



## PLANILHA DE PREÇOS



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TRE/BA

BDI serv:  
22,88%

BDI equi:  
15,28%

### Orçamento Sintético

| Item  | Código        | Banco   | Descrição                                                    | Und | Quant.  | Valor Unit    | Valor Unit com BDI | Total          | Peso (%) |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|--------------------|----------------|----------|
| 1     |               |         | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                                     |     |         |               |                    | R\$ 549.317,40 | 17,58 %  |
| 1.1   |               |         | DESPESAS COM PESSOAL                                         |     |         |               |                    | R\$ 518.181,10 | 16,59 %  |
| 1.1.1 | 93565         | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES | 10,00   | R\$ 16.277,80 | R\$ 20.002,16      | R\$ 200.021,60 | 6,40 %   |
| 1.1.2 | 100321        | SINAPI  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 10,00   | R\$ 5.844,33  | R\$ 7.181,51       | R\$ 71.815,10  | 2,30 %   |
| 1.1.3 | 93572         | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | MES | 10,00   | R\$ 5.066,88  | R\$ 6.226,18       | R\$ 62.261,80  | 1,99 %   |
| 1.1.4 | 93563         | SINAPI  | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | MES | 10,00   | R\$ 3.976,05  | R\$ 4.885,77       | R\$ 48.857,70  | 1,56 %   |
| 1.1.5 | 93566         | SINAPI  | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | MES | 10,00   | R\$ 2.850,01  | R\$ 3.502,09       | R\$ 35.020,90  | 1,12 %   |
| 1.1.6 | 88326         | SINAPI  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H   | 2200,00 | R\$ 20,61     | R\$ 25,32          | R\$ 55.704,00  | 1,78 %   |
| 1.1.7 | TRE_CP_02_656 | Próprio | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | H   | 400,00  | R\$ 90,54     | R\$ 111,25         | R\$ 44.500,00  | 1,42 %   |
| 1.2   |               |         | DESPESAS DE CONSUMO GERAL                                    |     |         |               |                    | R\$ 2.286,80   | 0,07 %   |
| 1.2.1 | TRE_CP_02_165 | Próprio | CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO                               | MÊS | 10,00   | R\$ 54,51     | R\$ 66,98          | R\$ 669,80     | 0,02 %   |
| 1.2.2 | TRE_CP_02_164 | Próprio | CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA                                  | MÊS | 10,00   | R\$ 78,06     | R\$ 95,92          | R\$ 959,20     | 0,03 %   |
| 1.2.3 | TRE_CP_02_414 | Próprio | CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO                      | MÊS | 10,00   | R\$ 53,54     | R\$ 65,78          | R\$ 657,80     | 0,02 %   |
| 1.3   |               |         | LIMPEZA PERMANENTE                                           |     |         |               |                    | R\$ 28.849,50  | 0,92 %   |
| 1.3.1 | TRE_CP_02_38  | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                   | MÊS | 10,00   | R\$ 2.347,78  | R\$ 2.884,95       | R\$ 28.849,50  | 0,92 %   |
| 2     |               |         | DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO               |     |         |               |                    | R\$ 204.651,58 | 6,55 %   |
| 2.1   |               |         | PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO                                    |     |         |               |                    | R\$ 4.871,05   | 0,16 %   |
| 2.1.1 | TRE_CP_02_659 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                    | m²  | 3,00    | R\$ 294,43    | R\$ 361,79         | R\$ 1.085,37   | 0,03 %   |
| 2.1.2 | TRE_CP_02_162 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DA OBRA                                          | UN  | 1,00    | R\$ 3.080,80  | R\$ 3.785,68       | R\$ 3.785,68   | 0,12 %   |
| 2.2   |               |         | TAXAS                                                        |     |         |               |                    | R\$ 42.567,95  | 1,36 %   |
| 2.2.1 | TRE_CP_02_395 | Próprio | ART'S                                                        | UN  | 3,00    | R\$ 191,29    | R\$ 235,05         | R\$ 705,15     | 0,02 %   |
| 2.2.2 | TRE_CP_02_396 | Próprio | ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)                                     | m²  | 8491,44 | R\$ 3,57      | R\$ 4,38           | R\$ 37.192,51  | 1,19 %   |
| 2.2.3 | TRE_CP_02_781 | Próprio | HABITE-SE (REFORMA SEDE)                                     | m²  | 8491,44 | R\$ 0,45      | R\$ 0,55           | R\$ 4.670,29   | 0,15 %   |
| 2.3   |               |         | SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO                             |     |         |               |                    | R\$ 1.807,62   | 0,05 %   |

Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|            |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |              |              |                       |                |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--------------|-----------------------|----------------|
| 2.3.1      | TRE_CP_02_660 | Próprio | PCMAT                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 1,00    | R\$ 654,15   | R\$ 803,81   | R\$ 803,81            | 0,03 %         |
| 2.3.2      | TRE_CP_02_661 | Próprio | PCMSO                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 1,00    | R\$ 654,15   | R\$ 803,81   | R\$ 803,81            | 0,03 %         |
| <b>2.4</b> |               |         | <b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |         |              |              | <b>R\$ 83.421,12</b>  | <b>2,67 %</b>  |
| 2.4.1      | TRE_CP_02_39  | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART                                                                                                                                | MÊS | 6,00    | R\$ 4.365,99 | R\$ 5.364,92 | R\$ 32.189,52         | 1,03 %         |
| 2.4.2      | 5928          | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014                                  | CHP | 60,00   | R\$ 143,61   | R\$ 176,46   | R\$ 10.587,60         | 0,34 %         |
| 2.4.3      | TRE_CP_02_37  | Próprio | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE                                                                                                                                                          | m²  | 800,00  | R\$ 9,98     | R\$ 12,26    | R\$ 9.808,00          | 0,31 %         |
| 2.4.4      | TRE_CP_02_662 | Próprio | PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M                                                                                                                                                                                                             | H   | 260,00  | R\$ 96,52    | R\$ 118,60   | R\$ 30.836,00         | 0,99 %         |
| <b>2.5</b> |               |         | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |         |              |              | <b>R\$ 72.183,84</b>  | <b>2,31 %</b>  |
| 2.5.1      | TRE_CP_02_31  | Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO                                                                                                                                          | MÊS | 10,00   | R\$ 517,44   | R\$ 635,83   | R\$ 6.358,30          | 0,20 %         |
| 2.5.2      | TRE_CP_02_33  | Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO                                                                                                                                                                   | MÊS | 10,00   | R\$ 517,44   | R\$ 635,83   | R\$ 6.358,30          | 0,20 %         |
| 2.5.3      | TRE_CP_02_30  | Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS                                                                                                                        | MÊS | 10,00   | R\$ 662,33   | R\$ 813,87   | R\$ 8.138,70          | 0,26 %         |
| 2.5.4      | TRE_CP_02_32  | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG | MÊS | 10,00   | R\$ 888,45   | R\$ 1.091,72 | R\$ 10.917,20         | 0,35 %         |
| 2.5.5      | TRE_CP_02_35  | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                                       | UN  | 1,00    | R\$ 532,67   | R\$ 654,54   | R\$ 654,54            | 0,02 %         |
| 2.5.6      | TRE_CP_02_36  | Próprio | ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM                                                                                                                                                            | M   | 100,00  | R\$ 19,26    | R\$ 23,66    | R\$ 2.366,00          | 0,08 %         |
| 2.5.7      | 98459         | SINAPI  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                            | m²  | 280,00  | R\$ 101,10   | R\$ 124,23   | R\$ 34.784,40         | 1,11 %         |
| 2.5.8      | 74220/001     | SINAPI  | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X                                                                                                                                                        | m²  | 36,00   | R\$ 58,92    | R\$ 72,40    | R\$ 2.606,40          | 0,08 %         |
| <b>3</b>   |               |         | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |              |              | <b>R\$ 814.012,00</b> | <b>26,05 %</b> |
| <b>3.1</b> |               |         | <b>TELHAS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |              |              | <b>R\$ 166.753,47</b> | <b>5,34 %</b>  |
| 3.1.1      | 99814         | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                       | m²  | 5787,00 | R\$ 1,44     | R\$ 1,76     | R\$ 10.185,12         | 0,33 %         |
| 3.1.2      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                            | m²  | 5787,00 | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 57.233,43         | 1,83 %         |
| 3.1.3      | TRE_CP_02_152 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                | m²  | 5787,00 | R\$ 13,48    | R\$ 16,56    | R\$ 95.832,72         | 3,07 %         |
| 3.1.4      | TRE_CP_02_841 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA                                                                                                                                                                                                  | M   | 390,00  | R\$ 7,31     | R\$ 8,98     | R\$ 3.502,20          | 0,11 %         |
| <b>3.2</b> |               |         | <b>RUFO</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |              |              | <b>R\$ 6.333,33</b>   | <b>0,20 %</b>  |
| 3.2.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                            | m²  | 202,02  | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 1.997,98          | 0,06 %         |
| 3.2.2      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                 | m²  | 202,02  | R\$ 17,47    | R\$ 21,46    | R\$ 4.335,35          | 0,14 %         |
| <b>3.3</b> |               |         | <b>TERÇAS</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |              |              | <b>R\$ 51.210,42</b>  | <b>1,64 %</b>  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA/BA 48.625-0



|            |               |         |                                                                                                                    |       |        |            |            |                       |                |
|------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------|-----------------------|----------------|
| 3.3.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 792,91 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 7.841,88          | 0,25 %         |
| 3.3.2      | TRE_CP_02_72  | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA                                                          | M     | 75,00  | R\$ 109,28 | R\$ 134,28 | R\$ 10.071,00         | 0,32 %         |
| 3.3.3      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                   | m²    | 792,91 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 17.015,85         | 0,54 %         |
| 3.3.3      | TRE_CP_02_825 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA.               | m²    | 792,91 | R\$ 15,61  | R\$ 19,18  | R\$ 15.208,01         | 0,49 %         |
| 3.3.4      | TRE_CP_02_843 | Próprio | REMOÇÃO DE TERÇAS                                                                                                  | M     | 75,00  | R\$ 6,25   | R\$ 7,68   | R\$ 576,00            | 0,02 %         |
| 3.3.5      | TRE_CP_02_561 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                               | M³    | 0,54   | R\$ 21,76  | R\$ 26,73  | R\$ 14,37             | 0,00 %         |
| 3.3.6      | 95875         | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5,62   | R\$ 1,33   | R\$ 1,63   | R\$ 9,16              | 0,00 %         |
| 3.3.7      | TRE_CP_02_223 | Próprio | EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG                                                                                     | UN    | 15,00  | R\$ 25,73  | R\$ 31,61  | R\$ 474,15            | 0,02 %         |
| <b>3.4</b> |               |         | <b>ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL</b>                                                                           |       |        |            |            | <b>R\$ 14.109,38</b>  | <b>0,45 %</b>  |
| 3.4.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 450,06 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 4.451,09          | 0,14 %         |
| 3.4.2      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                   | m²    | 450,06 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 9.658,29          | 0,31 %         |
| <b>3.5</b> |               |         | <b>ARREIMATE INTERNO BEIRAL</b>                                                                                    |       |        |            |            | <b>R\$ 12.183,24</b>  | <b>0,39 %</b>  |
| 3.5.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 388,62 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 3.843,45          | 0,12 %         |
| 3.5.2      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                   | m²    | 388,62 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 8.339,79          | 0,27 %         |
| <b>3.6</b> |               |         | <b>VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA</b>                                                                                 |       |        |            |            | <b>R\$ 20.619,37</b>  | <b>0,66 %</b>  |
| 3.6.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 692,99 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 6.853,67          | 0,22 %         |
| 3.6.2      | TRE_CP_02_825 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA.               | m²    | 692,99 | R\$ 15,61  | R\$ 19,18  | R\$ 13.291,55         | 0,43 %         |
| 3.6.3      | TRE_CP_02_223 | Próprio | EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG                                                                                     | UN    | 15,00  | R\$ 25,73  | R\$ 31,61  | R\$ 474,15            | 0,02 %         |
| <b>3.7</b> |               |         | <b>RUFO DAS CALHAS EXTERNAS</b>                                                                                    |       |        |            |            | <b>R\$ 6.333,33</b>   | <b>0,20 %</b>  |
| 3.7.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 202,02 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 1.997,98          | 0,06 %         |
| 3.7.2      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                   | m²    | 202,02 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 4.335,35          | 0,14 %         |
| <b>3.8</b> |               |         | <b>RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO</b>                                                                              |       |        |            |            | <b>R\$ 12.897,16</b>  | <b>0,41 %</b>  |
| 3.8.1      | TRE_CP_02_45  | Próprio | REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS                                                                                         | M     | 390,00 | R\$ 3,22   | R\$ 3,95   | R\$ 1.540,50          | 0,05 %         |
| 3.8.2      | TRE_CP_02_821 | Próprio | FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS                                                | M     | 390,00 | R\$ 17,09  | R\$ 21,00  | R\$ 8.190,00          | 0,26 %         |
| 3.8.3      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                              | m²    | 101,01 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 998,99            | 0,03 %         |
| 3.8.4      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                                   | m²    | 101,01 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 2.167,67          | 0,07 %         |
| <b>3.9</b> |               |         | <b>FORRO</b>                                                                                                       |       |        |            |            | <b>R\$ 428.132,14</b> | <b>13,70 %</b> |
| 3.9.1      | 97640         | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                | m²    | 584,03 | R\$ 1,64   | R\$ 2,01   | R\$ 1.173,90          | 0,04 %         |
| 3.9.2      | TRE_CP_02_561 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                               | M³    | 29,20  | R\$ 21,76  | R\$ 26,73  | R\$ 780,52            | 0,02 %         |



