

## CONTRATO 4500462824

CONTRATANTE: CENTRALIZADORA NACIONAL CN CONTRATAÇÕES

CNPJ: 00.360.305/5614-83

Endereço: SBS QD 1 LT 2 BL L S/N BRASILIA

CEP: 70070-110

Representada por: Álvaro Luiz Freitas Zurita, RG nº 4053203743 SSP/RS e CPF nº 907.943.380-20

CONTRATADA: 0900423569 FOCAR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 09.134.330/0001-44

Endereço: RUA CARLOS SA 454 JD ATLANTICO BELO HORIZONTE MG

CEP: 31550-200

Telefone:

Representada por: Ao final qualificado(a).

### 1 DO OBJETO

1.1 Registro de Preços para , conforme especificação contida na Ata de Registro de Preços 02253/2022 e no correspondente Termo de Referência/Caderno de Especificações, Anexo I, no quantitativo abaixo:

| Seq. | Item                                               | Qtd.  | Unid. | Vlr. unitário | Un. cx. | Vlr. total | Data remessa |
|------|----------------------------------------------------|-------|-------|---------------|---------|------------|--------------|
| 001  | 1 5000508 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO OBRAS   | 10640 | R\$   | 1,00          | 0083    | 10.639,23  | 31/03/2023   |
| 002  | 2 5000509 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS   | 6797  | R\$   | 1,00          | 0083    | 6.796,16   | 31/03/2023   |
| 003  | 3 5000530 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA          | 30620 | R\$   | 1,00          | 0083    | 30.619,79  | 31/03/2023   |
| 004  | 4 5000532 REVESTIMENTOS, FORROS E PINTURAS         | 11795 | R\$   | 1,00          | 0083    | 11.794,21  | 31/03/2023   |
| 005  | 5 5000534 PISOS, RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS       | 10951 | R\$   | 1,00          | 0083    | 10.950,86  | 31/03/2023   |
| 006  | 6 5000536 DIVERSOS ITENS DE BENFEITORIAS           | 5747  | R\$   | 1,00          | 0083    | 5.746,96   | 31/03/2023   |
| 007  | 7 5000537 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS     | 6533  | R\$   | 1,00          | 0083    | 6.532,76   | 31/03/2023   |
| 008  | 8 5000538 INSTALAÇÕES PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO   | 2434  | R\$   | 1,00          | 0083    | 2.433,23   | 31/03/2023   |
| 009  | 9 5000539 INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO | 296   | R\$   | 1,00          | 0083    | 295,05     | 31/03/2023   |
| 000  | 0 5000540 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS ALARMES   | 22249 | R\$   | 1,00          | 0083    | 22.248,01  | 31/03/2023   |

1.2 Endereço de entrega:  
AG BARRO PRETO, MG #11841

AVENIDA AUGUSTO DE LIMA NUM 1578  
BARRO PRETO  
BELO HORIZONTE/MG

Instr. Contratual: 2709/2023

### 2 DOS PRAZOS

2.1 A entrega/execução do objeto deve ocorrer em horário comercial, salvo situações devidamente

acordadas com a contratante, nos quantitativos, locais e prazos indicados acima.

- 2.2 O presente contrato terá a vigência de 12/04/2023 até 11/04/2024, podendo ser prorrogado por sucessivos períodos nos limites definidos na Lei nº 13.303/2016.

### **3 DOS PREÇOS E DA FORMA DE PAGAMENTO**

- 3.1 Pela perfeita execução do objeto e obedecidas as demais condições estipuladas neste contrato e na Ata de Registro de Preços 02253/2022, a CAIXA pagará à Contratada os preços acima indicados, perfazendo o valor global de R\$ 108.056,26 (CENTO E OITO MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), pelo período de vigência da contratação.

3.2

- 3.3 Este contrato está vinculado às cláusulas e condições da Ata de Registro de Preços nº 02253/2022, bem como à proposta da Contratada, apresentada no correspondente certame.

### **4 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 4.1 Observar as condições contratuais constantes da Ata de Registro de Preços 02253/2022, para o perfeito cumprimento deste instrumento.
- 4.2 Manifestar-se quanto a aceitação ou não, nas mesmas condições contratuais, de acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado deste contrato, podendo a supressão exceder o limite estabelecido quando houver acordo entre as partes.

