

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 054/2019–SEINF/CPL

PROCESSO Nº P089360/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 054/2019–SEINF/CPL NO VALOR DE R\$164.579,28** (CENTO E SESENTA E QUATRO MIL,QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REIAS E VINTE E OITO CENTAVOS) com o prazo de execução de 3 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

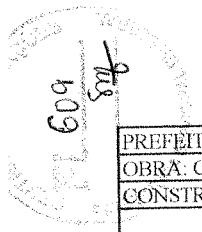
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | BDI | 18,58% |
|----------|-------------|---|-----|------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|
| ITEM | COMP. | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$) | VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$) | TOTAL R\$ | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ 2.701,00 | |
| 1,1 | COMP.EXT_01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO | % | 100,00 | R\$ 22,78 | R\$ 27,01 | R\$ 2.701,00 | |
| 2 | | INSTALAÇÃO DA OBRA | | | R\$ 0,00 | | R\$ 2.681,91 | |
| 2,1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 104,31 | R\$ 123,69 | R\$ 742,14 | |
| 2,2 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | 1,00 | R\$ 605,54 | R\$ 718,05 | R\$ 718,05 | |
| 2,3 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | UN | 1,00 | R\$ 1.030,29 | R\$ 1.221,72 | R\$ 1.221,72 | |
| 3 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 9.028,14 | |
| 3,1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 1001,61 | R\$ 0,16 | R\$ 0,19 | R\$ 190,31 | |
| 3,2 | C0328 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 90,14 | R\$ 46,42 | R\$ 55,04 | R\$ 4.961,31 | |
| 3,3 | C0707 | CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 17,71 | R\$ 11,71 | R\$ 13,89 | R\$ 245,99 | |
| 3,4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 17,71 | R\$ 14,51 | R\$ 17,21 | R\$ 304,79 | |
| 3,5 | C2938 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | M2 | 177,09 | R\$ 15,84 | R\$ 18,78 | R\$ 3.325,75 | |
| 4 | | PISOS | | | | | R\$ 39.519,26 | |
| 4,1 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 283,19 | R\$ 22,02 | R\$ 26,11 | R\$ 7.394,09 | |
| 4,2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 107,03 | R\$ 22,87 | R\$ 27,12 | R\$ 2.902,65 | |
| 4,3 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 39,26 | R\$ 26,34 | R\$ 31,23 | R\$ 1.226,09 | |
| 4,4 | C4624 | PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 144,43 | R\$ 68,38 | R\$ 81,09 | R\$ 11.711,83 | |
| 4,5 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | M2 | 144,43 | R\$ 13,33 | R\$ 15,81 | R\$ 2.283,44 | |
| 4,6 | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 351,43 | R\$ 25,34 | R\$ 30,05 | R\$ 10.560,47 | |
| 4,7 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | M2 | 67,77 | R\$ 30,67 | R\$ 36,37 | R\$ 2.464,79 | |
| 4,8 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | M2 | 67,77 | R\$ 12,14 | R\$ 14,40 | R\$ 975,89 | |
| 5 | | DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA | | | | | R\$ 26.413,26 | |
| 5,1 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 210,59 | R\$ 13,41 | R\$ 15,90 | R\$ 3.348,38 | |
| 5,2 | C4583 | MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa | M | 553,38 | R\$ 35,15 | R\$ 41,68 | R\$ 23.064,88 | |
| 6 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO | | | | | R\$ 6.918,08 | |
| 6,1 | | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | |
| 6.1. | COMP.EXT_02 | BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m | UN | 13,00 | R\$ 364,00 | R\$ 431,63 | R\$ 5.611,19 | |
| 6.1. | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | M2 | 74,43 | R\$ 9,19 | R\$ 10,90 | R\$ 811,29 | |
| 6.1. | I7402 | MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm | UN | 5,00 | R\$ 83,59 | R\$ 99,12 | R\$ 495,60 | |
| 7 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 70.286,89 | |
| 7,1 | C3619 | DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES | M | 400,00 | R\$ 19,41 | R\$ 23,02 | R\$ 9.208,00 | |
| 7,2 | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | M | 2070,00 | R\$ 4,69 | R\$ 5,56 | R\$ 11.509,20 | |
| 7,3 | C0610 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 15,00 | R\$ 244,93 | R\$ 290,44 | R\$ 4.356,60 | |
| 7,4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 3,00 | R\$ 13,56 | R\$ 16,08 | R\$ 48,24 | |
| 7,5 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | R\$ 17,90 | R\$ 21,23 | R\$ 21,23 | |
| 7,6 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 15,00 | R\$ 142,84 | R\$ 169,38 | R\$ 2.540,70 | |
| 7,7 | COMP.EXT_03 | CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M | UN | 15,00 | R\$ 2.306,12 | R\$ 2.734,60 | R\$ 41.019,00 | |
| 7,8 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 52,92 | R\$ 62,75 | R\$ 62,75 | |
| 7,9 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 180,00 | R\$ 4,95 | R\$ 5,87 | R\$ 1.056,60 | |
| 7,10 | I2405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | UN | 1,00 | R\$ 283,95 | R\$ 336,71 | R\$ 336,71 | |