|             |               |         |                                                                                                                           |       |         |            |            |                      |               |
|-------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|----------------------|---------------|
| 3.9.3       | 95875         | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020        | M3XKM | 438,00  | R\$ 1,33   | R\$ 1,63   | R\$ 713,94           | 0,02 %        |
| 3.9.4       | TRE_CP_02_100 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO                                                                              | m²    | 1030,81 | R\$ 309,74 | R\$ 380,60 | R\$ 392.326,29       | 12,56 %       |
| 3.9.5       | TRE_CP_02_851 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER                                                                   | UN    | 462,00  | R\$ 3,99   | R\$ 4,90   | R\$ 2.263,80         | 0,07 %        |
| 3.9.6       | TRE_CP_02_844 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA                                                    | UN    | 156,00  | R\$ 19,51  | R\$ 23,97  | R\$ 3.739,32         | 0,12 %        |
| 3.9.7       | TRE_CP_02_845 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM                                                                | UND   | 312,00  | R\$ 14,07  | R\$ 17,28  | R\$ 5.391,36         | 0,17 %        |
| 3.9.8       | TRE_CP_02_846 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM                                                                | UND   | 312,00  | R\$ 11,87  | R\$ 14,58  | R\$ 4.548,96         | 0,15 %        |
| 3.9.9       | TRE_CP_02_847 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO                                                      | UN    | 312,00  | R\$ 23,73  | R\$ 29,15  | R\$ 9.094,80         | 0,29 %        |
| 3.9.10      | TRE_CP_02_848 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE- PINTADO                                                     | UN    | 4,00    | R\$ 12,62  | R\$ 15,50  | R\$ 62,00            | 0,00 %        |
| 3.9.11      | TRE_CP_02_849 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE- PINTADO                                                     | UN    | 154,00  | R\$ 18,75  | R\$ 23,04  | R\$ 3.548,16         | 0,11 %        |
| 3.9.12      | TRE_CP_02_850 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM                                                                         | UND   | 154,00  | R\$ 23,73  | R\$ 29,15  | R\$ 4.489,10         | 0,14 %        |
| <b>3.10</b> |               |         | <b>SHED DA CIRCULAÇÃO</b>                                                                                                 |       |         |            |            | <b>R\$ 63.314,02</b> | <b>2,03 %</b> |
| 3.10.1      | TRE_CP_02_852 | Próprio | REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO                                                                                               | M     | 475,86  | R\$ 2,09   | R\$ 2,56   | R\$ 1.218,20         | 0,04 %        |
| 3.10.2      | TRE_CP_02_423 | Próprio | LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.                                                                          | M     | 475,86  | R\$ 5,86   | R\$ 7,20   | R\$ 3.426,19         | 0,11 %        |
| 3.10.3      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                     | m²    | 475,86  | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 4.706,26         | 0,15 %        |
| 3.10.4      | TRE_CP_02_828 | Próprio | VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO                                                                         | M     | 204,10  | R\$ 18,13  | R\$ 22,27  | R\$ 4.545,31         | 0,15 %        |
| 3.10.5      | 98553         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018                                  | m²    | 475,86  | R\$ 84,52  | R\$ 103,85 | R\$ 49.418,06        | 1,58 %        |
| <b>3.11</b> |               |         | <b>MONTANTES</b>                                                                                                          |       |         |            |            | <b>R\$ 9.323,91</b>  | <b>0,30 %</b> |
| 3.11.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                     | m²    | 320,74  | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 3.172,12         | 0,10 %        |
| 3.11.2      | TRE_CP_02_825 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.                      | m²    | 320,74  | R\$ 15,61  | R\$ 19,18  | R\$ 6.151,79         | 0,20 %        |
| <b>3.12</b> |               |         | <b>CALHAS</b>                                                                                                             |       |         |            |            | <b>R\$ 5.616,00</b>  | <b>0,18 %</b> |
| 3.12.1      | TRE_CP_02_423 | Próprio | LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.                                                                          | M     | 780,00  | R\$ 5,86   | R\$ 7,20   | R\$ 5.616,00         | 0,18 %        |
| <b>3.13</b> |               |         | <b>ESQUADRIAS SHED COBERTURA</b>                                                                                          |       |         |            |            | <b>R\$ 13.136,63</b> | <b>0,42 %</b> |
| 3.13.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                     | m²    | 265,44  | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 2.625,20         | 0,08 %        |
| 3.13.1      | TRE_CP_02_824 | Próprio | LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO                                                                                              | m²    | 265,44  | R\$ 4,05   | R\$ 4,97   | R\$ 1.319,24         | 0,04 %        |
| 3.13.2      | TRE_CP_02_823 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO) | m²    | 265,44  | R\$ 28,19  | R\$ 34,63  | R\$ 9.192,19         | 0,29 %        |
| <b>3.14</b> |               |         | <b>LINHA DE VIDA</b>                                                                                                      |       |         |            |            | <b>R\$ 4.049,60</b>  | <b>0,13 %</b> |
| 3.14.1      | TRE_CP_02_855 | Próprio | LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16                                                        | M     | 160,00  | R\$ 20,60  | R\$ 25,31  | R\$ 4.049,60         | 0,13 %        |
| <b>4</b>    |               |         | <b>FACHADA</b>                                                                                                            |       |         |            |            | <b>R\$ 33.567,48</b> | <b>1,07 %</b> |
| <b>4.1</b>  |               |         | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                         |       |         |            |            | <b>R\$ 14.450,97</b> | <b>0,46 %</b> |

Hayel Construtora LTDA  
 Eng.º Valdo Danilo  
 CREA-BA 48.625-D



|            |               |         |                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |            |            |                       |                |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|-----------------------|----------------|
| 4.1.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                   | m²    | 240,48  | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 2.378,35          | 0,08 %         |
| 4.1.2      | TRE_CP_02_824 | Próprio | LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO                                                                                                                                                                                                            | m²    | 753,48  | R\$ 4,05   | R\$ 4,97   | R\$ 3.744,80          | 0,12 %         |
| 4.1.3      | TRE_CP_02_823 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)                                                                                                               | m²    | 240,48  | R\$ 28,19  | R\$ 34,63  | R\$ 8.327,82          | 0,27 %         |
| <b>4.2</b> |               |         | <b>ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA</b>                                                                                                                                                                                          |       |         |            |            | <b>R\$ 7.263,14</b>   | <b>0,23 %</b>  |
| 4.2.1      | TRE_CP_02_833 | Próprio | LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA                                                                                                                                                                   | M     | 335,79  | R\$ 17,61  | R\$ 21,63  | R\$ 7.263,14          | 0,23 %         |
| <b>4.3</b> |               |         | <b>FACHADAS DE EXTREMOS</b>                                                                                                                                                                                                             |       |         |            |            | <b>R\$ 11.853,38</b>  | <b>0,38 %</b>  |
| 4.3.1      | 99814         | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                                                              | m²    | 358,00  | R\$ 1,44   | R\$ 1,76   | R\$ 630,08            | 0,02 %         |
| 4.3.2      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                   | m²    | 358,00  | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 3.540,62          | 0,11 %         |
| 4.3.3      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS                                                                                                                                                                        | m²    | 358,00  | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 7.682,68          | 0,25 %         |
| <b>5</b>   |               |         | <b>SEPTOS</b>                                                                                                                                                                                                                           |       |         |            |            | <b>R\$ 36.366,00</b>  | <b>1,16 %</b>  |
| 5.1        | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS                                                                                                                                                                        | m²    | 1160,00 | R\$ 17,47  | R\$ 21,46  | R\$ 24.893,60         | 0,80 %         |
| 5.2        | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                   | m²    | 1160,00 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 11.472,40         | 0,37 %         |
| <b>6</b>   |               |         | <b>SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                        |       |         |            |            | <b>R\$ 743.694,54</b> | <b>23,80 %</b> |
| <b>6.1</b> |               |         | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |         |            |            | <b>R\$ 15.502,62</b>  | <b>0,50 %</b>  |
| 6.1.1      | 97640         | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                     | m²    | 3393,00 | R\$ 1,64   | R\$ 2,01   | R\$ 6.819,93          | 0,22 %         |
| 6.1.2      | 95875         | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                      | M3XKM | 2544,75 | R\$ 1,33   | R\$ 1,63   | R\$ 4.147,94          | 0,13 %         |
| 6.1.3      | TRE_CP_02_561 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                                    | M³    | 169,65  | R\$ 21,76  | R\$ 26,73  | R\$ 4.534,74          | 0,15 %         |
| <b>6.2</b> |               |         | <b>TRELIÇA PRINCIPAL</b>                                                                                                                                                                                                                |       |         |            |            | <b>R\$ 131.868,59</b> | <b>4,22 %</b>  |
| 6.2.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                                                   | m²    | 3619,78 | R\$ 8,05   | R\$ 9,89   | R\$ 35.799,62         | 1,15 %         |
| 6.2.2      | TRE_CP_02_834 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.                                                                                                                                      | m²    | 3619,78 | R\$ 21,60  | R\$ 26,54  | R\$ 96.068,96         | 3,07 %         |
| <b>6.3</b> |               |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |         |            |            | <b>R\$ 243.277,37</b> | <b>7,79 %</b>  |
| 6.3.1      | TRE_CP_02_861 | Próprio | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.                                                                                                                     | m²    | 3393,00 | R\$ 58,31  | R\$ 71,65  | R\$ 243.108,45        | 7,78 %         |
| 6.3.2      | TRE_CP_02_860 | Próprio | ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.                                                                                                                        | UN    | 4,00    | R\$ 34,37  | R\$ 42,23  | R\$ 168,92            | 0,01 %         |
| <b>6.4</b> |               |         | <b>GUARDA CORPO</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |         |            |            | <b>R\$ 317.413,56</b> | <b>10,16 %</b> |
| 6.4.1      | TRE_CP_02_703 | Próprio | REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS                                                                                                                                                                                   | M     | 519,23  | R\$ 3,26   | R\$ 4,00   | R\$ 2.076,92          | 0,07 %         |
| 6.4.2      | TRE_CP_02_829 | Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | M     | 519,23  | R\$ 420,74 | R\$ 517,00 | R\$ 268.441,91        | 8,59 %         |
| 6.4.3      | 97082         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017                                                                                                                                                                               | m³    | 15,97   | R\$ 46,87  | R\$ 57,59  | R\$ 919,71            | 0,03 %         |



|            |               |         |                                                                                                                                                           |    |        |              |              |                      |               |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| 6.4.4      | 95240         | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                                                   | m² | 39,92  | R\$ 14,46    | R\$ 17,76    | R\$ 708,98           | 0,02 %        |
| 6.4.5      | 95957         | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                     | m³ | 7,98   | R\$ 2.544,27 | R\$ 3.126,39 | R\$ 24.948,59        | 0,80 %        |
| 6.4.6      | 96995         | SINAPI  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                          | m³ | 7,99   | R\$ 38,71    | R\$ 47,56    | R\$ 380,00           | 0,01 %        |
| 6.4.7      | TRE_CP_02_174 | Próprio | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO                                                                                                                       | m² | 88,65  | R\$ 12,91    | R\$ 15,86    | R\$ 1.405,99         | 0,05 %        |
| 6.4.8      | 101870        | SINAPI  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020 | m² | 44,32  | R\$ 32,46    | R\$ 39,88    | R\$ 1.767,48         | 0,06 %        |
| 6.4.9      | TRE_CP_02_825 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.                                                     | m² | 311,54 | R\$ 15,61    | R\$ 19,18    | R\$ 5.975,34         | 0,19 %        |
| 6.4.10     | TRE_CP_02_823 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)                                 | m² | 311,54 | R\$ 28,19    | R\$ 34,63    | R\$ 10.788,63        | 0,35 %        |
| <b>6.5</b> |               |         | <b>PILARES</b>                                                                                                                                            |    |        |              |              | <b>R\$ 31.434,96</b> | <b>1,01 %</b> |
| 6.5.1      | TRE_CP_02_664 | Próprio | TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAOS                                                                                                 | m² | 346,20 | R\$ 30,11    | R\$ 36,99    | R\$ 12.805,94        | 0,41 %        |
| 6.5.2      | TRE_CP_02_825 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.                                                     | m² | 346,20 | R\$ 15,61    | R\$ 19,18    | R\$ 6.640,12         | 0,21 %        |
| 6.5.3      | TRE_CP_02_823 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)                                 | m² | 346,20 | R\$ 28,19    | R\$ 34,63    | R\$ 11.988,91        | 0,38 %        |
| <b>6.6</b> |               |         | <b>ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS</b>                                                                                                          |    |        |              |              | <b>R\$ 4.197,45</b>  | <b>0,13 %</b> |
| 6.6.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                     | m² | 133,89 | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 1.324,17         | 0,04 %        |
| 6.6.2      | TRE_CP_02_822 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS                                                                                          | m² | 133,89 | R\$ 17,47    | R\$ 21,46    | R\$ 2.873,28         | 0,09 %        |
| <b>7</b>   |               |         | <b>PASSARELA</b>                                                                                                                                          |    |        |              |              | <b>R\$ 93.699,59</b> | <b>3,00 %</b> |
| <b>7.1</b> |               |         | <b>POLICARBONATO</b>                                                                                                                                      |    |        |              |              | <b>R\$ 83.082,20</b> | <b>2,66 %</b> |
| 7.1.1      | TRE_CP_02_131 | Próprio | RETIRADA DE POLICARBONATO                                                                                                                                 | m² | 184,50 | R\$ 6,18     | R\$ 7,59     | R\$ 1.400,36         | 0,04 %        |
| 7.1.2      | TRE_CP_02_348 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM                                                                                                          | m² | 184,50 | R\$ 360,29   | R\$ 442,72   | R\$ 81.681,84        | 2,61 %        |
| <b>7.2</b> |               |         | <b>FORRO</b>                                                                                                                                              |    |        |              |              | <b>R\$ 5.323,46</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 7.2.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                     | m² | 178,40 | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 1.764,38         | 0,06 %        |
| 7.2.2      | TRE_CP_02_2   | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO                                                                                                    | m² | 178,40 | R\$ 16,24    | R\$ 19,95    | R\$ 3.559,08         | 0,11 %        |
| <b>7.3</b> |               |         | <b>TELHAS</b>                                                                                                                                             |    |        |              |              | <b>R\$ 3.046,78</b>  | <b>0,10 %</b> |
| 7.3.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                     | m² | 115,19 | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 1.139,23         | 0,04 %        |
| 7.3.2      | TRE_CP_02_152 | Próprio | PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS                                                                                         | m² | 115,19 | R\$ 13,48    | R\$ 16,56    | R\$ 1.907,55         | 0,06 %        |
| <b>7.4</b> |               |         | <b>BARRA E PILARES</b>                                                                                                                                    |    |        |              |              | <b>R\$ 2.247,16</b>  | <b>0,07 %</b> |
| 7.4.1      | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                     | m² | 40,56  | R\$ 8,05     | R\$ 9,89     | R\$ 401,14           | 0,01 %        |