### **5 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

- 5.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste instrumento e/ou pelo atraso injustificado na sua execução, garantida a prévia defesa, a Contratada ficará sujeita às sanções previstas constantes da Ata de Registro de Preços 02253/2022.

### **6 DA GARANTIA CONTRATUAL**

- 6.1 Não se aplica.

### **7 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

- 7.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de dotação orçamentária prevista no número de documento 4500462824 .

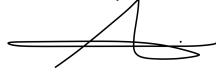
### **8 DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 8.1 Este contrato nº 4500462824 está vinculado às cláusulas e condições da Ata de Registro de Preços nº 02253/2022, bem como à proposta da Contratada, apresentada no correspondente certame.

9 DO FORO

9.1 Para dirimir as questões decorrentes do presente contrato fica eleito o seguinte Foro da Justiça Federal: São Paulo, na cidade de SÃO PAULO.

SÃO PAULO, 4 de abril de 2023.



Assinado de forma digital por ALVARO  
LUIZ FREITAS ZURITA:90794338020  
Dados: 2023.04.12 17:22:06 -03'00'

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Testemunhas

CELSO PEREIRA DE  
SANTANA:089340  
87862

Assinado de forma digital  
por CELSO PEREIRA DE  
SANTANA:08934087862  
Dados: 2023.04.12 17:08:53  
-03'00'

Nome:  
CPF:

GUSTAVO LEAO  
SOARES:75252341672

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO LEAO  
SOARES:75252341672  
Dados: 2023.04.05 09:37:47 -03'00'

CONTRATADA

CYNTHYA ALMEIDA  
CORADI:99288958649

Assinado de forma digital por CYNTHYA  
ALMEIDA CORADI:99288958649  
Dados: 2023.04.06 12:30:11 -03'00'

Nome:  
CPF:

OBS: A CONTRATADA DEVERÁ INDICAR O NÚMERO DESTES CONTRATO NO CORPO DO DOCUMENTO FISCAL.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PAGBRP0575PLO02B - Nº 2253/2022 - FOCAR**