| | | | | | | | | | | |
|---|-------|---|----|--------|------------|------------|-----|---------------------|----------------------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL | | | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA | | | | | | | | | | |
| CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA | | | | | | | | | | |
| PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | BDI | | 18,58% | |
| 7,11 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ 107,83 | R\$ 127,86 | | R\$ 127,86 | | |
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | R\$ 6.277,57 | | |
| 8,1 | C0020 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") | UN | 4,00 | R\$ 8,59 | R\$ 10,19 | | R\$ 40,76 | | |
| 8,2 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 258,00 | R\$ 11,91 | R\$ 14,12 | | R\$ 3.642,96 | | |
| 8,3 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | UN | 7,00 | R\$ 19,07 | R\$ 22,61 | | R\$ 158,27 | | |
| 8,4 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 9,00 | R\$ 228,22 | R\$ 270,62 | | R\$ 2.435,58 | | |
| 9 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 753,17 | | |
| 9,1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 886,08 | R\$ 0,72 | R\$ 0,85 | | R\$ 753,17 | | |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | | | | R\$164.579,28 | |
| IMPORTA O PRESENTEORÇAMENTO NO VALOR CENTO E SESENTA E QUATRO MIL,QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REIAS E VINTE E OITO CENTAVOS | | | | | | | | | | |
| SOBRAL 22 DE NOVEMBRO 2019 | | | | | | | | | | |

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | PRAZOS | | | | | | (%) | TOTAIS (R\$) |
|----------------------------|--|---------|---------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| | | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | | |
| | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 17,42% | R\$ 470,51 | 44,01% | R\$ 1.188,71 | 38,57% | R\$ 1.041,78 | 100,00% | R\$ 2.701,00 |
| 2 | INSTALAÇÃO DA OBRA | 100,00% | R\$ 2.681,91 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 2.681,91 |
| 3 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | R\$ 9.028,14 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 9.028,14 |
| 4 | PISOS | 25,00% | R\$ 9.879,81 | 50,00% | R\$ 19.759,63 | 25,00% | R\$ 9.879,81 | 100,00% | R\$ 39.519,26 |
| 5 | DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA | 25,00% | R\$ 6.603,31 | 50,00% | R\$ 13.206,63 | 25,00% | R\$ 6.603,31 | 100,00% | R\$ 26.413,26 |
| 6 | URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 6.918,08 | 100,00% | R\$ 6.918,08 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00% | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 35.143,45 | 50,00% | R\$ 35.143,45 | 100,00% | R\$ 70.286,89 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 0,00% | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 3.138,79 | 50,00% | R\$ 3.138,79 | 100,00% | R\$ 6.277,57 |
| 9 | SERVIÇOS FINAIS | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 753,17 | 100,00% | R\$ 753,17 |
| SIMPLES | | 17,42% | R\$ 28.669,71 | 44,01% | R\$ 72.431,34 | 38,57% | R\$ 63.478,23 | 100,00% | R\$ 164.579,28 |
| ACUMULADO | | 17,42% | R\$ 28.669,71 | 61,43% | R\$ 101.101,05 | 100,00% | R\$ 164.579,28 | | |
| SOBRAL 22 DE NOVEMBRO 2019 | | | | | | | | | |

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 31506-D/CE
 RNP 0637308928



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

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 |
| 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 |
| 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 |
| Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado. | 0,50 |
| TOTAL GERAL | 114,23 |

SOBRAL 22 DE NOVEMBRO 2019

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

| 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 | | 0,00% | |
| 1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% 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. | | | |
| $B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$ | | | |
| B D I = 18,58 % | | | |
| FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO ENGENHEIRO CIVIL 51506-D/CE RNP 0612308928 | | | |

SOBRAL 22 DE NOVEMBRO 2019