|             |               |         |                                                                                                                                            |    |         |     |       |     |       |            |                   |                |
|-------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|-------|-----|-------|------------|-------------------|----------------|
| 7.4.2       | TRE_CP_02_853 | Próprio | RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO                                                                                       | m² | 20,84   | R\$ | 17,59 | R\$ | 21,61 | R\$        | 450,35            | 0,01 %         |
| 7.4.3       | TRE_CP_02_153 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)                            | m² | 40,56   | R\$ | 28,01 | R\$ | 34,41 | R\$        | 1.395,67          | 0,04 %         |
| <b>8</b>    |               |         | <b>TORRES DE ESCADAS</b>                                                                                                                   |    |         |     |       |     |       | <b>R\$</b> | <b>154.400,80</b> | <b>4,94 %</b>  |
| 8.1         | TRE_CP_02_854 | Próprio | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO                                                                                             | m² | 1372,80 | R\$ | 34,15 | R\$ | 41,96 | R\$        | 57.602,69         | 1,84 %         |
| 8.2         | TRE_CP_02_560 | Próprio | CORTE DE PISO EM CONCRETO                                                                                                                  | M  | 679,10  | R\$ | 5,14  | R\$ | 6,31  | R\$        | 4.285,12          | 0,14 %         |
| 8.3         | 96132         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 | m² | 1372,80 | R\$ | 14,49 | R\$ | 17,80 | R\$        | 24.435,84         | 0,78 %         |
| 8.4         | 79460         | SINAPI  | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS                                                                                                                 | m² | 1372,80 | R\$ | 40,36 | R\$ | 49,59 | R\$        | 68.077,15         | 2,18 %         |
| <b>9</b>    |               |         | <b>MARQUISES</b>                                                                                                                           |    |         |     |       |     |       | <b>R\$</b> | <b>17.554,31</b>  | <b>0,56 %</b>  |
| 9.1         | TRE_CP_02_153 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)                            | m² | 131,09  | R\$ | 28,01 | R\$ | 34,41 | R\$        | 4.510,81          | 0,14 %         |
| 9.2         | TRE_CP_02_832 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                      | m² | 324,85  | R\$ | 8,05  | R\$ | 9,89  | R\$        | 3.212,77          | 0,10 %         |
| 9.3         | TRE_CP_02_156 | Próprio | PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO                                                                                  | m² | 173,34  | R\$ | 42,86 | R\$ | 52,66 | R\$        | 9.128,08          | 0,29 %         |
| 9.4         | TRE_CP_02_153 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)                            | m² | 20,42   | R\$ | 28,01 | R\$ | 34,41 | R\$        | 702,65            | 0,02 %         |
| <b>10</b>   |               |         | <b>READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                   |    |         |     |       |     |       | <b>R\$</b> | <b>441.272,03</b> | <b>14,12 %</b> |
| <b>10.1</b> |               |         | <b>DEMOLIÇÕES</b>                                                                                                                          |    |         |     |       |     |       | <b>R\$</b> | <b>19.003,64</b>  | <b>0,61 %</b>  |
| 10.1.1      | TRE_CP_02_856 | Próprio | RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS                                                                                                                | m² | 10,32   | R\$ | 4,03  | R\$ | 4,95  | R\$        | 51,08             | 0,00 %         |
| 10.1.2      | 97640         | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                        | m² | 31,37   | R\$ | 1,64  | R\$ | 2,01  | R\$        | 63,05             | 0,00 %         |
| 10.1.3      | 97641         | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                               | m² | 24,40   | R\$ | 3,90  | R\$ | 4,79  | R\$        | 116,88            | 0,00 %         |
| 10.1.4      | 97661         | SINAPI  | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                              | M  | 210,00  | R\$ | 0,52  | R\$ | 0,63  | R\$        | 132,30            | 0,00 %         |
| 10.1.5      | 97665         | SINAPI  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                   | UN | 47,00   | R\$ | 0,99  | R\$ | 1,21  | R\$        | 56,87             | 0,00 %         |
| 10.1.6      | TRE_CP_02_166 | Próprio | REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                   | UN | 3,00    | R\$ | 12,16 | R\$ | 14,94 | R\$        | 44,82             | 0,00 %         |
| 10.1.7      | TRE_CP_02_167 | Próprio | REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                           | UN | 10,00   | R\$ | 11,50 | R\$ | 14,13 | R\$        | 141,30            | 0,00 %         |
| 10.1.8      | TRE_CP_02_168 | Próprio | REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                     | UN | 10,00   | R\$ | 12,25 | R\$ | 15,05 | R\$        | 150,50            | 0,00 %         |
| 10.1.9      | TRE_CP_02_169 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                      | m² | 64,00   | R\$ | 28,14 | R\$ | 34,57 | R\$        | 2.212,48          | 0,07 %         |
| 10.1.10     | TRE_CP_02_170 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO                                                                                      | m² | 258,00  | R\$ | 41,44 | R\$ | 50,92 | R\$        | 13.137,36         | 0,42 %         |
| 10.1.11     | TRE_CP_02_172 | Próprio | REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                  | UN | 2,00    | R\$ | 34,84 | R\$ | 42,81 | R\$        | 85,62             | 0,00 %         |
| 10.1.12     | 97638         | SINAPI  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                   | m² | 8,64    | R\$ | 7,57  | R\$ | 9,30  | R\$        | 80,35             | 0,00 %         |
| 10.1.13     | TRE_CP_02_174 | Próprio | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO                                                                                                        | m² | 14,00   | R\$ | 12,91 | R\$ | 15,86 | R\$        | 222,04            | 0,01 %         |
| 10.1.14     | TRE_CP_02_582 | Próprio | REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                   | M  | 2,00    | R\$ | 6,45  | R\$ | 7,92  | R\$        | 15,84             | 0,00 %         |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-0



|             |               |         |                                                                                                                                                                                                                     |       |        |            |            |                     |               |
|-------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------|---------------------|---------------|
| 10.1.15     | TRE_CP_02_175 | Próprio | RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM                                                                                                                                              | m²    | 8,02   | R\$ 28,56  | R\$ 35,09  | R\$ 281,42          | 0,01 %        |
| 10.1.16     | TRE_CP_02_176 | Próprio | RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR                                                                                                               | m²    | 2,00   | R\$ 48,75  | R\$ 59,90  | R\$ 119,80          | 0,00 %        |
| 10.1.17     | TRE_CP_02_177 | Próprio | REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO                                                                                   | m²    | 1,62   | R\$ 13,14  | R\$ 16,14  | R\$ 26,15           | 0,00 %        |
| 10.1.18     | TRE_CP_02_178 | Próprio | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                                                                                                                                                                                 | UN    | 46,00  | R\$ 10,47  | R\$ 12,86  | R\$ 591,56          | 0,02 %        |
| 10.1.19     | TRE_CP_02_179 | Próprio | REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                    | UN    | 31,00  | R\$ 14,11  | R\$ 17,33  | R\$ 537,23          | 0,02 %        |
| 10.1.20     | TRE_CP_02_180 | Próprio | REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                        | UN    | 1,00   | R\$ 36,53  | R\$ 44,88  | R\$ 44,88           | 0,00 %        |
| 10.1.21     | TRE_CP_02_182 | Próprio | RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX                                                                                                                                                                             | M     | 3,34   | R\$ 4,49   | R\$ 5,51   | R\$ 18,40           | 0,00 %        |
| 10.1.22     | TRE_CP_02_181 | Próprio | REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                        | UN    | 31,00  | R\$ 17,42  | R\$ 21,40  | R\$ 663,40          | 0,02 %        |
| 10.1.23     | TRE_CP_02_184 | Próprio | REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                  | M     | 7,50   | R\$ 22,82  | R\$ 28,04  | R\$ 210,30          | 0,01 %        |
| <b>10.2</b> |               |         | <b>HIDRANTE DE RECALQUE -CONSTRUÇÃO DA CAIXA</b>                                                                                                                                                                    |       |        |            |            | <b>R\$ 3.379,63</b> | <b>0,11 %</b> |
| 10.2.1      | TRE_CP_02_561 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                                | M³    | 7,24   | R\$ 21,76  | R\$ 26,73  | R\$ 193,53          | 0,01 %        |
| 10.2.2      | 95875         | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                  | M3XKM | 153,45 | R\$ 1,33   | R\$ 1,63   | R\$ 250,12          | 0,01 %        |
| 10.2.3      | 92873         | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                                                        | m³    | 1,80   | R\$ 176,15 | R\$ 216,45 | R\$ 389,61          | 0,01 %        |
| 10.2.4      | 93358         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                       | m³    | 15,97  | R\$ 63,84  | R\$ 78,44  | R\$ 1.252,69        | 0,04 %        |
| 10.2.5      | 93382         | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                     | m³    | 10,23  | R\$ 28,38  | R\$ 34,87  | R\$ 356,72          | 0,01 %        |
| 10.2.6      | 100323        | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019                                                                                                 | m³    | 1,80   | R\$ 131,67 | R\$ 161,79 | R\$ 291,22          | 0,01 %        |
| 10.2.7      | 94962         | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                      | m³    | 0,01   | R\$ 297,74 | R\$ 365,86 | R\$ 3,66            | 0,00 %        |
| 10.2.8      | TRE_CP_02_186 | Próprio | CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM                                                                                                                                         | UN    | 1,00   | R\$ 181,56 | R\$ 223,10 | R\$ 223,10          | 0,01 %        |
| 10.2.9      | TRE_CP_02_187 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO                                                                                        | UN    | 1,00   | R\$ 340,97 | R\$ 418,98 | R\$ 418,98          | 0,01 %        |
| <b>10.3</b> |               |         | <b>HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                                      |       |        |            |            | <b>R\$ 4.688,25</b> | <b>0,15 %</b> |
| 10.3.1      | 99624         | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019                                                                                                                 | UN    | 1,00   | R\$ 304,39 | R\$ 374,03 | R\$ 374,03          | 0,01 %        |
| 10.3.2      | TRE_CP_02_857 | Próprio | REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE                                                                                                                                                  | UN    | 1,00   | R\$ 185,98 | R\$ 228,53 | R\$ 228,53          | 0,01 %        |
| 10.3.3      | 89629         | SINAPI  | VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                         | UN    | 1,00   | R\$ 65,46  | R\$ 80,43  | R\$ 80,43           | 0,00 %        |
| 10.3.4      | 92336         | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                 | M     | 15,40  | R\$ 92,45  | R\$ 113,60 | R\$ 1.749,44        | 0,06 %        |
| 10.3.5      | 94666         | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN    | 1,00   | R\$ 26,62  | R\$ 32,71  | R\$ 32,71           | 0,00 %        |