| cod.      | Discriminação                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid. | Quant. | Mão-de-obra<br>Unitário | Material Unitário | Mão-de-obra     | Material         | BDI %  | Mão-de-obra     | Material         | com BDI          | do item       | Tipo Benfeitoria |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                         |                   | <b>2.293,95</b> | <b>6.017,96</b>  |        | <b>2.936,25</b> | <b>7.702,98</b>  | <b>10.639,23</b> | <b>9,85%</b>  |                  |
| 1.01.0001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                           | VB    | 0,05   |                         |                   | 983,41          | 3.036,54         | 28,00% | 1.258,76        | 3.886,77         | 5.145,53         | 4,76%         | Voluptuária      |
| 1.01.0002 | ALUGUEL, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES PARA SERVIÇOS INTERNOS E EM FACHADAS                                                                                                                                                                             | M2    | 40     | 3,39                    | 8,47              | 135,60          | 338,80           | 28,00% | 173,57          | 433,66           | 607,23           | 0,56%         | Voluptuária      |
| 1.01.0004 | CANTEIRO DE OBRAS COMPLETO (PESSOAL/MATERIAL/FERRAMENTAS/EPI)                                                                                                                                                                                                          | M2    | 20     | 2,54                    | 1,02              | 50,80           | 20,40            | 28,00% | 65,02           | 26,11            | 91,13            | 0,08%         | Voluptuária      |
| 1.01.0007 | TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 20MM COM ACABAMENTO EM PINTURA                                                                                                                                                                                                | M2    | 38     | 27,73                   | 64,69             | 1.053,74        | 2.458,22         | 28,00% | 1.348,79        | 3.146,52         | 4.495,31         | 4,16%         | Voluptuária      |
| 1.01.0008 | TELA DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 40     | 1,76                    | 4,10              | 70,40           | 164,00           | 28,00% | 90,11           | 209,92           | 300,03           | 0,28%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                         |                   | <b>2.293,95</b> | <b>6.017,96</b>  |        | <b>2.936,25</b> | <b>7.702,98</b>  | <b>10.639,23</b> | <b>9,85%</b>  |                  |
| <b>2</b>  | <b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |        |                         |                   | <b>3.406,70</b> | <b>1.902,81</b>  |        | <b>4.360,57</b> | <b>2.435,59</b>  | <b>6.796,16</b>  | <b>6,29%</b>  |                  |
| 1.02.0001 | ABERTURA DE RASGOS EM PAREDES PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS / ELETRICOS/CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                       | M     | 16     | 4,75                    | 0,00              | 76,00           | -                | 28,00% | 97,28           | -                | 97,28            | 0,09%         | Voluptuária      |
| 1.02.0002 | ABERTURA DE RASGOS EM PISOS PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS / ELETRICOS/CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                         | M     | 40     | 12,80                   | 0,00              | 512,00          | -                | 28,00% | 655,36          | -                | 655,36           | 0,61%         | Voluptuária      |
| 1.02.0004 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                                                           | M3    | 3,5    | 72,89                   | 170,08            | 255,12          | 595,28           | 28,00% | 326,55          | 761,96           | 1.088,51         | 1,01%         | Voluptuária      |
| 1.02.0005 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL                                                                                                                                                                                                                                   | M3    | 1      | 59,22                   | 138,19            | 59,22           | 138,19           | 28,00% | 75,80           | 176,88           | 252,68           | 0,23%         | Voluptuária      |
| 1.02.0006 | DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO                                                                                                                                                                                                                                                | M2    | 18     | 12,14                   | 0,00              | 218,52          | -                | 28,00% | 279,71          | -                | 279,71           | 0,26%         | Voluptuária      |
| 1.02.0016 | REMANEJAMENTO DE BIOMBOS                                                                                                                                                                                                                                               | CJ    | 12     | 13,56                   | 0,93              | 162,72          | 11,16            | 28,00% | 208,28          | 14,28            | 222,56           | 0,21%         | Voluptuária      |
