

| ITEM | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO                    | Menor Preço | TOTAL     | SANTOS E SOUZA | TALES TEIXEIRA | OBJETIVA ASSESSOR | METALÚRGICA SERRA |
|------|------------|------------------------------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 1    | 500        | LEITO FILTRANTE - FORN.E     | 178,01      | 89005,00  | 178,01         | -              | -                 | -                 |
| 2    | 3000       | PISO CIMENTÍCIO 49X49X2,5CM, | 86,21       | 258630,00 | 86,21          | -              | -                 | -                 |
| 3    | 1500       | PISO CIMENTÍCIO TÁTIL        | 125,32      | 187980,00 | 125,32         | -              | -                 | -                 |
| 4    | 1000       | DEMOLIÇÃO GRANITINA          | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 5    | 1000       | PISO EM GRANILITE,           | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 6    | 1200       | DEMOLIÇÃO PARQUET            | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 7    | 3000       | IMPERMEABILIZACAO DE         | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 8    | 1000       | PISO EM TACO DE MADEIRA      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 9    | 1000       | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO    | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 10   | 5000       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 11   | 3000       | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3    | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 12   | 1000       | REVESTIMENTO CERÂMICO        | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 13   | 1000       | REVESTIMENTO CERÂMICO        | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 14   | 3000       | GRAMA SINTETICA, ALTURA      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 15   | 2000       | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO       | 14,15       | 28300,00  | 14,15          | -              | -                 | -                 |
| 16   | 3000       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM       | 62,25       | 186750,00 | 62,25          | -              | -                 | -                 |
| 17   | 2000       | EXECUÇÃO DE                  | 56,22       | 112440,00 | 56,22          | -              | -                 | -                 |
| 18   | 2000       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-  | 43,89       | 87780,00  | 43,89          | -              | -                 | -                 |
| 19   | 1000       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM       | 67,29       | 67290,00  | 67,29          | -              | -                 | -                 |
| 20   | 1000       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM       | 65,86       | 65860,00  | 65,86          | -              | -                 | -                 |
| 21   | 2000       | REMOÇÃO CALÇADA BASALTO      | 18,07       | 36140,00  | 18,07          | -              | -                 | -                 |
| 22   | 3000       | PISO BASALTO REGULAR 45X45   | 142,54      | 427620,00 | 142,54         | -              | -                 | -                 |
| 23   | 500        | PISO BASALTO FERRUGEM        | 296,44      | 148220,00 | 296,44         | -              | -                 | -                 |
| 24   | 2000       | PISO BASALTO ONDULAR         | 240,43      | 480860,00 | 240,43         | -              | -                 | -                 |
| 25   | 200        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE    | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 26   | 200        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE    | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 27   | 1500       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 28   | 1500       | ALVENARIA TIJOLO À VISTA     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 29   | 500        | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA       | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 30   | 500        | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA       | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 31   | 200        | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS         | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 32   | 200        | MONTAGEM E DESMONTAGEM       | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 33   | 3000       | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 34   | 3000       | ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3    | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 35   | 500        | CONCRETAGEM DE PILARES,      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 36   | 200        | COBOGO CERAMICO              | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 37   | 2000       | REVESTIMENTO CERÂMICO        | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 38   | 2000       | REVESTIMENTO CERÂMICO        | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 39   | 2000       | REVESTIMENTO CERÂMICO        | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 40   | 2000       | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS,     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 41   | 200        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 42   | 3000       | CHAPISCO APLICADO EM         | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 43   | 3000       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 44   | 3000       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM     | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 45   | 10000      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE     | 11,00       | 110000,00 | -              | -              | 11,00             | -                 |
| 46   | 20000      | APLICAÇÃO MANUAL DE          | 11,10       | 222000,00 | -              | -              | 11,10             | -                 |
| 47   | 20000      | APLICAÇÃO MANUAL DE          | 11,60       | 232000,00 | -              | -              | 11,60             | -                 |
| 48   | 5000       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE         | 38,00       | 190000,00 | -              | -              | 38,00             | -                 |
| 49   | 15000      | TEXTURA ACRÍLICA, UMA        | 15,30       | 229500,00 | -              | -              | 15,30             | -                 |
| 50   | 15000      | TEXTURA ACRÍLICA, UMA        | 17,68       | 265200,00 | -              | -              | 17,68             | -                 |
| 51   | 10000      | PINTURA HIDROFUGANTE         | 21,20       | 212000,00 | -              | -              | 21,20             | -                 |
| 52   | 10000      | PINTURA ESMALTE BRILHO       | 28,75       | 287500,00 | -              | -              | 28,75             | -                 |
| 53   | 10000      | PINTURA ESMALTE BRILHO 2     | 21,64       | 216400,00 | -              | -              | 21,64             | -                 |
| 54   | 5000       | CONVERTEDOR DE FERRUGEM      | 15,40       | 77000,00  | -              | -              | 15,40             | -                 |
| 55   | 2000       | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS   | 13,70       | 27400,00  | -              | -              | 13,70             | -                 |
| 56   | 5000       | LIXAMENTO ESQUADRIA DE       | 3,95        | 19750,00  | -              | -              | 3,95              | -                 |
| 57   | 5000       | LIXAMENTO SUPERFÍCIE DE      | 2,22        | 11100,00  | -              | -              | 2,22              | -                 |
| 58   | 10000      | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS     | 23,05       | 230500,00 | -              | -              | 23,05             | -                 |
| 59   | 2000       | FORRO EM RÉGUAS DE PVC,      | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 60   | 4000       | RODAFORRO EM PVC, PARA       | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 61   | 2000       | FORRO EM CEDRINHO OU         | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 62   | 2000       | MEIA CANA DE MADEIRA         | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 63   | 2000       | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A   | #NÚM!       | #NÚM!     | -              | -              | -                 | -                 |
| 64   | 2000       | REMOÇÃO DE TELHAS DE         | 3,26        | 6520,00   | -              | -              | -                 | 3,26              |
| 65   | 2000       | REMOÇÃO DE TRAMA DE          | 5,64        | 11280,00  | -              | -              | -                 | 5,64              |
| 66   | 2000       | TRAMA DE MADEIRA             | 12,74       | 25480,00  | -              | -              | -                 | 12,74             |
| 67   | 2000       | TRAMA DE MADEIRA             | 51,88       | 103760,00 | -              | -              | -                 | 51,88             |
| 68   | 2000       | TELHAMENTO COM TELHA         | 34,13       | 68260,00  | -              | -              | -                 | 34,13             |
| 69   | 2000       | TELHAMENTO COM TELHA         | 30,11       | 60220,00  | -              | -              | -                 | 30,11             |
| 70   | 500        | TELHAMENTO COM TELHA         | 39,03       | 19515,00  | -              | -              | -                 | 39,03             |
| 71   | 500        | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA      | 27,08       | 13540,00  | -              | -              | -                 | 27,08             |