Hayek Construtora LTDA

Eng. Rivaldo Danilo

CREA-BA 48.625-D



|             |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |              |                      |               |
|-------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------|----------------------|---------------|
| 10.3.6      | 97488         | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                        | UN  | 4,00   | R\$ 272,43 | R\$ 334,76   | R\$ 1.339,04         | 0,04 %        |
| 10.3.7      | TRE_CP_02_190 | Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | R\$ 105,56 | R\$ 129,71   | R\$ 129,71           | 0,00 %        |
| 10.3.8      | 97487         | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                        | UN  | 2,00   | R\$ 256,79 | R\$ 315,54   | R\$ 631,08           | 0,02 %        |
| 10.3.9      | TRE_CP_02_191 | Próprio | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)                                                                                                                                                                                | UN  | 1,00   | R\$ 100,33 | R\$ 123,28   | R\$ 123,28           | 0,00 %        |
| <b>10.4</b> |               |         | <b>HIDRANTE DE RECALQUE -PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |              | <b>R\$ 729,78</b>    | <b>0,02 %</b> |
| 10.4.1      | 98504         | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 10,32  | R\$ 7,94   | R\$ 9,75     | R\$ 100,62           | 0,00 %        |
| 10.4.2      | 101870        | SINAPI  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020                                                                                              | m²  | 14,00  | R\$ 32,46  | R\$ 39,88    | R\$ 558,32           | 0,02 %        |
| 10.4.3      | TRE_CP_02_192 | Próprio | REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROVEITAMENTO, EXCETO                                                                                                                     | m²  | 1,62   | R\$ 16,57  | R\$ 20,36    | R\$ 32,98            | 0,00 %        |
| 10.4.4      | TRE_CP_02_193 | Próprio | REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016                               | M   | 2,00   | R\$ 15,41  | R\$ 18,93    | R\$ 37,86            | 0,00 %        |
| <b>10.5</b> |               |         | <b>RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |              | <b>R\$ 19.058,44</b> | <b>0,61 %</b> |
| 10.5.1      | 87447         | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014                                                    | m²  | 10,50  | R\$ 45,92  | R\$ 56,42    | R\$ 592,41           | 0,02 %        |
| 10.5.2      | 87878         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                                                                                          | m²  | 21,00  | R\$ 3,79   | R\$ 4,65     | R\$ 97,65            | 0,00 %        |
| 10.5.3      | 88489         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                               | m²  | 21,00  | R\$ 10,49  | R\$ 12,89    | R\$ 270,69           | 0,01 %        |
| 10.5.4      | 88497         | SINAPI  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                               | m²  | 21,00  | R\$ 11,92  | R\$ 14,64    | R\$ 307,44           | 0,01 %        |
| 10.5.5      | 89173         | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m²  | 21,00  | R\$ 30,57  | R\$ 37,56    | R\$ 788,76           | 0,03 %        |
| 10.5.6      | 96113         | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P                                                                                                                                                                                      | m²  | 24,00  | R\$ 30,30  | R\$ 37,23    | R\$ 893,52           | 0,03 %        |
| 10.5.7      | 96116         | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                                                               | m²  | 51,40  | R\$ 63,19  | R\$ 77,64    | R\$ 3.990,70         | 0,13 %        |
| 10.5.8      | TRE_CP_02_704 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.                                                                                                 | m²  | 6,96   | R\$ 87,98  | R\$ 108,10   | R\$ 752,38           | 0,02 %        |
| 10.5.9      | TRE_CP_02_195 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO                                                                                                                                                                                                      | m²  | 258,00 | R\$ 35,85  | R\$ 44,05    | R\$ 11.364,90        | 0,36 %        |
| <b>10.6</b> |               |         | <b>ESQUADRIAS E ACABAMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |              | <b>R\$ 18.572,77</b> | <b>0,59 %</b> |
| 10.6.1      | TRE_CP_02_196 | Próprio | BARRA ANTI PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA                                                                                                                                                                                                   | PAR | 2,00   | R\$ 908,46 | R\$ 1.116,31 | R\$ 2.232,62         | 0,07 %        |
| 10.6.2      | TRE_CP_02_197 | Próprio | ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14                                                                                                                                                                                                    | UN  | 22,00  | R\$ 159,74 | R\$ 196,28   | R\$ 4.318,16         | 0,14 %        |



|         |               |         |                                                                                                                                                                                                                             |    |        |              |              |                       |               |
|---------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| 10.6.3  | TRE_CP_02_198 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                                                       | M  | 5,00   | R\$ 139,89   | R\$ 171,89   | R\$ 859,45            | 0,03 %        |
| 10.6.4  | TRE_CP_02_200 | Próprio | REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,40M                                                                          | M  | 7,50   | R\$ 32,65    | R\$ 40,12    | R\$ 300,90            | 0,01 %        |
| 10.6.5  | TRE_CP_02_449 | Próprio | FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA            | UN | 1,00   | R\$ 1.075,34 | R\$ 1.321,37 | R\$ 1.321,37          | 0,04 %        |
| 10.6.6  | 102184        | SINAPI  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ 1.244,13 | R\$ 1.528,78 | R\$ 1.528,78          | 0,05 %        |
| 10.6.7  | TRE_CP_02_203 | Próprio | PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 | m² | 6,89   | R\$ 946,27   | R\$ 1.162,77 | R\$ 8.011,49          | 0,26 %        |
| 10.7    |               |         | <b>RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES</b>                                                                                                                                                                    |    |        |              |              | <b>R\$ 30.813,27</b>  | <b>0,99 %</b> |
| 10.7.1  | 92378         | SINAPI  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                       | UN | 4,00   | R\$ 61,25    | R\$ 75,26    | R\$ 301,04            | 0,01 %        |
| 10.7.2  | TRE_CP_02_857 | Próprio | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE                                                                                                                                                          | UN | 4,00   | R\$ 185,98   | R\$ 228,53   | R\$ 914,12            | 0,03 %        |
| 10.7.3  | 92390         | SINAPI  | VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00   | R\$ 89,07    | R\$ 109,44   | R\$ 437,76            | 0,01 %        |
| 10.7.4  | 92642         | SINAPI  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                         | UN | 2,00   | R\$ 121,18   | R\$ 148,90   | R\$ 297,80            | 0,01 %        |
| 10.7.5  | 92367         | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                | M  | 10,80  | R\$ 89,98    | R\$ 110,56   | R\$ 1.194,05          | 0,04 %        |
| 10.7.6  | TRE_CP_02_204 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"                                                                                                                                                                                     | UN | 20,00  | R\$ 6,65     | R\$ 8,17     | R\$ 163,40            | 0,01 %        |
| 10.7.7  | 97488         | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 2,00   | R\$ 272,43   | R\$ 334,76   | R\$ 669,52            | 0,02 %        |
| 10.7.8  | TRE_CP_02_205 | Próprio | TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"                                                                                                                                | UN | 20,00  | R\$ 13,97    | R\$ 17,16    | R\$ 343,20            | 0,01 %        |
| 10.7.9  | TRE_CP_02_190 | Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                                                                                                          | UN | 4,00   | R\$ 105,56   | R\$ 129,71   | R\$ 518,84            | 0,02 %        |
| 10.7.10 | TRE_CP_02_206 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M                                                                                                                                     | UN | 22,00  | R\$ 848,03   | R\$ 1.042,05 | R\$ 22.925,10         | 0,73 %        |
| 10.7.11 | TRE_CP_02_840 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"                                                                                                                                     | UN | 4,00   | R\$ 171,10   | R\$ 210,24   | R\$ 840,96            | 0,03 %        |
| 10.7.12 | TRE_CP_02_208 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E                                                                                                                                                         | UN | 2,00   | R\$ 898,23   | R\$ 1.103,74 | R\$ 2.207,48          | 0,07 %        |
| 10.8    |               |         | <b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME</b>                                                                                                                                                                                         |    |        |              |              | <b>R\$ 290.145,32</b> | <b>9,29 %</b> |
| 10.8.1  | 91872         | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                       | M  | 340,00 | R\$ 12,29    | R\$ 15,10    | R\$ 5.134,00          | 0,16 %        |
| 10.8.2  | TRE_CP_02_209 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"                                                                                                                                                                                           | UN | 480,00 | R\$ 24,57    | R\$ 30,19    | R\$ 14.491,20         | 0,46 %        |
| 10.8.3  | 92865         | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                | UN | 297,00 | R\$ 8,73     | R\$ 10,72    | R\$ 3.183,84          | 0,10 %        |



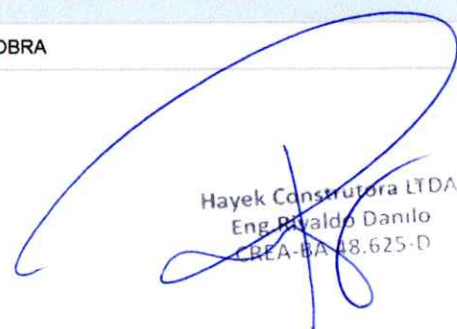
|              |               |         |                                                                                                                                                     |    |         |              |              |                      |               |
|--------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| 10.8.4       | TRE_CP_02_211 | Próprio | PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X6000MM                                     | UN | 84,00   | R\$ 51,49    | R\$ 63,27    | R\$ 5.314,68         | 0,17 %        |
| 10.8.5       | TRE_CP_02_205 | Próprio | TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"                                                        | UN | 2200,00 | R\$ 13,97    | R\$ 17,16    | R\$ 37.752,00        | 1,21 %        |
| 10.8.6       | TRE_CP_02_666 | Próprio | DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL                                                                                                    | UN | 221,00  | R\$ 220,02   | R\$ 270,36   | R\$ 59.749,56        | 1,91 %        |
| 10.8.7       | TRE_CP_02_674 | Próprio | CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL                                                                                                | UN | 1,00    | R\$ 3.512,58 | R\$ 4.316,25 | R\$ 4.316,25         | 0,14 %        |
| 10.8.8       | TRE_CP_02_668 | Próprio | ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL                                                                                                                        | UN | 18,00   | R\$ 209,74   | R\$ 257,72   | R\$ 4.638,96         | 0,15 %        |
| 10.8.9       | TRE_CP_02_667 | Próprio | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO                                                                                                                         | UN | 72,00   | R\$ 130,94   | R\$ 160,89   | R\$ 11.584,08        | 0,37 %        |
| 10.8.10      | TRE_CP_02_673 | Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V                                                                                                    | M  | 4200,00 | R\$ 8,71     | R\$ 10,70    | R\$ 44.940,00        | 1,44 %        |
| 10.8.11      | TRE_CP_02_11  | Próprio | CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"                                                                                                                  | UN | 594,00  | R\$ 4,69     | R\$ 5,76     | R\$ 3.421,44         | 0,11 %        |
| 10.8.12      | TRE_CP_02_12  | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"                                                                                                               | UN | 2200,00 | R\$ 5,95     | R\$ 7,31     | R\$ 16.082,00        | 0,51 %        |
| 10.8.13      | TRE_CP_02_842 | Próprio | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)                                                                                                      | UN | 115,00  | R\$ 10,92    | R\$ 13,41    | R\$ 1.542,15         | 0,05 %        |
| 10.8.14      | TRE_CP_02_665 | Próprio | CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10                                                                                                   | UN | 32,00   | R\$ 69,21    | R\$ 85,04    | R\$ 2.721,28         | 0,09 %        |
| 10.8.15      | 91835         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 594,00  | R\$ 7,58     | R\$ 9,31     | R\$ 5.530,14         | 0,18 %        |
| 10.8.16      | 95749         | SINAPI  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                 | M  | 2900,00 | R\$ 18,48    | R\$ 22,70    | R\$ 65.830,00        | 2,11 %        |
| 10.8.17      | TRE_CP_02_669 | Próprio | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO                                                                                                              | UN | 18,00   | R\$ 176,95   | R\$ 217,43   | R\$ 3.913,74         | 0,13 %        |
| <b>10.9</b>  |               |         | <b>LUMINARIAS</b>                                                                                                                                   |    |         |              |              | <b>R\$ 5.344,82</b>  | <b>0,17 %</b> |
| 10.9.1       | TRE_CP_02_212 | Próprio | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W                                                                                             | UN | 47,00   | R\$ 47,01    | R\$ 57,76    | R\$ 2.714,72         | 0,09 %        |
| 10.9.2       | TRE_CP_02_232 | Próprio | FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO                                             | UN | 15,00   | R\$ 142,70   | R\$ 175,34   | R\$ 2.630,10         | 0,08 %        |
| <b>10.10</b> |               |         | <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b>                                                                                                                     |    |         |              |              | <b>R\$ 35.637,16</b> | <b>1,14 %</b> |
| 10.10.1      | 91834         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015           | M  | 20,00   | R\$ 6,78     | R\$ 8,33     | R\$ 166,60           | 0,01 %        |
| 10.10.2      | 91926         | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M  | 4000,00 | R\$ 3,42     | R\$ 4,20     | R\$ 16.800,00        | 0,54 %        |
| 10.10.3      | 91939         | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | UN | 34,00   | R\$ 23,30    | R\$ 28,63    | R\$ 973,42           | 0,03 %        |
| 10.10.4      | 91992         | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                     | UN | 34,00   | R\$ 31,17    | R\$ 38,30    | R\$ 1.302,20         | 0,04 %        |
| 10.10.5      | 95730         | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                            | M  | 100,00  | R\$ 7,33     | R\$ 9,00     | R\$ 900,00           | 0,03 %        |
| 10.10.6      | 95811         | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                        | UN | 24,00   | R\$ 10,01    | R\$ 12,30    | R\$ 295,20           | 0,01 %        |
| 10.10.7      | TRE_CP_02_13  | Próprio | TAMPA PARA CONDULETE 3/4" METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                     | UN | 98,00   | R\$ 10,23    | R\$ 12,57    | R\$ 1.231,86         | 0,04 %        |