| 1.02.0024 | REMANEJAMENTO DE GRELHAS E DIFUSORES, INCLUSIVE ADAPTAÇÃO AO DUTO E AJUSTES NO FORRO                                                                                                                                                                                   | UN    | 2      | 50,85                   | 33,90             | 101,70          | 67,80            | 28,00% | 130,18          | 86,78            | 216,96           | 0,20%         | Voluptuária      |
| 1.02.0026 | REMANEJAMENTO DE LUMINARIAS, COM LIMPEZA E ADEQUAÇÕES DAS MESMAS                                                                                                                                                                                                       | UN    | 2      | 10,17                   | 45,17             | 20,34           | 90,34            | 28,00% | 26,04           | 115,64           | 141,68           | 0,13%         | Voluptuária      |
| 1.02.0031 | REMANEJAMENTO DE PLACAS/ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA/PCI                                                                                                                                                                                                 | UN    | 2      | 1,36                    | 11,86             | 2,72            | 23,72            | 28,00% | 3,48            | 30,36            | 33,84            | 0,03%         | Voluptuária      |
| 1.02.0049 | REMOÇÃO DE FORRO GESSO                                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 46     | 12,90                   | 0,00              | 593,40          | -                | 28,00% | 759,55          | -                | 759,55           | 0,70%         | Voluptuária      |
| 1.02.0052 | REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES                                                                                                                                                                                                                            | M     | 12     | 11,20                   | 0,00              | 134,40          | -                | 28,00% | 172,03          | -                | 172,03           | 0,16%         | Voluptuária      |
| 1.02.0067 | REMOÇÃO DE PISO EM BORRACHA INCLUI PICTOGRAMAS DE PISO                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 1      | 12,46                   | 0,00              | 12,46           | -                | 28,00% | 15,95           | -                | 15,95            | 0,01%         | Voluptuária      |
| 1.02.0068 | REMOÇÃO DE PISO EM GRANITO/MARMORE                                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 18     | 18,22                   | 0,00              | 327,96          | -                | 28,00% | 419,79          | -                | 419,79           | 0,39%         | Voluptuária      |
| 1.02.0080 | REMOÇÃO DE RODAPE CERAMICO / GRANITO / PEDRA                                                                                                                                                                                                                           | M     | 3      | 1,81                    | 0,00              | 5,43            | -                | 28,00% | 6,95            | -                | 6,95             | 0,01%         | Voluptuária      |
| 1.02.0089 | RETIRADA DE ENTULHO ENSACADO PARA CAÇAMBA COM LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA, INCLUINDO AUTORIZAÇÕES E LICENÇAS PERTINENTES MUNICIPAIS - PARA TODAS AS INTERVENÇÕES CONTRATADAS NECESSÁRIAS                                                                                    | M3    | 36     | 10,17                   | 27,12             | 366,12          | 976,32           | 28,00% | 468,63          | 1.249,69         | 1.718,32         | 1,59%         | Voluptuária      |
| 1.02.0105 | REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO/TELEFONIA                                                                                                                                                                                                                                   | unid. | 1      | 50,11                   | 0,00              | 50,11           | -                | 28,00% | 64,14           | -                | 64,14            | 0,06%         | Voluptuária      |
| 1.02.0100 | SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE FUROS EM LAJE DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                      | UN    | 4      | 127,12                  | 0,00              | 508,48          | -                | 28,00% | 650,85          | -                | 650,85           | 0,60%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                         |                   | <b>3.406,70</b> | <b>1.902,81</b>  |        | <b>4.360,57</b> | <b>2.435,59</b>  | <b>6.796,16</b>  | <b>6,29%</b>  |                  |
| <b>3</b>  | <b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |                         |                   | <b>5.366,21</b> | <b>18.555,51</b> |        | <b>6.868,74</b> | <b>23.751,05</b> | <b>30.619,79</b> | <b>28,34%</b> |                  |
