

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DO CRÁS DO PLANALTO, AMPLIAÇÃO DO CRAS DO GUANACES E REFORMA DO CRAS DA PITOMBEIRA, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE


PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CASCAVEL - CE



LOCAL: GUANACES

ART:

| CÓD. ORÇAMENTO: |             | DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:                |   |    |            |                | BASE    | ENC SOCIAIS    | BDI MATERIAIS:   | BDI SERVIÇOS: |
|-----------------|-------------|--|---|----|------------|----------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| 03              |             | AMPLIAÇÃO CRAS DO GUANACES CASCAVEL-CE |   |    |            |                | 04/2020 | 85,20%         | 15,00%           | 28,82%        |
| ITEM            | TABELA      | CÓDIGO                                 | DESCRIÇÃO   | UN | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | BDI %   | CUSTO UNITÁRIO | VALOR            |               |
| <b>1.</b>       |             |  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |    |            |                |         |                | <b>1.216,32</b>  |               |
| 1.1             |             |  | <b>PLACA</b>  |    |            |                |         |                | <b>1.216,32</b>  |               |
| 01.01.01        | SEINFRA - S | C1937                                  | PLACAS PADRÃO DE OBRA   | M2 | 6,00       | 157,37         | 28,82%  | 202,72         | 1.216,32         |               |
| <b>2.</b>       |             |  | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>  |    |            |                |         |                | <b>7.416,92</b>  |               |
| 2.1             |             |  |   |    |            |                |         |                | <b>7.416,92</b>  |               |
| 02.01.01        | SEINFRA - S | C0054                                  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA   | M3 | 1,15       | 368,38         | 28,82%  | 474,55         | 545,73           |               |
| 02.01.02        | SEINFRA - S | C4592                                  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4   | M3 | 0,77       | 480,39         | 28,82%  | 618,84         | 476,51           |               |
| 02.01.03        | SINAPI - S  | 94965                                  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3 | 2,74       | 326,96         | 28,82%  | 421,19         | 1.154,06         |               |
| 02.01.04        | SEINFRA - S | C1399                                  | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X  | M2 | 27,12      | 88,44          | 28,82%  | 113,93         | 3.089,78         |               |
| 02.01.05        | SINAPI - S  | 92778                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015      | KG | 158,70     | 8,00           | 28,82%  | 10,31          | 1.636,20         |               |
| 02.01.06        | SINAPI - S  | 74202/1                                | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | 6,48       | 61,65          | 28,82%  | 79,42          | 514,64           |               |
| <b>3.</b>       |             |  | <b>ALVENARIA</b>  |    |            |                |         |                | <b>7.160,42</b>  |               |
| 3.1             |             |  | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>   |    |            |                |         |                | <b>2.046,91</b>  |               |
| 03.01.01        | SEINFRA - S | C0073                                  | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)  | M2 | 33,60      | 47,29          | 28,82%  | 60,92          | 2.046,91         |               |
| 3.2             |             |  | <b>PORTICO DE ENTRADA</b>   |    |            |                |         |                | <b>5.113,51</b>  |               |
| 03.02.01        | SEINFRA - S | C0060                                  | ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO  | M2 | 9,40       | 422,29         | 28,82%  | 543,99         | 5.113,51         |               |
| <b>4.</b>       |             |  | <b>REVESTIMENTO</b>   |    |            |                |         |                | <b>45.357,35</b> |               |
| 4.1             |             |  | <b>REVESTIMENTO EM PISO</b>   |    |            |                |         |                | <b>41.277,46</b> |               |
| 04.01.01        | SEINFRA - S | C5028                                  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA  | M2 | 220,36     | 33,11          | 28,82%  | 42,65          | 9.398,35         |               |
| 04.01.02        | SINAPI - S  | 94992                                  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016                | M2 | 155,97     | 56,01          | 28,82%  | 72,15          | 11.253,24        |               |
| 04.01.03        | SEINFRA - S | C2180                                  | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm  | M2 | 161,01     | 17,61          | 28,82%  | 22,69          | 3.653,32         |               |
| 04.01.04        | SEINFRA - S | C1919                                  | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)   | M2 | 155,97     | 78,98          | 28,82%  | 101,74         | 15.868,39        |               |
| 04.01.05        | SEINFRA - S | C4445                                  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE   | M2 | 10,08      | 81,69          | 28,82%  | 105,23         | 1.060,72         |               |
