

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP
 C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL
 LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)
 DATA : 17/05/2019
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019
 BDI: 27,22%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | | MÊS 01 | | MÊS 02 | | MÊS 03 | | MÊS 04 | | MÊS 05 | | MÊS 06 | | TOTAL | |
|------------------------------|--|--------|-------------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-----------------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ | % | VALOR (R\$) |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,73% | 17.157,99 | 100,00% | R\$ 17.157,99 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 17.157,99 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO | 2,35% | 23.285,63 | 100,00% | R\$ 23.285,63 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 23.285,63 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 9,49% | 93.964,47 | 100,00% | R\$ 93.964,47 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 93.964,47 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 9,92% | 98.222,54 | 50,00% | R\$ 49.111,27 | 50,00% | R\$ 49.111,27 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 98.222,54 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) | 6,77% | 67.041,51 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 33.520,76 | 50,00% | R\$ 33.520,76 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 67.041,51 |
| 6 | ESQUADRIAS | 5,65% | 55.928,72 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 27.964,36 | 50,00% | R\$ 27.964,36 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 55.928,72 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 12,31% | 121.878,19 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 60.939,10 | 50,00% | R\$ 60.939,10 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 121.878,19 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 2,63% | 26.067,33 | 100,00% | R\$ 26.067,33 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 26.067,33 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 8,62% | 85.317,29 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 42.658,65 | 50,00% | R\$ 42.658,65 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 85.317,29 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS | 12,73% | 126.032,60 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 63.016,30 | 50,00% | R\$ 63.016,30 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 126.032,60 |
| 11 | PINTURA | 4,15% | 41.109,45 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 20.554,73 | 50,00% | R\$ 20.554,73 | 100,00% | 41.109,45 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2,54% | 25.171,42 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 12.585,71 | 50,00% | R\$ 12.585,71 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 25.171,42 |
| 13 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | 3,13% | 31.021,13 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 15.510,57 | 50,00% | R\$ 15.510,57 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 31.021,13 |
| 14 | LOUÇAS E METAIS | 1,09% | 10.781,78 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 10.781,78 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 10.781,78 |
| 15 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 0,51% | 5.094,70 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 5.094,70 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 5.094,70 |
| 16 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS - 220V | 10,55% | 104.515,69 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 50,00% | R\$ 52.257,85 | 50,00% | R\$ 52.257,85 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 104.515,69 |
| 17 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 3,45% | 34.207,72 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 34.207,72 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 34.207,72 |
| 18 | PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO ATÉ 200 A - HOMOLOGADO CELPA | 0,27% | 2.702,17 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 2.702,17 | | R\$ 0,00 | 100,00% | 2.702,17 |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1,32% | 13.053,32 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 13.053,32 | 100,00% | 13.053,32 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | 0,78% | 7.683,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 7.683,00 | 100,00% | 7.683,00 |
| (R\$) TOTAL SIMPLES | | | 990.236,65 | | 209.586,69 | | 82.632,03 | | 245.436,98 | | 309.140,24 | | 102.149,68 | | 41.291,05 | | R\$ 990.236,65 |
| (%) TOTAL SIMPLES | | | 100% | | 21,17% | | 8,34% | | 24,79% | | 31,22% | | 10,32% | | 4,17% | | 100,00% |
| (R\$) TOTAL ACUMULADO | | | | | 209.586,69 | | 292.218,72 | | 537.655,69 | | 846.795,93 | | 948.945,61 | | 990.236,65 | | |
| (%) TOTAL ACUMULADO | | | | | 21,17% | | 29,51% | | 54,30% | | 85,51% | | 95,83% | | 100,00% | | |

Redenção (PA), 17 de maio de 2019

ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA EPP
 CNPJ 83.648.964/0001-78

Rod.PA-150 s/n, Qd.44-St. Independência – Fone: (94)3424-3511 / 99210-5151
 E-mail: eletrfort.cr@bol.com.br – Redenção -PA