| 1.03.0002 | ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO                                                                                                                                                              | KG    | 240    | 3,42                    | 7,97              | 820,80          | 1.912,80         | 28,00% | 1.050,62        | 2.448,38         | 3.499,00         | 3,24%         | Voluptuária      |
| 1.03.0009 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO                                                                                                                                                                                    | M3    | 5      | 71,19                   | 406,80            | 355,95          | 2.034,00         | 28,00% | 455,62          | 2.603,52         | 3.059,14         | 2,83%         | Voluptuária      |
| 1.03.0012 | ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M DE ACORDO COM AS NORMAS DE SEGURANÇA                                                                                                                                                                                                        | M3    | 3      | 17,98                   | 41,93             | 53,94           | 125,79           | 28,00% | 69,04           | 161,01           | 230,05           | 0,21%         | Voluptuária      |
| 1.03.0013 | ESCORAMENTO DE LAJE PRE MOLDADA COM PERFIL TUBULAR                                                                                                                                                                                                                     | M2    | 18     | 7,97                    | 55,09             | 143,46          | 991,62           | 28,00% | 183,63          | 1.269,27         | 1.452,90         | 1,34%         | Voluptuária      |
| 1.03.0015 | FORMA DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 18     | 18,25                   | 37,29             | 328,50          | 671,22           | 28,00% | 420,48          | 859,16           | 1.279,64         | 1,18%         | Voluptuária      |
| 1.03.0017 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DA FIBRA DE CARBONO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL. ADESIVO TIXOTRÓPICO PARA REFORÇO ESTRUTURAL. COM MANTA DE FIBRA CARBONO COM RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 14MPA E MÓDULO DE ELASTICIDADE DE APROX. 4,7 GPa. VIDE MEMORIAL                     | m2    | 18     | 152,55                  | 610,20            | 2.745,90        | 10.963,60        | 28,00% | 3.514,75        | 14.059,01        | 17.573,76        | 16,26%        | Voluptuária      |
| 1.03.0023 | LONA PRETA PARA ISOLAMENTO DA FERRAGEM                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 4      | 0,59                    | 1,47              | 2,36            | 5,88             | 28,00% | 3,02            | 7,53             | 10,55            | 0,01%         | Voluptuária      |
| 1.03.0025 | SERVIÇOS DE PREPARO DA LAJE PARA APLICAÇÃO DA FIBRA DE CARBONO, COMO LIMPEZA, RETIRADA DE ARESTAS E PONTAS CORTANTES E APLICAÇÃO DO PREPARO DE SUBSTRATO, A SUPERFÍCIE DEVERÁ ESTAR LIMPA E LIVRE DE QUAISQUER PARTÍCULAS SOLTAS. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES VIDE MEMORIAL. | M2    | 18     | 50,85                   | 101,70            | 915,30          | 1.830,60         | 28,00% | 1.171,58        | 2.343,17         | 3.514,75         | 3,25%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                         |                   | <b>5.366,21</b> | <b>18.555,51</b> |        | <b>6.868,74</b> | <b>23.751,05</b> | <b>30.619,79</b> | <b>28,34%</b> |                  |
| <b>5</b>  | <b>REVESTIMENTOS, FORROS E PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                   | <b>2.433,48</b> | <b>6.780,74</b>  |        | <b>3.114,85</b> | <b>8.679,36</b>  | <b>11.794,21</b> | <b>10,91%</b> |                  |
| 1.05.0004 | CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                                     | M2    | 110    | 3,14                    | 7,32              | 345,40          | 805,20           | 28,00% | 442,11          | 1.030,66         | 1.472,77         | 1,36%         | Voluptuária      |
| 1.05.0005 | EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                    | M2    | 100    | 3,81                    | 13,21             | 381,00          | 1.321,00         | 28,00% | 487,68          | 1.690,88         | 2.178,56         | 2,02%         | Voluptuária      |
| 1.05.0010 | FORRO ACARTONADO ESTRUTURADO FGE                                                                                                                                                                                                                                       | M2    | 52     | 17,80                   | 59,32             | 925,60          | 3.084,64         | 28,00% | 1.184,77        | 3.948,34         | 5.133,11         | 4,75%         | Voluptuária      |
| 1.05.0014 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSAO                                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 4      | 12,17                   | 28,40             | 48,68           | 113,60           | 28,00% | 62,31           | 145,41           | 207,72           | 0,19%         | Voluptuária      |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PAGBRP0575PLO02B - Nº 2253/2022 - FOCAR**