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 04/2019

|     |      |                              |        |            |   |        |   |        |
|-----|------|------------------------------|--------|------------|---|--------|---|--------|
| 72  | 500  | CUMEEIRA PARA TELHA DE       | 37,33  | 18665,00   | - | -      | - | 37,33  |
| 73  | 2000 | TELHAMENTO COM TELHA DE      | 39,37  | 78740,00   | - | -      | - | 39,37  |
| 74  | 500  | CUMEEIRA PARA TELHA          | 50,33  | 25165,00   | - | -      | - | 50,33  |
| 75  | 800  | CALHA EM CHAPA DE AÇO        | 41,06  | 32848,00   | - | 44,55  | - | 41,06  |
| 76  | 800  | CALHA EM CHAPA DE AÇO        | 61,17  | 48936,00   | - | 74,25  | - | 61,17  |
| 77  | 800  | CALHA EM CHAPA DE AÇO        | 108,05 | 86440,00   | - | 121,50 | - | 108,05 |
| 78  | 800  | CALHA EM CHAPA DE AÇO        | 119,30 | 95440,00   | - | 148,50 | - | 119,30 |
| 79  | 800  | CALHA EM CHAPA DE AÇO        | 169,13 | 135304,00  | - | 189,00 | - | 169,13 |
| 80  | 800  | CAPA DE MURO/ALGEROZ EM      | 30,73  | 24584,00   | - | 33,75  | - | 30,73  |
| 81  | 800  | CAPA DE MURO/ALGEROZ EM      | 50,71  | 40568,00   | - | 60,75  | - | 50,71  |
| 82  | 800  | CAPA DE MURO/ALGEROZ EM      | 56,19  | 44952,00   | - | 67,50  | - | 56,19  |
| 83  | 800  | CAPA DE MURO/ALGEROZ EM      | 72,89  | 58312,00   | - | 87,75  | - | 72,89  |
| 84  | 800  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA      | 27,35  | 21880,00   | - | 30,00  | - | 27,35  |
| 85  | 800  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA      | 53,55  | 42840,00   | - | 67,00  | - | 53,55  |
| 86  | 500  | REMOÇÃO DE PLACAS DE         | 15,03  | 7515,00    | - | -      | - | 15,03  |
| 87  | 60   | KIT DE PORTA DE MADEIRA      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 88  | 60   | KIT DE PORTA DE MADEIRA      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 89  | 100  | KIT DE PORTA DE MADEIRA      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 90  | 60   | KIT DE PORTA DE MADEIRA      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 91  | 500  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA    | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 92  | 500  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA    | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 93  | 500  | FECHADURA DE EMBUTIR COM     | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 94  | 600  | REMOÇÃO DE VIDRO             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 95  | 200  | VIDRO FANTASIA 4MM           | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 96  | 500  | VIDRO LISO COMUM             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 97  | 500  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,     | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 98  | 200  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,     | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 99  | 20   | PORTA DE VIDRO TEMPERADO,    | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 100 | 500  | JANELA DE AÇO BASCULANTE,    | 518,16 | 259080,00  | - | -      | - | 518,16 |
| 101 | 500  | JANELA DE AÇO DE CORRER, 4   | 518,39 | 259195,00  | - | -      | - | 518,39 |
| 102 | 200  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR   | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 103 | 500  | JANELA DE ALUMÍNIO           | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 104 | 500  | JANELA DE ALUMÍNIO DE        | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 105 | 300  | SOLEIRA OU PEITORIL EM       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 106 | 500  | PINGADEIRAS PARA             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 107 | 300  | SOLEIRA OU PEITORIL EM       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 108 | 500  | GRADIL EM FERRO FIXADO EM    | 393,91 | 196955,00  | - | -      | - | 393,91 |
| 109 | 200  | PÓRTAO DE ABRIR EM GRADIL    | 365,60 | 73120,00   | - | -      | - | 365,60 |
| 110 | 6000 | GRADIL EM METALON            | 323,58 | 1941480,00 | - | -      | - | 323,58 |
| 111 | 200  | PORTAO EM TELA OTIS E        | 689,20 | 137840,00  | - | -      | - | 689,20 |
| 112 | 1500 | GRADIL EM TELA GALVANIZADA   | 180,56 | 270840,00  | - | -      | - | 180,56 |