|              |               |         |                                                                                                                                                                        |     |         |              |              |                      |               |
|--------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| 10.10.10     | TRE_CP_02_209 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"                                                                                                                                      | UN  | 74,00   | R\$ 24,57    | R\$ 30,19    | R\$ 2.234,06         | 0,07 %        |
| 10.10.11     | 97599         | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                | UN  | 241,00  | R\$ 23,01    | R\$ 28,27    | R\$ 6.813,07         | 0,22 %        |
| 10.10.12     | TRE_CP_02_859 | Próprio | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                                                                               | UN  | 45,00   | R\$ 88,99    | R\$ 109,35   | R\$ 4.920,75         | 0,16 %        |
| <b>10.11</b> |               |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                     |     |         |              |              | <b>R\$ 3.423,56</b>  | <b>0,11 %</b> |
| 10.11.1      | TRE_CP_02_8   | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO | UN  | 9,00    | R\$ 19,15    | R\$ 23,53    | R\$ 211,77           | 0,01 %        |
| 10.11.2      | TRE_CP_02_10  | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL                                  | UN  | 2,00    | R\$ 29,12    | R\$ 35,78    | R\$ 71,56            | 0,00 %        |
| 10.11.3      | TRE_CP_02_7   | Próprio | , FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA                                                        | UN  | 71,00   | R\$ 17,12    | R\$ 21,03    | R\$ 1.493,13         | 0,05 %        |
| 10.11.4      | TRE_CP_02_9   | Próprio | EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL                                                                 | UN  | 70,00   | R\$ 19,15    | R\$ 23,53    | R\$ 1.647,10         | 0,05 %        |
|              |               |         | , FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM                                                                                        |     |         |              |              |                      |               |
|              |               |         | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL                                |     |         |              |              |                      |               |
|              |               |         | , FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS                                                                         |     |         |              |              |                      |               |
| <b>10.12</b> |               |         | <b>EXTINTORES</b>                                                                                                                                                      |     |         |              |              | <b>R\$ 10.475,40</b> | <b>0,34 %</b> |
| 10.12.1      | TRE_CP_02_439 | Próprio | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)                   | und | 30,00   | R\$ 284,17   | R\$ 349,18   | R\$ 10.475,40        | 0,34 %        |
| <b>11</b>    |               |         | <b>AS BUILT</b>                                                                                                                                                        |     |         |              |              | <b>R\$ 2.650,69</b>  | <b>0,08 %</b> |
| 11.1         | TRE_CP_02_399 | Próprio | AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                    | UN  | 1,00    | R\$ 2.157,14 | R\$ 2.650,69 | R\$ 2.650,69         | 0,08 %        |
| <b>12</b>    |               |         | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                  |     |         |              |              | <b>R\$ 3.785,69</b>  | <b>0,12 %</b> |
| 12.1         | TRE_CP_02_830 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II                                                                                                                                      | UN  | 1,00    | R\$ 3.080,80 | R\$ 3.785,69 | R\$ 3.785,69         | 0,12 %        |
| <b>13</b>    |               |         | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                                                                                   |     |         |              |              | <b>R\$ 29.385,76</b> | <b>0,94 %</b> |
| 13.1         | TRE_CP_02_59  | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                  | m²  | 9540,94 | R\$ 2,51     | R\$ 3,08     | R\$ 29.385,76        | 0,94 %        |

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <b>Total Geral</b> | <b>R\$ 3.124.357,87</b> |
|--------------------|-------------------------|

Salvador, 16 de agosto de 2021

  
 Hayek Construtora LTDA  
 Eng. Rivaldo Danilo  
 CREA-BA 48.625-D



## CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA

| Item | Descrição                                      |                |        | 2021           |                |                |               | 2022          |               |               |               |               |                | %       |
|------|------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|
|      |                                                |                |        | MES 01         | MES 02         | MES 03         | MES 04        | MES 05        | MES 06        | MES 07        | MES 08        | MES 09        | MES 10         |         |
| 1    | DESPESAS ADMINISTRATIVAS                       | R\$ 549.317,40 | 17,58% |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 1.1  | DESPESAS COM PESSOAL                           | R\$ 518.181,10 | 16,59% | R\$ 101.511,68 | R\$ 158.583,42 | R\$ 164.315,23 | R\$ 16.840,89 | R\$ 19.949,97 | R\$ 19.742,70 | R\$ 13.679,98 | R\$ 8.549,99  | R\$ 6.321,81  | R\$ 8.705,44   |         |
|      |                                                |                |        | 19,59%         | 30,80%         | 31,71%         | 3,25%         | 3,85%         | 3,81%         | 2,84%         | 1,65%         | 1,22%         | 1,68%          | 100,00% |
| 1.2  | DESPESAS DE CONSUMO GERAL                      | R\$ 2.286,80   | 0,07%  | R\$ 447,98     | R\$ 699,76     | R\$ 725,14     | R\$ 74,32     | R\$ 88,04     | R\$ 87,13     | R\$ 80,37     | R\$ 37,73     | R\$ 27,90     | R\$ 38,42      | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 19,59%         | 30,80%         | 31,71%         | 3,25%         | 3,85%         | 3,81%         | 2,84%         | 1,65%         | 1,22%         | 1,68%          | 100,00% |
| 1.3  | LIMPEZA PERMANENTE                             | R\$ 28.849,50  | 0,92%  | R\$ 5.651,62   | R\$ 8.827,95   | R\$ 9.148,18   | R\$ 937,81    | R\$ 1.110,71  | R\$ 1.099,17  | R\$ 761,63    | R\$ 476,02    | R\$ 351,96    | R\$ 484,67     | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 19,59%         | 30,80%         | 31,71%         | 3,25%         | 3,85%         | 3,81%         | 2,84%         | 1,65%         | 1,22%         | 1,68%          | 100,00% |
| 2    | DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO | R\$ 204.651,58 | 6,55%  |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 2.1  | PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO                      | R\$ 4.871,05   | 0,16%  | R\$ 4.871,05   |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 2.2  | TAXAS                                          | R\$ 42.567,95  | 1,36%  | R\$ 37.928,04  |                |                |               |               |               |               |               |               | R\$ 4.639,91   | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 89,10%         |                |                |               |               |               |               |               |               | 10,90%         | 100,00% |
| 2.3  | SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO               | R\$ 1.607,62   | 0,05%  | R\$ 1.607,62   |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 2.4  | LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                        | R\$ 93.421,12  | 2,67%  | R\$ 16.342,20  | R\$ 25.526,86  | R\$ 26.452,84  | R\$ 2.711,19  | R\$ 3.211,71  | R\$ 3.178,34  | R\$ 2.202,32  | R\$ 1.376,45  | R\$ 1.017,74  | R\$ 1.401,47   | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 19,59%         | 30,80%         | 31,71%         | 3,25%         | 3,85%         | 3,81%         | 2,84%         | 1,65%         | 1,22%         | 1,68%          | 100,00% |
| 2.5  | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                        | R\$ 72.183,84  | 2,31%  | R\$ 38.344,06  | R\$ 3.760,78   | R\$ 3.760,78   | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.760,78  | R\$ 3.753,56   | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 53,12%         | 5,21%          | 5,21%          | 5,21%         | 5,21%         | 5,21%         | 5,21%         | 5,21%         | 5,21%         | 5,20%          | 100,00% |
| 3    | COBERTURA                                      | R\$ 814.012,00 | 26,05% |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 3.1  | TELHAS                                         | R\$ 166.753,47 | 5,34%  | R\$ 55.028,65  | R\$ 61.698,78  | R\$ 25.013,02  | R\$ 25.013,02 |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 37,00%         | 15,00%         | 15,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.2  | RUFO                                           | R\$ 6.333,33   | 0,20%  | R\$ 2.090,00   | R\$ 2.153,33   | R\$ 950,00     | R\$ 1.140,00  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.3  | TERÇAS                                         | R\$ 51.210,42  | 1,64%  | R\$ 16.899,44  | R\$ 17.411,54  | R\$ 7.881,56   | R\$ 9.217,88  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.4  | ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL              | R\$ 14.109,38  | 0,45%  | R\$ 4.658,10   | R\$ 4.797,19   | R\$ 2.116,41   | R\$ 2.539,69  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.5  | ARREIMATE INTERNO BEIRAL                       | R\$ 12.183,24  | 0,39%  | R\$ 4.020,47   | R\$ 4.142,30   | R\$ 1.827,49   | R\$ 2.192,98  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.6  | VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA                    | R\$ 20.619,37  | 0,66%  | R\$ 6.804,39   | R\$ 7.010,59   | R\$ 3.092,91   | R\$ 3.711,49  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.7  | RUFO DAS CALHAS EXTERNAS                       | R\$ 6.333,33   | 0,20%  | R\$ 2.090,00   | R\$ 2.153,33   | R\$ 950,00     | R\$ 1.140,00  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.8  | RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO                 | R\$ 12.897,16  | 0,41%  | R\$ 4.256,06   | R\$ 4.385,04   | R\$ 1.934,57   | R\$ 2.321,49  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 33,00%         | 34,00%         | 15,00%         | 18,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.9  | FORRO                                          | R\$ 428.132,14 | 13,70% | R\$ 21.406,61  | R\$ 21.406,61  | R\$ 21.406,61  | R\$ 5.562,64  | R\$ 21.406,61 | R\$ 21.406,61 | R\$ 42.813,21 | R\$ 42.813,21 | R\$ 85.626,43 | R\$ 141.283,61 | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 5,00%          | 5,00%          | 5,00%          | 2,00%         | 5,00%         | 5,00%         | 10,00%        | 10,00%        | 20,00%        | 33,00%         | 100,00% |
| 3.10 | SHED DA CIRCULAÇÃO                             | R\$ 63.314,02  | 2,03%  |                | R\$ 20.893,63  | R\$ 22.159,91  | R\$ 20.280,49 |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 33,00%         | 35,00%         | 32,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.11 | MONTANTES                                      | R\$ 9.323,91   | 0,30%  |                | R\$ 3.076,89   | R\$ 3.283,37   | R\$ 2.983,65  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 33,00%         | 35,00%         | 32,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.12 | CALHAS                                         | R\$ 5.616,00   | 0,18%  |                | R\$ 1.853,28   | R\$ 1.965,60   | R\$ 1.797,12  |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 33,00%         | 35,00%         | 32,00%        |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.13 | ESQUADRIAS SHED COBERTURA                      | R\$ 13.136,63  | 0,42%  | R\$ 3.284,16   | R\$ 4.926,23   | R\$ 4.926,23   |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 25,00%         | 37,50%         | 37,50%         |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 3.14 | LINHA DE VIDA                                  | R\$ 4.049,60   | 0,13%  | R\$ 4.049,60   |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 4    | FACHADA                                        | R\$ 33.567,48  | 1,07%  |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 4.1  | ESQUADRIAS                                     | R\$ 14.450,97  | 0,46%  |                |                |                |               |               |               | R\$ 1.445,10  | R\$ 4.335,29  | R\$ 5.780,39  | R\$ 2.890,19   | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                |                |                |               |               |               | 10,00%        | 30,00%        | 40,00%        | 20,00%         | 100,00% |
| 4.2  | ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA        | R\$ 7.263,14   | 0,23%  |                |                |                |               |               |               | R\$ 726,31    | R\$ 2.178,94  | R\$ 2.178,94  | R\$ 2.178,94   | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                |                |                |               |               |               | 10,00%        | 30,00%        | 30,00%        | 30,00%         | 100,00% |
| 4.3  | FACHADAS DE EXTREMOS                           | R\$ 11.853,38  | 0,38%  |                |                |                |               |               |               | R\$ 1.185,34  | R\$ 3.558,01  | R\$ 4.741,35  | R\$ 2.370,88   | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                |                |                |               |               |               | 10,00%        | 30,00%        | 40,00%        | 20,00%         | 100,00% |
| 5    | SEPTOS                                         | R\$ 36.366,00  | 1,16%  |                |                |                |               |               |               | R\$ 3.636,60  | R\$ 10.909,80 | R\$ 14.546,40 | R\$ 7.273,20   | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                |                |                |               |               |               | 10,00%        | 30,00%        | 40,00%        | 20,00%         | 100,00% |
| 6    | SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO                      | R\$ 743.694,54 | 23,80% |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 6.1  | DEMOLIÇÕES                                     | R\$ 15.502,62  | 0,50%  | R\$ 15.502,62  |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 6.2  | TRELIÇA PRINCIPAL                              | R\$ 131.868,59 | 4,22%  | R\$ 131.868,59 |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 6.3  | FORRO                                          | R\$ 243.277,37 | 7,79%  |                | R\$ 121.638,69 | R\$ 121.638,69 |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 50,00%         | 50,00%         |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 6.4  | GUARDA CORPO                                   | R\$ 317.413,56 | 10,16% |                | R\$ 158.706,78 | R\$ 158.706,78 |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 50,00%         | 50,00%         |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 6.5  | PILARES                                        | R\$ 31.434,96  | 1,01%  |                | R\$ 15.717,48  | R\$ 15.717,48  |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 50,00%         | 50,00%         |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 6.6  | ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS      | R\$ 4.197,45   | 0,13%  |                | R\$ 2.098,73   | R\$ 2.098,73   |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        |                | 50,00%         | 50,00%         |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 7    | PASSARELA                                      | R\$ 93.699,59  | 3,00%  |                |                |                |               |               |               |               |               |               |                |         |
| 7.1  | POLICARBONATO                                  | R\$ 83.082,20  | 2,66%  | R\$ 83.082,20  |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 7.2  | FORRO                                          | R\$ 5.323,46   | 0,17%  | R\$ 5.323,46   |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
| 7.3  | TELHAS                                         | R\$ 3.046,78   | 0,10%  | R\$ 3.046,78   |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |
|      |                                                |                |        | 100,00%        |                |                |               |               |               |               |               |               |                | 100,00% |