| cod.      | Discriminação                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid. | Quant. | Mão-de-obra<br>Unitário | Material Unitário | Mão-de-obra      | Material         | BDI %  | Mão-de-obra      | Material         | com BDI          | do item       | Tipo Benfeitoria |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| 1.05.0016 | PINTURA 100% ACRILICA ACABAMENTO FOSCO SEM EMASSAMENTO                                                                                                                                                                                                            | M2    | 130    | 3,56                    | 6,37              | 462,80           | 828,10           | 28,00% | 592,38           | 1.059,97         | 1.652,35         | 1,53%         | Voluptuária      |
| 1.05.0019 | PINTURA ACRILICA, ACABAMENTO ACETINADO , COR: BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE, INCLUI EMASSAMENTO                                                                                                                                                       | M2    | 90     | 3,00                    | 6,98              | 270,00           | 628,20           | 28,00% | 345,60           | 804,10           | 1.149,70         | 1,06%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>2.433,48</b>  | <b>6.780,74</b>  |        | <b>3.114,85</b>  | <b>8.679,36</b>  | <b>11.794,21</b> | <b>10,91%</b> |                  |
| <b>7</b>  | <b>PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |        |                         |                   | <b>1.357,22</b>  | <b>7.198,14</b>  |        | <b>1.737,23</b>  | <b>9.213,63</b>  | <b>10.950,86</b> | <b>10,13%</b> |                  |
| 1.07.0002 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA ASSENTAMENTO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3, ESP.: 3,0CM, PREPARO MANUAL                                                                                                                                                        | M2    | 22     | 11,02                   | 18,64             | 242,44           | 410,08           | 28,00% | 310,32           | 524,90           | 835,22           | 0,77%         | Voluptuária      |
| 1.07.0005 | CONTRAPISO/PISO CIMENTADO, ESPESSURA= 5CM/ PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                                                         | M2    | 4      | 11,43                   | 26,69             | 45,72            | 106,76           | 28,00% | 58,52            | 136,65           | 195,17           | 0,18%         | Voluptuária      |
| 1.07.0014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA ANTIDERRAPANTE CINZA 3M OU EQUIVALENTE PARA DEGRAUS                                                                                                                                                                            | M     | 26     | 4,37                    | 10,20             | 113,62           | 265,20           | 28,00% | 145,43           | 339,46           | 484,89           | 0,45%         | Voluptuária      |
| 1.07.0015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ANTIDERRAPANTE NA COR AMARELO FLUORESCENTE, APLICAR NAS BORDAS DE DEGRAUS DE ESCADA                                                                                                                                             | M     | 18     | 4,37                    | 14,41             | 78,66            | 259,38           | 28,00% | 100,68           | 332,01           | 432,69           | 0,40%         | Voluptuária      |
| 1.07.0021 | GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA , PLACAS DE 600X600MM OU SUPERIORES                                                                                                                                                                                                | M2    | 18     | 24,53                   | 225,65            | 441,54           | 4.061,70         | 28,00% | 565,17           | 5.198,98         | 5.764,15         | 5,33%         | Voluptuária      |
| 1.07.0027 | PISO PODO TATIL EM BORRACHA, PLACAS 25X25CM, COR AZUL/PRETO, ADEVIDADO COM FITA DUPLA FACE DE ALTA RESISTENCIA, REF.: ANDALUZ OU EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO- (ALERTA) , INCLUINDO VEDA BORDA                                                                   | UN    | 20     | 1,36                    | 6,78              | 27,20            | 135,60           | 28,00% | 34,82            | 173,57           | 208,39           | 0,19%         | Voluptuária      |
| 1.07.0028 | PISO PODO TATIL EM BORRACHA, PLACAS 25X25CM, COR AZUL/PRETO, ADEVIDADO COM FITA DUPLA FACE DE ALTA RESISTENCIA, REF.: ANDALUZ OU EQUIVALENTE, CONFORME PROJETO- (DIRECIONAL) , INCLUINDO VEDA BORDA                                                               | UN    | 52     | 1,36                    | 6,78              | 70,72            | 352,56           | 28,00% | 90,52            | 451,28           | 541,80           | 0,50%         | Voluptuária      |
| 1.07.0034 | RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 100MM DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                | M     | 6      | 7,38                    | 23,73             | 44,28            | 142,38           | 28,00% | 56,68            | 182,25           | 238,93           | 0,22%         | Voluptuária      |
| 1.07.0037 | SOLEIRA EM GRANITO COM BORDAS E FACE SUPERIOR POLIDAS, 20MM DE ESPESSURA, L= 27CM PADRAO CINZA ANDORINHA                                                                                                                                                          | M     | 36     | 8,14                    | 40,68             | 293,04           | 1.464,48         | 28,00% | 375,09           | 1.874,53         | 2.249,62         | 2,08%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>1.357,22</b>  | <b>7.198,14</b>  |        | <b>1.737,23</b>  | <b>9.213,63</b>  | <b>10.950,86</b> | <b>10,13%</b> |                  |
| <b>9</b>  | <b>DIVERSOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>1.068,76</b>  | <b>3.421,04</b>  |        | <b>1.368,02</b>  | <b>4.378,94</b>  | <b>5.746,96</b>  | <b>5,32%</b>  |                  |
| 1.09.0002 | AS BUILT                                                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 95,9   | 0,55                    | 0,00              | 52,75            | -                | 28,00% | 67,52            | -                | 67,52            | 0,06%         | Voluptuária      |
| 1.09.0013 | FIXAÇÃO DE OBJETOS, MOBILIARIOS, TV, EXTINTORES                                                                                                                                                                                                                   | UN    | 2      | 1,53                    | 8,64              | 3,06             | 17,28            | 28,00% | 3,92             | 22,12            | 26,04            | 0,02%         | Voluptuária      |
| 1.09.0039 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 204 MM X 205 MM (TEXTO/CONTEUDO A SEREM INFORMADOS PELA CAIXA)                                                                                                                                                | UN    | 6      | 6,78                    | 67,80             | 40,68            | 406,80           | 28,00% | 52,07            | 520,70           | 572,77           | 0,53%         | Voluptuária      |
