9,5
9.7 COMP.EXT_ 02	525,	R¢.	R\$ 175 21	R\$ 147 76	3.00	(JN			9.6
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	12.297.								
0.8 C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 M 12,00 R\$ 5,23 R\$ 6,20 R\$ 0.9 C1083 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A UN 1,00 R\$ 13,98 R\$ 16,57 R\$ 0.10 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A UN 2,00 R\$ 13,98 R\$ 16,57 R\$ 0.11 C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, UN 1,00 R\$ 111,15 R\$ 131,80 R\$ 0.12 C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR UN 1,00 R\$ 54,55 R\$ 64,69 R\$ 0.13 C4967 ROSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= UN 1,00 R\$ 441,63 R\$ 523,69 R\$ 0.14 C0002 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LÍVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") UN 2,00 R\$ 8,85 R\$ 10,50 R\$ 0.15 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0.16 C0002 ADAPTADOR PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0.16 C0003 TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0.16 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN 2,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ 0.17 C0609 LASTRO DE CONCRETO CONCRETO CONCRETO E TAMPA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ 1.10 C3505 GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1.11 C3505 GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ 1.12 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$	12.231,	114	.14 4.000,14	, 14 0.400,00	3,00	UN			9,7
C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	74,	R¢	R\$ 6.20	R\$ 5.23	12.00	M			8
C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A									
11									
C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR UN 1,00 R\$ 54,55 R\$ 64,69 R\$									
C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=									_
NSTALAÇÕES HIDRÂULICAS R\$ NSTALAÇÕES HIDRÂULICAS R\$							POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=	C4967	
0,1 C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") UN 2,00 R\$ 8,85 R\$ 10,50 R\$ 0,2 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") M 1,00 R\$ 12,27 R\$ 14,55 R\$ 0,3 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0,4 C0609 LASTRO DE LASTRO DE UN 2,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ 11 SERVIÇOS FINAIS SERVIÇOS FINAIS N 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1,1 C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1,2 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ TOTAL GERAL COM BDI	640.	RS							10
0.2 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") M 1,00 R\$ 12,27 R\$ 14,55 R\$ 0,3 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0,4 C0609 LASTRO DE UN 2,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ 11 SERVICOS FINAIS 2,00 R\$ R\$ R\$ 1,1 C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1,2 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 8.85	2.00	UN			
0.3 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PJARDIM DE 3/4" UN 2,00 R\$ 19,66 R\$ 23,31 R\$ 0,4 C0609 LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO 2,00 2,00 R\$ 235,24 R\$ 278,94 R\$ 11 SERVIÇOS FINAIS X <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, UN									
11 SERVIÇOS FINAIS R\$ 1,1 C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4° M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1,2 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ TOTAL GERAL COM BDI							CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	C0609	
1,1 C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" M 48,79 R\$ 57,36 R\$ 68,02 R\$ 1,2 1,2 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ 7 TOTAL GERAL COM BDI		-							
1.2 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 922,37 R\$ 0,74 R\$ 0,88 R\$ TOTAL GERAL COM BDI R\$9									
TOTAL GERAL COM BDI R\$9									
			R\$ 0,88	R\$ 0,74	922,37	M2		C3447	1.2
IMPORTA O PRESENTE ORCAMENTO NO VALOR NOVENTA E UM MIL. SETECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	91.770,5		Constitution of						-
SOBRAL 19 DE JUNHO 2019	S	AVO:	TA E UM CENTA	S E CINQUENT	ETENTA REAL	NTOS E S			

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO, ENGENHEIRO CIVII 51506-D/CE PNP 0612308928



110



OBRÀ : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICIPÍO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO													
					PR	AZOS					TOTALS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30	DIAS		60	DIAS		90	DIAS		(%)	TOTAIS (R\$)	
		%		R\$	%		R\$	%		R\$		(14.5)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	27,00%	R\$	669,19	33,00%	R\$	817,90	40,00%	R\$	991,39	100,00%	R\$ 2.478,49	
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$	4.803,15	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$ 4.803,15	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$	1.099,13	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$ 1.099,13	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$	5.739,37	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$ 5.739,37	
5	ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE	50,00%	R\$	5.223,35	50,00%	R\$	5.223,35	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$ 10.446,71	
6	PISOS	20,00%	R\$	6.765,12	50,00%	R\$	16.912,80	30,00%	R\$	10.147,68	100,00%	R\$ 33.825,61	
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	20,00%	R\$	984,54	50,00%	R\$	2.461,35	30,00%	R\$	1.476,81	100,00%	R\$ 4.922,69	
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	5.985,35	100,00%	R\$ 5.985,35	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$	-	30,00%	R\$	5.309,41	70,00%	R\$	12.388,63	100,00%	R\$ 17.698,05	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$	-	30,00%	R\$	192,02	70,00%	R\$	448,04	100,00%	R\$ 640,05	
11	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	100,00%	R\$	4.131,92	100,00%	R\$ 4.131,92	
	SIMPLES	27,55%	R\$	25.282,78	33,69%	R\$	30.917,49	38,76%	R\$	35.570,25	100,00%	R\$ 91.770,51	
	ACUMULADO	27,55%	R\$	25.282,78	61,24%	R\$	56.200,26	100,00%	R\$	91.770,51			
SOBRAL 19	9 DE JUNHO 2019												







DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

3	DADCELAC	INICIDENTER	CARRE	CILCULA	55 5 50 5 50 server 40
1	I - PARLELAS	INCHIEN IFS	ZERNICH (IMINDE IN
1	I - PARCELAS	11.415 -111 -5	20Di/F		HAPHYFIA

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

3,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)
1.1 - COFINS
1.2 - PIS

3,00% 0,65%

1.3 - CPRB

0,00%

1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)

2,00%

5,65%

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 = $((((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) \times 100$

BDI = 18,58 %

SOBRAL 19 DE JUNHO 2019











PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO 1.ENCARGOS SOCIAIS = 114,23% APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	36,80
INSS	20,00
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	44,97
Férias (adicional de 1/3)	9,18
Auxílio-enfermidade	0,92
Licença-paternidade	0,07
Faltas legais	0,72
13° 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
GRUPO C	15,41
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
GRUPO D (Incidência cumulativa)	17,05
Grupo A x Grupo B	16,55
Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,50
TOTAL GERAL	114,23

SOBRAL 19 DE JUNHO 2019