Hayek Construtora LTDA

Eng. Rivaldo Danilo

CREA/BA 48.625 D



# CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA

|      |                                                   |                  |         | 2021           |                  |                  | 2022             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |  |  | % |
|------|---------------------------------------------------|------------------|---------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--|--|---|
| Item | Descrição                                         |                  |         | MES 01         | MES 02           | MES 03           | MES 04           | MES 05           | MES 06           | MES 07           | MES 08           | MES 09           | MES 10           | %       |  |  |   |
| 7.4  | BARRA E PILARES                                   | R\$ 2.247,16     | 0,07%   | 100,00%        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         | R\$ 2.247,16   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         | 100,00%        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00% |  |  |   |
| 8.   | TORRES DE ESCADAS                                 | R\$ 154.400,80   | 4,94%   |                | R\$ 77.200,40    | R\$ 77.200,40    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         |                | 50,00%           | 50,00%           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |  |  |   |
| 9.   | MARQUISES                                         | R\$ 17.554,31    | 0,56%   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 17.554,31    |                  |                  | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |                  |                  |         |  |  |   |
| 10.  | READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | R\$ 441.272,03   | 14,12%  | R\$ 22.063,60  | R\$ 88.254,41    | R\$ 88.254,41    |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 88.254,41    | R\$ 154.445,21   | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         | 5,00%          | 20,00%           | 20,00%           |                  |                  |                  |                  |                  | 20,00%           | 35,00%           |         |  |  |   |
| 11.  | AS BUILT                                          | R\$ 2.650,69     | 0,08%   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 2.650,69     | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |         |  |  |   |
| 12.  | DESMOBILIZAÇÃO                                    | R\$ 3.785,69     | 0,12%   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 3.785,69     | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |         |  |  |   |
| 13.  | LIMPEZA FINAL                                     | R\$ 29.385,76    | 0,94%   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | R\$ 29.385,76    | 100,00% |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100,00%          |         |  |  |   |
|      | DESEMBOLSO MENSAL                                 | R\$ 3.124.357,87 | 100,00% | R\$ 594.424,14 | R\$ 816.904,00   | R\$ 766.308,34   | R\$ 105.205,24   | R\$ 49.527,82    | R\$ 49.274,73    | R\$ 70.271,64    | R\$ 95.548,53    | R\$ 212.608,11   | R\$ 365.287,44   |         |  |  |   |
|      | % MENSAL                                          |                  |         | 19,00%         | 26,00%           | 24,00%           | 3,00%            | 2,00%            | 2,00%            | 2,00%            | 3,00%            | 7,00%            | 12,00%           |         |  |  |   |
|      | DESEMBOLSO ACUMULADO                              |                  |         | R\$ 594.424,14 | R\$ 1.411.328,14 | R\$ 2.176.634,48 | R\$ 2.281.839,72 | R\$ 2.331.367,54 | R\$ 2.380.642,27 | R\$ 2.450.913,91 | R\$ 2.546.462,44 | R\$ 2.759.070,55 | R\$ 3.124.357,87 |         |  |  |   |
|      | % ACUMULADO                                       |                  |         | 19,00%         | 45,00%           | 70,00%           | 73,00%           | 75,00%           | 76,00%           | 78,00%           | 82,00%           | 88,00%           | 100,00%          |         |  |  |   |
|      |                                                   |                  |         | 1ª ETAPA       |                  |                  | 2ª ETAPA         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |  |  |   |

Salvador, 16 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI EQUIPAMENTOS</b>                                                                                                               |  |  |
| OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA |  | 0                                                                                   |
|                                                                                                                                                             |  | AGOSTO/2021                                                                         |

| MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS   |                                                        |           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| BDI APLICADO NA OBRA                           |                                                        |           |
| ITEM                                           | DISCRIMINAÇÃO                                          | PERC. (%) |
| <b>1.00</b>                                    | <b>Despesas Indiretas</b>                              |           |
| A1                                             | Seguro e Garantia                                      | 0,48%     |
| A2                                             | Riscos e Imprevistos                                   | 0,85%     |
| A3                                             | Despesas Financeiras                                   | 0,85%     |
| A4                                             | Administração Central                                  | 3,45%     |
| Total do Grupo A =                             |                                                        | 5,63%     |
| <b>2.00</b>                                    | <b>Beneficio</b>                                       |           |
| B-1                                            | LUCRO                                                  | 5,11%     |
| Total do Grupo B =                             |                                                        | 5,11%     |
| <b>3.00</b>                                    | <b>Impostos</b>                                        |           |
| C-1                                            | PIS / PASEP                                            | 0,65%     |
| C-2                                            | COFINS                                                 | 3,00%     |
| C-3                                            | ISS (Considerando 40% material e 60% de Mão de Obra)   | 0,00%     |
| C-4                                            | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto) | 0,00%     |
| Total do Grupo C =                             |                                                        | 3,65%     |
| Fórmula Para Cálculo do B.D.I                  |                                                        |           |
| $BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$ |                                                        |           |
| Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = |                                                        | 15,28%    |

Salvador, 16 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D



# MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI OBRAS



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA

0  
AGOSTO/2021

## MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS

### BDI APLICADO NA OBRA

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERC. (%) |
|------|---------------|-----------|
|------|---------------|-----------|

#### 1.00 Despesas Indiretas

|    |                       |       |
|----|-----------------------|-------|
| A1 | Seguro e Garantia     | 0,80% |
| A2 | Riscos e Imprevistos  | 1,27% |
| A3 | Despesas Financeiras  | 1,23% |
| A4 | Administração Central | 4,00% |

Total do Grupo A = 7,30%

#### 2.00 Benefício

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| B-1 | LUCRO | 7,40% |
|-----|-------|-------|

Total do Grupo B = 7,40%

#### 3.00 Impostos

|     |                                                        |       |
|-----|--------------------------------------------------------|-------|
| C-1 | PIS / PASEP                                            | 0,65% |
| C-2 | COFINS                                                 | 3,00% |
| C-3 | ISS                                                    | 2,50% |
| C-4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto) | 0,00% |

Total do Grupo C = 6,15%

### Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

22,88%

Salvador, 16 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



# MEMÓRIA DE CALCULO ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA

0  
AGOSTO/2021

| Código                       | Descrição                                                                                                      | Horista (%)   | Mensalista (%) |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| A1                           | INSS                                                                                                           | 20,00         | 20,00          |
| A2                           | SESI                                                                                                           | 1,50          | 1,50           |
| A3                           | SENAI                                                                                                          | 1,00          | 1,00           |
| A4                           | INCRA                                                                                                          | 0,20          | 0,20           |
| A5                           | SEBRAE                                                                                                         | 0,60          | 0,60           |
| A6                           | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                               | 2,50          | 2,50           |
| A7                           | SAT (SEG. ACIDENTE DE TRABALHO)                                                                                | 3,00          | 3,00           |
| A8                           | FGTS                                                                                                           | 8,00          | 8,00           |
| A9                           | SECONCI                                                                                                        | 0,00          | 0,00           |
| <b>TOTAL DO A</b>            |                                                                                                                | <b>36,80</b>  | <b>36,80</b>   |
| B1                           | Repouso semanal remunerado                                                                                     | 17,97         | 0,00           |
| B2                           | Feriados                                                                                                       | 3,97          | 0,00           |
| B3                           | Auxílio - Enfermidade                                                                                          | 0,88          | 0,67           |
| B4                           | 13º Salário                                                                                                    | 10,90         | 8,33           |
| B5                           | Licença Paternidade                                                                                            | 0,07          | 0,06           |
| B6                           | Faltas Justificadas                                                                                            | 0,73          | 0,56           |
| B7                           | Dias de chuva                                                                                                  | 2,03          | 0,00           |
| B8                           | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                                   | 0,11          | 0,08           |
| B9                           | Férias Gozadas                                                                                                 | 9,21          | 7,04           |
| B10                          | Salário Maternidade                                                                                            | 0,03          | 0,03           |
| <b>TOTAL DO B</b>            |                                                                                                                | <b>45,90</b>  | <b>16,77</b>   |
| C1                           | Aviso Prévio Indenizado                                                                                        | 5,40          | 4,13           |
| C2                           | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                        | 0,13          | 0,10           |
| C3                           | Férias Indenizadas                                                                                             | 4,25          | 3,25           |
| C4                           | Depósito Rescisão sem justa causa                                                                              | 3,72          | 2,85           |
| C5                           | Indenização Adicional                                                                                          | 0,45          | 0,35           |
| <b>TOTAL DO C</b>            |                                                                                                                | <b>13,95</b>  | <b>10,68</b>   |
| D1                           | Reincidência do Grupo A sobre o B                                                                              | 16,89         | 6,17           |
| D2                           | Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado | 0,48          | 0,37           |
| <b>TOTAL DO D</b>            |                                                                                                                | <b>17,37</b>  | <b>6,54</b>    |
| <b>TOTAL GERAL (A+B+C+D)</b> |                                                                                                                | <b>114,02</b> | <b>70,79</b>   |

Os Encargos Sociais acima forma calculados em conformidade com a Lei 12844/2013 que alterou o Art. 7º da Lei 12546/2011 que trata da desoneração do INSS nos encargos sociais sobre a mão de obra e da criação da Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB).

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Nome : HAYEK CONSTRUTORA LTDA                   |
| CPF : 949.554.095-04                            |
| Responsável: Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus |
| Salvador, 16 de agosto de 2021                  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU



OBJETO: OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II

BDI serv: 22,88%

BDI equi: 15,28%

|                     |               |              |                                                                                                   |                          |                   |                          |                   |                  |                   |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>1</b>            |               |              | <b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>                                                                   |                          |                   |                          |                   |                  | <b>549.317,40</b> |
| <b>1.1</b>          |               |              | <b>DESPESAS COM PESSOAL</b>                                                                       |                          |                   |                          |                   |                  | <b>518.181,10</b> |
| <b>1.1.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                   |
| Composição          | 93565         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 16.277,80         | 16.277,80        |                   |
| Composição Auxiliar | 95415         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 129,34            | 129,34           |                   |
| Insumo              | 00040811      | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)                                                      | Mão de Obra              | MES               | 1,0000000                | 15.968,86         | 15.968,86        |                   |
| Insumo              | 00043498      | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 84,40             | 84,40            |                   |
| Insumo              | 00040863      | SINAPI       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 84,79             | 84,79            |                   |
| Insumo              | 00043474      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 1,31              | 1,31             |                   |
| Insumo              | 00040864      | SINAPI       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 9,10              | 9,10             |                   |
|                     |               |              |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 7.521,82          | LS =>                    | 8.576,38          | MO com LS =>     | 16.098,20         |
|                     |               |              |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 3.724,36          |                          |                   | Valor com BDI => | 20.002,16         |
|                     |               |              |                                                                                                   | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>200.021,60</b> |                  |                   |
| <b>1.1.2</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                   |
| Composição          | 100321        | SINAPI       | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 5.844,33          | 5.844,33         |                   |
| Composição Auxiliar | 100315        | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 54,88             | 54,88            |                   |
| Insumo              | 00043494      | SINAPI       | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 88,97             | 88,97            |                   |
| Insumo              | 00040863      | SINAPI       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 84,79             | 84,79            |                   |
| Insumo              | 00043470      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 6,46              | 6,46             |                   |
| Insumo              | 00040864      | SINAPI       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 9,10              | 9,10             |                   |
| Insumo              | 00040944      | SINAPI       | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)                                                     | Mão de Obra              | MES               | 1,0000000                | 5.600,13          | 5.600,13         |                   |
|                     |               |              |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 2.642,28          | LS =>                    | 3.012,73          | MO com LS =>     | 5.655,01          |
|                     |               |              |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 1.337,18          |                          |                   | Valor com BDI => | 7.181,51          |
|                     |               |              |                                                                                                   | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>10,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>71.815,10</b>  |                  |                   |
| <b>1.1.3</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>            | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                   |
| Composição          | 93572         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 5.066,88          | 5.066,88         |                   |
| Composição Auxiliar | 95422         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES               | 1,0000000                | 55,22             | 55,22            |                   |
| Insumo              | 00040818      | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)                                                           | Mão de Obra              | MES               | 1,0000000                | 4.760,60          | 4.760,60         |                   |
| Insumo              | 00043499      | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 144,93            | 144,93           |                   |
| Insumo              | 00043475      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | MES               | 1,0000000                | 12,24             | 12,24            |                   |
| Insumo              | 00040863      | SINAPI       | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 84,79             | 84,79            |                   |
| Insumo              | 00040864      | SINAPI       | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                              | Material                 | MES               | 1,0000000                | 9,10              | 9,10             |                   |
|                     |               |              |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 2.250,17          | LS =>                    | 2.565,65          | MO com LS =>     | 4.815,82          |
|                     |               |              |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 1.159,30          |                          |                   | Valor com BDI => | 6.226,18          |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREALBA 48.625-D