| 1.09.0100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM DOTS EM BRAILLE, PADRÃO AGÊNCIA(TEXTO/CONTEUDO A SEREM INFORMADOS PELA CAIXA)                                                                                                                 | UN    | 4      | 15,25                   | 152,55            | 61,00            | 610,20           | 28,00% | 78,08            | 781,06           | 859,14           | 0,80%         | Voluptuária      |
| 1.09.0041 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM BRAILE SOBRE PARA CORRIMAOS                                                                                                                                                                                                 | UN    | 24     | 8,47                    | 67,80             | 203,28           | 1.627,20         | 28,00% | 260,20           | 2.082,82         | 2.343,02         | 2,17%         | Voluptuária      |
| 1.09.0051 | LIMPEZA FINA                                                                                                                                                                                                                                                      | M2    | 95,9   | 4,66                    | 2,72              | 446,89           | 260,85           | 28,00% | 572,02           | 333,89           | 905,91           | 0,84%         | Voluptuária      |
| 1.09.0057 | MONTAGEM DE LAYOUT INCLUINDO MONTAGEM DOS MOBILIARIOS CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                            | M2    | 95,9   | 1,10                    | 0,25              | 105,49           | 23,98            | 28,00% | 135,03           | 30,69            | 165,72           | 0,15%         | Voluptuária      |
| 1.09.0078 | SUPORTE DE PAREDE PARA TV                                                                                                                                                                                                                                         | UN    | 1      | 15,09                   | 181,45            | 15,09            | 181,45           | 28,00% | 19,32            | 232,26           | 251,58           | 0,23%         | Voluptuária      |
| 1.09.0080 | TESTES EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS EXISTENTES E NOVAS INSTALAÇÕES, COM CORRECOES                                                                                                                                                                  | M2    | 95,9   | 1,19                    | 2,37              | 114,12           | 227,28           | 28,00% | 146,07           | 290,92           | 436,99           | 0,40%         | Voluptuária      |
| 1.09.0081 | TNT PARA PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | M2    | 30     | 0,88                    | 2,20              | 26,40            | 66,00            | 28,00% | 33,79            | 84,48            | 118,27           | 0,11%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>1.068,76</b>  | <b>3.421,04</b>  |        | <b>1.368,02</b>  | <b>4.378,94</b>  | <b>5.746,96</b>  | <b>5,32%</b>  |                  |
| <b>10</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |        |                         |                   | <b>1.614,96</b>  | <b>3.488,76</b>  |        | <b>2.067,15</b>  | <b>4.465,61</b>  | <b>6.532,76</b>  | <b>6,05%</b>  |                  |
| 1.10.0194 | TUBO 75MM INCLUI. CONEXOES                                                                                                                                                                                                                                        | M     | 36     | 44,86                   | 96,91             | 1.614,96         | 3.488,76         | 28,00% | 2.067,15         | 4.465,61         | 6.532,76         | 6,05%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>1.614,96</b>  | <b>3.488,76</b>  |        | <b>2.067,15</b>  | <b>4.465,61</b>  | <b>6.532,76</b>  | <b>6,05%</b>  |                  |
| <b>11</b> | <b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                                                                                                                     |       |        |                         |                   | <b>717,30</b>    | <b>1.183,66</b>  |        | <b>918,15</b>    | <b>1.515,08</b>  | <b>2.433,23</b>  | <b>2,25%</b>  |                  |
| 1.11.0009 | BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, 5W DE POTÊNCIA, COM 30 LAMPADAS DE LED. REFERENCIA: STARMAX DA EMPALUX OU EQUIVALENTE COM INDICATIVO DE SAÍDA                                                                                                                       | UN    | 2      | 10,17                   | 33,90             | 20,34            | 67,80            | 28,00% | 26,04            | 86,78            | 112,82           | 0,10%         | Voluptuária      |
| 1.11.0020 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DE O 3/4"                                                                                                                                                                                                                  | M     | 90     | 6,31                    | 8,55              | 567,90           | 769,50           | 28,00% | 726,91           | 984,96           | 1.711,87         | 1,58%         | Voluptuária      |
| 1.11.0045 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM TUBO METÁLICO PRESO NA LAJE COM BASE EM CHAPA, PARA BAIXAR A ALTURA DA LUMINÁRIA ATÉ 2,50 METROS DE ALTURA, ONDE O CABEAMENTO PASSARA DENTRO DO TUBO E A LUMINÁRIA SERÁ PRESA NA CHAPA, DEVIDAMENTE PINTADO NA COR BRANCA | UN    | 4      | 29,66                   | 80,51             | 118,64           | 322,04           | 28,00% | 151,86           | 412,21           | 564,07           | 0,52%         | Voluptuária      |
| 1.11.0056 | PLACA SÍMBOLO DE ESCADAS S9, S10, S17, P3, P4, E-11, E S11 RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE                                                                                                                                               | UN    | 2      | 5,21                    | 12,16             | 10,42            | 24,32            | 28,00% | 13,34            | 31,13            | 44,47            | 0,04%         | Voluptuária      |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |                         |                   | <b>717,30</b>    | <b>1.183,66</b>  |        | <b>918,15</b>    | <b>1.515,08</b>  | <b>2.433,23</b>  | <b>2,25%</b>  |                  |
|           | <b>OBRAS CIVIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |                         |                   | <b>18.258,58</b> | <b>48.548,62</b> |        | <b>23.370,96</b> | <b>62.142,24</b> | <b>85.513,20</b> |               |                  |
| <b>12</b> | <b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS - AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>                                                                                                                                                                                              |       |        |                         |                   | <b>77,95</b>     | <b>152,55</b>    |        | <b>99,78</b>     | <b>195,27</b>    | <b>295,05</b>    | <b>0,27%</b>  |                  |