| 04.01.06        | SEINFRA - S | C1123                                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)   | M2 | 5,04       | 6,69           | 28,82%  | 8,62           | 43,44            |               |
| 4.2             |             |  | <b>REVESTIMENTO EM PAREDES</b>  |    |            |                |         |                | <b>4.079,89</b>  |               |
| 04.02.01        | SEINFRA - S | C0776                                  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | M2 | 62,70      | 5,19           | 28,82%  | 6,69           | 419,46           |               |
| 04.02.02        | SEINFRA - S | C1221                                  | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4   | M2 | 62,70      | 25,86          | 28,82%  | 33,31          | 2.088,54         |               |
| 04.02.03        | SEINFRA - S | C4443                                  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE  | M2 | 16,20      | 68,45          | 28,82%  | 88,18          | 1.428,52         |               |
| 04.02.04        | SEINFRA - S | C1120                                  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)   | M2 | 16,20      | 6,87           | 28,82%  | 8,85           | 143,37           |               |
| <b>5.</b>       |             |  | <b>COBERTURA</b>  |    |            |                |         |                | <b>25.983,73</b> |               |
| 5.1             |             |  | <b>COBERTURA</b>  |    |            |                |         |                | <b>25.983,73</b> |               |
| 05.01.01        | SEINFRA - S | C1337                                  | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)  | M2 | 94,86      | 128,38         | 28,82%  | 165,38         | 15.687,95        |               |
| 05.01.02        | SEINFRA - S | C4459                                  | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)   | M2 | 94,86      | 43,58          | 28,82%  | 56,14          | 5.325,44         |               |
| 05.01.03        | SINAPI - S  | 94201                                  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2 | 94,86      | 25,27          | 28,82%  | 32,55          | 3.087,69         |               |
| 05.01.04        | SEINFRA - S | C0387                                  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | M  | 23,94      | 10,22          | 28,82%  | 13,17          | 315,29           |               |
| 05.01.05        | SINAPI - S  | 94221                                  | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019              | M  | 11,97      | 15,11          | 28,82%  | 19,46          | 232,94           |               |
| 05.01.06        | SEINFRA - S | C0661                                  | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm  | M  | 11,82      | 77,11          | 28,82%  | 99,33          | 1.174,08         |               |
| 05.01.07        | SEINFRA - S | C0773                                  | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO  | M2 | 1,44       | 86,44          | 28,82%  | 111,35         | 160,34           |               |
| <b>6.</b>       |             |  | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |            |                |         |                | <b>3.873,21</b>  |               |
| 6.1             |             |  | <b>FERRO</b>  |    |            |                |         |                | <b>2.447,25</b>  |               |
| 06.01.01        | SEINFRA - S | C3659                                  | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | M2 | 5,00       | 379,95         | 28,82%  | 489,45         | 2.447,25         |               |
| 6.2             |             |  | <b>MADEIRA</b>  |    |            |                |         |                | <b>1.227,79</b>  |               |
| 06.02.01        | SEINFRA - S | C1978                                  | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m   | UN | 1,00       | 682,04         | 28,82%  | 878,60         | 878,60           |               |
| 06.02.02        | SINAPI - S  | 100874                                 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1,00       | 271,07         | 28,82%  | 349,19         | 349,19           |               |
| <b>6.3</b>      |             |  | <b>ALUMINIO</b>   |    |            |                |         |                | <b>198,17</b>    |               |
| 06.03.01        | SINAPI - S  | 94569                                  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                      | M2 | 0,42       | 366,27         | 28,82%  | 471,83         | 198,17           |               |
| <b>7.</b>       |             |  | <b>PINTURA</b>  |    |            |                |         |                | <b>1.220,92</b>  |               |
| 7.1             |             |  | <b>PINTURA</b>  |    |            |                |         |                | <b>1.220,92</b>  |               |
| 07.01.01        | SEINFRA - S | C2461                                  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS  | M2 | 57,30      | 12,54          | 28,82%  | 16,15          | 925,40           |               |
| 07.01.02        | SINAPI - S  | 88487                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2 | 15,84      | 9,90           | 28,82%  | 12,75          | 201,96           |               |
| 07.01.03        | SINAPI - S  | 74065/2                                | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO   | M2 | 3,78       | 19,21          | 28,82%  | 24,75          | 93,56            |               |

| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO PREDIAL DO CRÁS DO PLANALTO, AMPLIAÇÃO DO CRAS DO GUANACES E REFORMA DO CRAS DA PITOMBEIRA, NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE |             |  |  |    |                                    | PREFEITURA MUNICIPAL<br>DE CASCAVEL - CE   |             |                |                                       |
|---|-------------|--|--|----|------------------------------------|--|-------------|----------------|---------------------------------------|
| LOCAL: GUANACES   |             |  |  |    |                                    |  |             |                |                                       |
| ART:  |             |  |  |    |                                    | BASE   | ENC SOCIAIS | BDI MATERIAIS: | BDI SERVIÇOS:                         |
| CÓD. ORÇAMENTO:   |             | DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:                |  |    |                                    | 04/2020  | 85,20%      | 15,00%         | 28,82%                                |
| 03  |             | AMPLIAÇÃO CRAS DO GUANACES CASCAVEL-CE |  |    |                                    | PREÇO UNITÁRIO   | BDI %       | CUSTO UNITÁRIO | VALOR                                 |
| ITEM  | TABELA      | CÓDIGO                                 | DESCRIÇÃO  | UN | QUANTIDADE                         |  |             |                |                                       |
| <b>8.</b>   |             |  |  |    | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>     |  |             |                | <b>5.578,32</b>                       |
| <b>8.1</b>  |             |  |  |    | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> |  |             |                | <b>5.578,32</b>                       |
| 08.01.01  | SINAPI - S  | 89957                                  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                    | UN | 3,00                               | 95,26  | 28,82%      | 122,71         | 368,13                                |
| 08.01.02  | SEINFRA - S | C4000                                  | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA   | UN | 2,00                               | 57,60  | 28,82%      | 74,20          | 148,40                                |
| 08.01.03  | SINAPI - S  | 95471                                  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1,00                               | 639,47   | 28,82%      | 823,77         | 823,77                                |
| 08.01.04  | SEINFRA - S | C0357                                  | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)  | M2 | 0,30                               | 392,13   | 28,82%      | 505,14         | 151,54                                |
| 08.01.05  | SEINFRA - S | C0986                                  | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS  | UN | 1,00                               | 315,39   | 28,82%      | 406,29         | 406,29                                |
| 08.01.06  | SEINFRA - S | C0797                                  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)  | UN | 1,00                               | 11,03  | 28,82%      | 14,21          | 14,21                                 |
| 08.01.07  | SINAPI - S  | 100875                                 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 1,00                               | 1.079,79   | 28,82%      | 1.390,99       | 1.390,99                              |
| 08.01.08  | SINAPI - S  | 100866                                 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 4,00                               | 271,07   | 28,82%      | 349,19         | 1.396,76                              |
| 08.01.09  | SINAPI - S  | 88503                                  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | UN | 1,00                               | 681,75   | 28,82%      | 878,23         | 878,23                                |
| <b>9.</b>   |             |  |  |    | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>       |  |             |                | <b>1.097,04</b>                       |
| <b>9.1</b>  |             |  |  |    |                                    |  |             |                | <b>1.097,04</b>                       |
| 09.01.01  | SINAPI - S  | 93146                                  | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 3,00                               | 159,04   | 28,82%      | 204,88         | 614,64                                |
| 09.01.02  | SEINFRA - S | C1666                                  | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W  | UN | 4,00                               | 93,62  | 28,82%      | 120,60         | 482,40                                |
| <b>10.</b>  |             |  |  |    | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>           |  |             |                | <b>13.689,68</b>                      |
| <b>10.1</b>   |             |  |  |    | <b>URBANIZAÇÃO</b>                 |  |             |                | <b>13.617,23</b>                      |
| 10.01.01  | SEINFRA - S | C3440                                  | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO   | M  | 17,87                              | 244,81   | 28,82%      | 315,36         | 5.635,48                              |
| 10.01.02  | SEINFRA - S | C5028                                  | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA   | M2 | 171,80                             | 33,11  | 28,82%      | 42,65          | 7.327,27                              |
| 10.01.03  | SINAPI - S  | 98504                                  | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | M2 | 37,00                              | 8,60   | 28,82%      | 11,08          | 409,96                                |
| 10.01.04  | SEINFRA - S | C0229                                  | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS  | UN | 4,00                               | 47,45  | 28,82%      | 61,13          | 244,52                                |
| <b>10.2</b>   |             |  |  |    | <b>LIMPEZA FINAL</b>               |  |             |                | <b>72,45</b>                          |
| 10.02.01  | SINAPI - S  | 99802                                  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019  | M2 | 161,01                             | 0,35   | 28,82%      | 0,45           | 72,45                                 |
| TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:<br>SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO<br>TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:<br>SINAPI 04/2020 COM DESONERAÇÃO  |             |  | VALOR DO ORÇAMENTO:<br><br><b>CENTO E DOZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.</b>   |    |                                    | RESPONSÁVEL:<br><br><b>LUCAS DE FREITAS SANTIAGO</b><br><b>RNP: 0616133898</b>     |             |                | TOTAL GERAL:<br><br><b>112.593,91</b> |