|                     |          |        |                                                                                          |                          | Quant. =>       | 10,0000000 | Preço Total => | 62.261,80      |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------------|------------------|----------|
| 1.1.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total          |                  |          |
| Composição          | 93563    | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 3.976,05       | 3.976,05       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95413    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 10,57          | 10,57          |                  |          |
| Insumo              | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA)                                                                  | Mão de Obra              | MES             | 1,0000000  | 3.776,16       | 3.776,16       |                  |          |
| Insumo              | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 88,97          | 88,97          |                  |          |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                     | Material                 | MES             | 1,0000000  | 84,79          | 84,79          |                  |          |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 6,46           | 6,46           |                  |          |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                     | Material                 | MES             | 1,0000000  | 9,10           | 9,10           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 1.769,33   | LS =>          | 2.017,40       | MO com LS =>     | 3.786,73 |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | Valor do BDI => | 909,72     |                |                | Valor com BDI => | 4.885,77 |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |                 | Quant. =>  | 10,0000000     | Preço Total => | 48.857,70        |          |
| 1.1.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total          |                  |          |
| Composição          | 93566    | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 2.850,01       | 2.850,01       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95416    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000  | 7,42           | 7,42           |                  |          |
| Insumo              | 00040812 | SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)                                                      | Mão de Obra              | MES             | 1,0000000  | 2.653,27       | 2.653,27       |                  |          |
| Insumo              | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 88,97          | 88,97          |                  |          |
| Insumo              | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000  | 6,46           | 6,46           |                  |          |
| Insumo              | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                     | Material                 | MES             | 1,0000000  | 84,79          | 84,79          |                  |          |
| Insumo              | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)                                                     | Material                 | MES             | 1,0000000  | 9,10           | 9,10           |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 1.243,20   | LS =>          | 1.417,49       | MO com LS =>     | 2.660,69 |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | Valor do BDI => | 652,08     |                |                | Valor com BDI => | 3.502,09 |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |                 | Quant. =>  | 10,0000000     | Preço Total => | 35.020,90        |          |
| 1.1.6               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total          |                  |          |
| Composição          | 88326    | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 20,61          | 20,61          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95388    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000  | 0,05           | 0,05           |                  |          |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                   | Outros                   | H               | 1,0000000  | 3,03           | 3,03           |                  |          |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,83           | 0,83           |                  |          |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | Equipamento              | H               | 1,0000000  | 0,34           | 0,34           |                  |          |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                        | Outros                   | H               | 1,0000000  | 0,45           | 0,45           |                  |          |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                        | Taxas                    | H               | 1,0000000  | 0,05           | 0,05           |                  |          |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                    | Serviços                 | H               | 1,0000000  | 0,58           | 0,58           |                  |          |
| Insumo              | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)       | Mão de Obra              | H               | 1,0000000  | 15,28          | 15,28          |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 7,16       | LS =>          | 8,17           | MO com LS =>     | 15,33    |
|                     |          |        |                                                                                          |                          | Valor do BDI => | 4,71       |                |                | Valor com BDI => | 25,32    |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |                 | Quant. =>  | 2.200,0000000  | Preço Total => | 55.704,00        |          |

Hayek Construtora LTDA

Eng. Rivaldo Danilo

CPF: 000.000.000-00

Hayek Consultoria LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 048.675-0



| 1.1.7               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                     | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 90,54       | 90,54            |           |
| Composição Auxiliar | 95402       | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,95        | 0,95             |           |
| Insumo              | 00037372    | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,45        | 0,45             |           |
| Insumo              | 00037373    | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,05        | 0,05             |           |
| Insumo              | 00043462    | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01        | 0,01             |           |
| Insumo              | 00043486    | SINAPI  | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,45        | 0,45             |           |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA                                                                       | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 88,63       | 88,63            |           |
|                     |             |         |                                                                                               | MO sem LS =>             | 41,86 | LS =>     | 47,72       | MO com LS =>     | 89,58     |
|                     |             |         |                                                                                               | Valor do BDI =>          | 20,71 |           |             | Valor com BDI => | 111,25    |
|                     |             |         |                                                                                               |                          |       | Quant. => | 400,0000000 | Preço Total =>   | 44.500,00 |

| 1.2        | DESPESAS DE CONSUMO GERAL |         |                                                             |                          |       |            | 2.286,80   |                  |        |
|------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| 1.2.1      | Código                    | Banco   | Descrição                                                   | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição | TRE CP 02 1               | Próprio | CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS   | 1,0000000  | 54,51      | 54,51            |        |
| Insumo     | 061015                    | SBC     | ENVELOPE OFICIO BRANCO                                      | Material                 | UN    | 20,0000000 | 0,38       | 7,60             |        |
| Insumo     | 001119                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS    | Material                 | UN    | 0,5000000  | 21,05      | 10,52            |        |
| Insumo     | 001422                    | SBC     | COPIA XEROX                                                 | Material                 | UN    | 20,0000000 | 0,20       | 4,00             |        |
| Insumo     | 005184                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC   | Material                 | UN    | 3,0000000  | 0,65       | 1,95             |        |
| Insumo     | 005185                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600     | Material                 | UN    | 5,0000000  | 0,74       | 3,70             |        |
| Insumo     | 005187                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6          | Material                 | CX    | 1,0000000  | 8,19       | 8,19             |        |
| Insumo     | 005188                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER         | Material                 | UN    | 2,0000000  | 4,50       | 9,00             |        |
| Insumo     | 005189                    | SBC     | MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS | Material                 | UN    | 0,3000000  | 31,85      | 9,55             |        |
|            |                           |         |                                                             | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                           |         |                                                             | Valor do BDI =>          | 12,47 |            |            | Valor com BDI => | 66,98  |
|            |                           |         |                                                             |                          |       | Quant. =>  | 10,0000000 | Preço Total =>   | 669,80 |

| 1.2.2      | Código      | Banco   | Descrição                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | TRE CP 02 1 | Próprio | CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS   | 1,0000000 | 78,06      | 78,06            |        |
| Insumo     | 00038400    | SINAPI  | VASSOURA 40 CM COM CABO                                 | Material                 | UN    | 2,0000000 | 11,22      | 22,44            |        |
| Insumo     | 00000013    | SINAPI  | ESTOPA                                                  | Material                 | KG    | 1,2000000 | 10,71      | 12,85            |        |
| Insumo     | 00013003    | SINAPI  | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! AGUA SANITARIA            | Material                 | L     | 5,0000000 | 2,37       | 11,85            |        |
| Insumo     | 00000003    | SINAPI  | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                 | L     | 5,0000000 | 5,20       | 26,00            |        |
| Insumo     | 00013261    | SINAPI  | FLANELA *30 X 40* CM                                    | Material                 | UN    | 3,0000000 | 1,64       | 4,92             |        |
|            |             |         |                                                         | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |             |         |                                                         | Valor do BDI =>          | 17,86 |           |            | Valor com BDI => | 95,92  |
|            |             |         |                                                         |                          |       | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total =>   | 959,20 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 04.48.625-D

| 1.2.3      | Código      | Banco   | Descrição                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TRE CP 02 4 | Próprio | CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000 | 53,54      | 53,54 |



|        |        |     |                                                                            |          |                 |           |            |                |                  |       |
|--------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 004108 | SBC | ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x 4,5m (ROLO)                    | Material | UN              | 1,0000000 | 11,15      | 11,15          |                  |       |
| Insumo | 004110 | SBC | ALGODAO COMUM                                                              | Material | KG              | 0,4500000 | 36,34      | 16,35          |                  |       |
| Insumo | 004113 | SBC | CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 40 UNIDADES                          | Material | CX              | 1,0000000 | 8,01       | 8,01           |                  |       |
| Insumo | 004115 | SBC | POMADA SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA PARA QUEIMADURAS 50GR            | Material | UN              | 0,5000000 | 8,59       | 4,29           |                  |       |
| Insumo | 004116 | SBC | ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS (NOVALGINA 500MG 10 COMPRIMIDOS) | Material | UN              | 2,0000000 | 6,87       | 13,74          |                  |       |
|        |        |     |                                                                            |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |        |     |                                                                            |          | Valor do BDI => | 12,24     |            |                | Valor com BDI => | 65,78 |
|        |        |     |                                                                            |          |                 | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 657,80           |       |

|                     |             |         |                                                                   |                          |        |             |            |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 1.3                 |             |         | LIMPEZA PERMANENTE                                                |                          |        |             |            | 28.849,50        |           |
| 1.3.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                         | Tipo                     | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS    | 1,0000000   | 2.347,78   | 2.347,78         |           |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 110,0000000 | 16,14      | 1.775,40         |           |
| Insumo              | 071810      | SBC     | CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCAÇAO 3 DIAS IDA E VOLTA | Material                 | UN     | 2,0000000   | 286,19     | 572,38           |           |
|                     |             |         |                                                                   | MO sem LS =>             | 558,17 | LS =>       | 636,43     | MO com LS =>     | 1.194,60  |
|                     |             |         |                                                                   | Valor do BDI =>          | 537,17 |             |            | Valor com BDI => | 2.884,95  |
|                     |             |         |                                                                   |                          |        | Quant. =>   | 10,0000000 | Preço Total =>   | 28.849,50 |

|                     |             |         |                                                                                                                                |                               |       |           |            |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 2                   |             |         | DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO                                                                                 |                               |       |           |            | 204.661,57       |          |
| 2.1                 |             |         | PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO                                                                                                      |                               |       |           |            | 4.871,05         |          |
| 2.1.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                      | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000 | 294,43     | 294,43           |          |
| Composição Auxiliar | 88262       | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 23,05      | 23,05            |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,0000000 | 16,14      | 32,28            |          |
| Composição Auxiliar | 94962       | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0100000 | 297,74     | 2,97             |          |
| Insumo              | 00004417    | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                  | Material                      | M     | 1,0000000 | 6,22       | 6,22             |          |
| Insumo              | 00004491    | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                      | Material                      | M     | 4,0000000 | 5,99       | 23,96            |          |
| Insumo              | 00004813    | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                              | Material                      | m²    | 1,0000000 | 204,42     | 204,42           |          |
| Insumo              | 00005075    | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                            | Material                      | KG    | 0,1100000 | 13,93      | 1,53             |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                | MO sem LS =>                  | 18,69 | LS =>     | 21,32      | MO com LS =>     | 40,01    |
|                     |             |         |                                                                                                                                | Valor do BDI =>               | 67,36 |           |            | Valor com BDI => | 361,79   |
|                     |             |         |                                                                                                                                |                               |       | Quant. => | 3,0000000  | Preço Total =>   | 1.085,37 |

|                     |               |              |                                                                             |                                                   |            |               |                   |              |  |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| <b>2.1.2</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                            | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |
| Composição          | TRE CP 02 1   | Próprio      | MOBILIZAÇÃO DA OBRA                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN         | 1,0000000     | 3.080,80          | 3.080,80     |  |
| Composição Auxiliar | 72843         | SINAPI       | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | TXKM       | 100,0000000   | 0,52              | 52,00        |  |
| Composição Auxiliar | 73355         | SINAPI       | ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 15,0000000    | 55,60             | 834,00       |  |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 15,0000000    | 23,05             | 345,75       |  |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 15,0000000    | 23,45             | 351,75       |  |