| 113 | 1500 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE     | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 114 | 500  | REFLETOR DE LED 200W,        | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 115 | 2000 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO  | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 116 | 500  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 117 | 500  | TOMADA 2P+T 20A, 250V        | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 118 | 1500 | ELETRODUTO DE AÇO            | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 119 | 50   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN,  | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 120 | 2000 | ELETRODUTO FLEXÍVEL          | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 121 | 2000 | ELETRODUTO FLEXÍVEL          | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 122 | 4000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 123 | 8000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 124 | 50   | BEBEDOURO COLUNA             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 125 | 50   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 126 | 50   | VASO SANITARIO SIFONADO      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 127 | 50   | VASO SANITARIO SIFONADO      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 128 | 50   | ASSENTO VASO SANITÁRIO       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 129 | 50   | ASSENTO SANITARIO DE         | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 130 | 30   | ASSENTO VASO SANITÁRIO       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 131 | 30   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA       | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 132 | 30   | BARRA DE APOIO RETA, EM      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 133 | 400  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 134 | 600  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 135 | 200  | PONTO DE CONSUMO             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 136 | 200  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO,    | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 137 | 600  | TUBO PVC, SERIE NORMAL,      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 138 | 2000 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE      | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 139 | 300  | JUNCAO DE REDUCAO            | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 140 | 100  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 141 | 100  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE  | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 142 | 100  | JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE   | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 143 | 200  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA   | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 144 | 30   | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR,     | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 145 | 30   | FILTRO ANAEROBIO             | #NÚM!  | #NÚM!      | - | -      | - | -      |
| 146 | 4000 | GRADIL CONCRETO PRÉ-         | 149,75 | 599000,00  | - | -      | - | 149,75 |
| 147 | 2000 | GRADIL NYLOFOR/BELGO         | 269,36 | 538720,00  | - | -      | - | 269,36 |
| 148 | 2000 | GRADIL NYLOFOR/BELGO         | 236,67 | 473340,00  | - | -      | - | 236,67 |

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA DE REGISTRO DE PREÇOS nº 04/2019

|     |        |                            |       |            |   |   |      |       |
|-----|--------|----------------------------|-------|------------|---|---|------|-------|
| 149 | 300    | EXTINTOR DE PQS 4KG -      | #NÚM! | #NÚM!      | - | - | -    | -     |
| 150 | 300    | LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO   | #NÚM! | #NÚM!      | - | - | -    | -     |
| 151 | 300    | LUMINÁRIA EMERGÊNCIA 2     | #NÚM! | #NÚM!      | - | - | -    | -     |
| 152 | 500    | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE    | #NÚM! | #NÚM!      | - | - | -    | -     |
| 153 | 600000 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE | 1,35  | 810000,00  | - | - | -    | 1,35  |
| 154 | 500    | ENCANADOR OU BOMBEIRO      | 14,86 | 7430,00    | - | - | -    | 14,86 |
| 155 | 500    | AUXILIAR ENCANADOR OU      | 10,51 | 5255,00    | - | - | -    | 10,51 |
| 156 | 300    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE    | 9,68  | 2904,00    | - | - | -    | 9,68  |
| 157 | 300    | ESCAVAÇÃO MANUAL DO SOLO   | 66,53 | 19959,00   | - | - | -    | 66,53 |
| 158 | 300    | REATERRO MANUAL APILOADO   | 40,33 | 12099,00   | - | - | -    | 40,33 |
| 159 | 50000  | PLANTIO DE GRAMA SAO       | 22,13 | 1106500,00 | - | - | -    | 22,13 |
| 160 | 50000  | PLANTIO DE GRAMA           | 22,13 | 1106500,00 | - | - | -    | 22,13 |
| 161 | 20000  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM  | 1,50  | 30000,00   | - | - | 1,88 | 1,50  |