Eng. Rivaldo Danilo  
 CREA-BR 48.625 D



|                     |       |        |                                                                                       |                                                   |        |            |           |                  |          |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 15,0000000 | 16,14     | 242,10           |          |
| Composição Auxiliar | 7016  | SINAPI | VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 15,0000000 | 58,02     | 870,30           |          |
| Composição Auxiliar | 88284 | SINAPI | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 15,0000000 | 25,66     | 384,90           |          |
|                     |       |        |                                                                                       | MO sem LS =>                                      | 675,80 | LS =>      | 770,55    | MO com LS =>     | 1.446,35 |
|                     |       |        |                                                                                       | Valor do BDI =>                                   | 704,88 |            |           | Valor com BDI => | 3.785,68 |
|                     |       |        |                                                                                       |                                                   |        | Quant. =>  | 1,0000000 | Preco Total =>   | 3.785,68 |



| 2.4.1      | Código           | Banco   | Descrição                                                                                                         | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | TRE_CP_02_3<br>9 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS    | 1,0000000 | 4.365,99   | 4.365,99         |           |
| Insumo     | INS HAY COB      | Próprio | "FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES PARA TRABALHOS INTERNOS E EXTERNO,,"                  | Material                 | MÊS    | 1,0000000 | 4.365,99   | 4.365,99         |           |
|            |                  |         |                                                                                                                   | MO sem LS =>             | 0,00   | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|            |                  |         |                                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 998,93 |           |            | Valor com BDI => | 5.364,92  |
|            |                  |         |                                                                                                                   |                          |        | Quant. => | 6,0000000  | Preço Total =>   | 32.189,52 |

| 2.4.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 5928   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 143,61     | 143,61           |           |
| Composição Auxiliar | 89259  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 9,35       | 9,35             |           |
| Composição Auxiliar | 89260  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,95       | 1,95             |           |
| Composição Auxiliar | 89262  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 17,55      | 17,55            |           |
| Composição Auxiliar | 91466  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76             |           |
| Composição Auxiliar | 91467  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 83,78      | 83,78            |           |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 30,22      | 30,22            |           |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 11,95 | LS =>     | 13,63      | MO com LS =>     | 25,58     |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 32,85 |           |            | Valor com BDI => | 176,46    |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |       | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total =>   | 10.587,60 |

| 2.4.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                            | Tipo                             | Und    | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m²     | 1,0000000 | 9,98        | 9,98             |          |
| Composição Auxiliar | 88277       | SINAPI  |                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 0,0800000 | 34,99       | 2,79             |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H      | 0,1600000 | 16,14       | 2,58             |          |
| Composição Auxiliar | 73665       | SINAPI  | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO                                                       | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M      | 0,0070000 | 77,00       | 0,53             |          |
| Insumo              | 00020193    | SINAPI  | LOCAAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO          | Equipamento                      | M2XMES | 1,0000000 | 4,08        | 4,08             |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                     | 2,06   | LS =>     | 2,35        | MO com LS =>     | 4,41     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                  | 2,28   |           |             | Valor com BDI => | 12,26    |
|                     |             |         |                                                                                                                                                      |                                  |        | Quant. => | 800,0000000 | Preço Total =>   | 9.808,00 |

| 2.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 04/48.625-0



|                     |             |         |                                                 |                          |       |           |             |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 96,52       | 96,52            |           |
| Composição Auxiliar | 88295       | SINAPI  | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 25,66       | 25,66            |           |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | PLATAFORMA ARTICULADA 600 AJ                    | Material                 | HORA  | 1,0000000 | 70,86       | 70,86            |           |
|                     |             |         |                                                 | MO sem LS =>             | 9,82  | LS =>     | 11,20       | MO com LS =>     | 21,02     |
|                     |             |         |                                                 | Valor do BDI =>          | 22,08 |           |             | Valor com BDI => | 118,60    |
|                     |             |         |                                                 |                          |       | Quant. => | 260,0000000 | Preço Total =>   | 30.836,00 |

|              |                  |              |                                                                                                           |                          |            |               |                   |                  |                  |
|--------------|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>2.5</b>   |                  |              | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>                                                                            |                          |            |               |                   |                  | <b>72.183,84</b> |
| <b>2.5.1</b> | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                          | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |                  |
| Composição   | TRE_CP_02_3<br>1 | Próprio      | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS        | 1,0000000     | 517,44            | 517,44           |                  |
| Insumo       | 00010776         | SINAPI       | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 517,44            | 517,44           |                  |
|              |                  |              |                                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00             |
|              |                  |              |                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 118,39     |               |                   | Valor com BDI => | 635,83           |
|              |                  |              |                                                                                                           |                          |            | Quant. =>     | 10,0000000        | Preço Total =>   | 6.358,30         |

|              |               |              |                                                                                                           |                          |            |               |                   |                  |          |
|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| <b>2.5.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                          | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição   | TRE_CP_02_3   | Próprio      | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS        | 1,0000000     | 517,44            | 517,44           |          |
| Insumo       | 00010776      | SINAPI       | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 517,44            | 517,44           |          |
|              |               |              |                                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00     |
|              |               |              |                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 118,39     |               |                   | Valor com BDI => | 635,83   |
|              |               |              |                                                                                                           |                          |            | Quant. =>     | 10,0000000        | Preço Total =>   | 6.358,30 |

|              |                  |              |                                                                                                                           |                          |            |               |                   |                  |          |
|--------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| <b>2.5.3</b> | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                          | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição   | TRE_CP_02_3<br>0 | Próprio      | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS        | 1,0000000     | 662,33            | 662,33           |          |
| Insumo       | 00010775         | SINAPI       | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS      | Equipamento              | MES        | 1,0000000     | 662,33            | 662,33           |          |
|              |                  |              |                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00     |
|              |                  |              |                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 151,54     |               |                   | Valor com BDI => | 813,87   |
|              |                  |              |                                                                                                                           |                          |            | Quant. =>     | 10,0000000        | Preço Total =>   | 8.138,70 |

|                     |                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |            |               |                   |              |  |
|---------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|
| <b>2.5.4</b>        | <b>Código</b>    | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |
| Composição          | TRE_CP_02_3<br>2 | Próprio      | LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS        | 1,0000000     | 888,45            | 888,45       |  |
| Composição Auxiliar | 88264            | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0700000     | 23,45             | 1,64         |  |
| Composição Auxiliar | 88267            | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0700000     | 22,84             | 1,59         |  |
| Composição Auxiliar | 88316            | SINAPI       | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,0700000     | 16,14             | 1,12         |  |
| Insumo              | 00010420         | SINAPI       | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA                                                                                                                                                                                              | Material                 | UN         | 0,3000000     | 100,29            | 30,08        |  |
| Insumo              | 00010425         | SINAPI       | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM                                                                                                                                                                                                     | Material                 | UN         | 0,3000000     | 65,45             | 19,63        |  |
| Insumo              | 00010432         | SINAPI       | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS                                                                                                                                                                                                  | Material                 | UN         | 0,3000000     | 228,00            | 68,40        |  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-0



|        |          |        |                                                                                                                      |                  |        |            |            |                   |           |
|--------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|------------|-------------------|-----------|
| Insumo | 00010777 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | Equipamento      | MES    | 1,0000000  | 752,02     | 752,02            |           |
| Insumo | 00007608 | SINAPI | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA                                          | Material         | UN     | 0,3000000  | 3,60       | 1,08              |           |
| Insumo | 00003143 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)                                                                     | Material         | UN     | 0,5600000  | 6,29       | 3,52              |           |
| Insumo | 10786    | ORSE   | Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar                                  | Material         | mês    | 1,0000000  | 9,37       | 9,37              |           |
|        |          |        |                                                                                                                      | MO sem LS ==>    | 1,52   | LS ==>     | 1,74       | MO com LS ==>     | 3,26      |
|        |          |        |                                                                                                                      | Valor do BDI ==> | 203,27 |            |            | Valor com BDI ==> | 1.091,72  |
|        |          |        |                                                                                                                      |                  |        | Quant. ==> | 10,0000000 | Preço Total ==>   | 10.917,20 |

| 2.5.5               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN     | 1,0000000  | 532,67     | 532,67            |        |
| Composição Auxiliar | 91788       | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M      | 3,0000000  | 32,62      | 97,86             |        |
| Composição Auxiliar | 94492       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 44,51      | 44,51             |        |
| Composição Auxiliar | 94489       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 18,54      | 18,54             |        |
| Composição Auxiliar | 91785       | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M      | 10,0000000 | 36,38      | 363,80            |        |
| Insumo              | 00001419    | SINAPI  | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                                                                                                                           | Material                             | UN     | 1,0000000  | 7,96       | 7,96              |        |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS ==>                        | 111,40 | LS ==>     | 127,01     | MO com LS ==>     | 238,41 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI ==>                     | 121,87 |            |            | Valor com BDI ==> | 654,54 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |        | Quant. ==> | 1,0000000  | Preço Total ==>   | 654,54 |

| 2.5.6               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 19,26       | 19,26            |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1800000 | 16,14       | 2,90             |          |
| Insumo              | 00042015    | SINAPI  | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA) | Material                 | M    | 1,2000000 | 1,21        | 1,45             |          |
| Insumo              | 00013244    | SINAPI  | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                        | Material                 | UN   | 0,4000000 | 37,28       | 14,91            |          |
|                     |             |         |                                                                                              | MO sem LS =>             | 0,91 | LS =>     | 1,04        | MO com LS =>     | 1,95     |
|                     |             |         |                                                                                              | Valor do BDI =>          | 4,40 |           |             | Valor com BDI => | 23,66    |
|                     |             |         |                                                                                              |                          |      | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total =>   | 2.366,00 |

| 2.5.7               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 98459  | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                           | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²  | 1,0000000 | 101,10     | 101,10 |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0044000 | 30,58      | 0,13   |
| Composição Auxiliar | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0191000 | 28,36      | 0,54   |



|                     |          |        |                                                                                                                               |                               |                 |             |                |           |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0012000   | 393,26         | 0,47      |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1897000   | 19,30          | 3,66      |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5691000   | 23,05          | 13,11     |                  |        |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                | Material                      | M               | 1,2273000   | 22,37          | 27,45     |                  |        |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material                      | KG              | 0,0428000   | 13,70          | 0,58      |                  |        |
| Insumo              | 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                              | Material                      | M               | 1,0000000   | 26,54          | 26,54     |                  |        |
| Insumo              | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material                      | m²              | 0,5853000   | 48,90          | 28,62     |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                               | MO sem LS =>    | 6,28        | LS =>          | 7,16      | MO com LS =>     | 13,44  |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                               | Valor do BDI => | 23,13       |                |           | Valor com BDI => | 124,23 |
|                     |          |        |                                                                                                                               |                               | Quant. =>       | 280,0000000 | Preço Total => | 34.784,40 |                  |        |

| 2.5.8               | Código    | Banco  | Descrição                                                                                                             | Tipo                         | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 74220/001 | SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X                             | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²              | 1,0000000  | 58,92          | 58,92    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,9500000  | 16,14          | 15,33    |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310     | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,3000000  | 24,05          | 7,21     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262     | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 0,8000000  | 23,05          | 18,44    |                  |       |
| Insumo              | 00001351  | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM | Material                     | UN              | 0,2272727  | 24,89          | 5,65     |                  |       |
| Insumo              | 00001106  | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                    | Material                     | KG              | 0,6000000  | 0,72           | 0,43     |                  |       |
| Insumo              | 00005333  | SINAPI | OLEO DE LINHACA                                                                                                       | Material                     | L               | 0,0220000  | 16,04          | 0,35     |                  |       |
| Insumo              | 00004491  | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                             | Material                     | M               | 1,5800000  | 5,99           | 9,46     |                  |       |
| Insumo              | 00005061  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                   | Material                     | KG              | 0,1500000  | 13,70          | 2,05     |                  |       |
|                     |           |        |                                                                                                                       |                              | MO sem LS =>    | 13,95      | LS =>          | 15,91    | MO com LS =>     | 29,86 |
|                     |           |        |                                                                                                                       |                              | Valor do BDI => | 13,48      |                |          | Valor com BDI => | 72,40 |
|                     |           |        |                                                                                                                       |                              | Quant. =>       | 36,0000000 | Preço Total => | 2.606,40 |                  |       |

|                     |        |        |                                                                                                                                                                |                                                   |               |                |            |                  |            |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|------------|
| 3                   |        |        | COBERTURA                                                                                                                                                      |                                                   |               |                |            |                  | 814.011,83 |
| 3.1                 |        |        | TELHAS                                                                                                                                                         |                                                   |               |                |            |                  | 166.753,47 |
| 3.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und           | Quant.         | Valor Unit | Total            |            |
| Composição          | 99814  | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²            | 1,0000000      | 1,44       | 1,44             |            |
| Composição Auxiliar | 99833  | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0150000      | 1,10       | 0,01             |            |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0890000      | 16,14      | 1,43             |            |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 0,45          | LS =>          | 0,51       | MO com LS =>     | 0,96       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 0,32          |                |            | Valor com BDI => | 1,76       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                | Quant. =>                                         | 5.787,0000000 | Preço Total => | 10.185,12  |                  |            |

|              |               |              |                                                                       |                          |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.1.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                      | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | TRE CP 02 8   | Próprio      | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²         | 1,0000000     | 8,05              | 8,05         |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|                     |          |        |                                                |                          |      |           |       |                  |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 100301   | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08 | 2,67             |      |
|                     | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05 | 3,36             |      |
| Insumo              | 018124   | SBC    | LIXA FERRO 100                                 | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37  | 1,18             |      |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS           | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56 | 0,84             |      |
|                     |          |        |                                                | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28  | MO com LS =>     | 4,28 |
|                     |          |        |                                                | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |       | Valor com BDI => | 9,89 |

| 3.1.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²   | 1,0000000 | 13,48         | 13,48            |           |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0011000 | 24,29         | 0,02             |           |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0011000 | 24,87         | 0,02             |           |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1312000 | 24,05         | 3,15             |           |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0352000 | 19,08         | 0,67             |           |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I    | 0,2200000 | 42,82         | 9,42             |           |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I    | 0,0110000 | 18,39         | 0,20             |           |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 1,31 | LS =>     | 1,49          | MO com LS =>     | 2,80      |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,08 |           |               | Valor com BDI => | 16,56     |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |      | Quant. => | 5.787,0000000 | Preço Total =>   | 95.832,72 |

| 3.1.4               | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 7,31        | 7,31             |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0100000 | 16,14       | 0,16             |          |
| Composição Auxiliar | 88323       | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0430000 | 24,39       | 1,04             |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | VEDA ONDA TELHA ONDULADA PADRÃO ALCOA 30MM, LARGURA 980 MM | Material                 | UN   | 1,1500000 | 5,32        | 6,11             |          |
|                     |             |         |                                                            | MO sem LS =>             | 0,43 | LS =>     | 0,49        | MO com LS =>     | 0,92     |
|                     |             |         |                                                            | Valor do BDI =>          | 1,67 |           |             | Valor com BDI => | 8,98     |
|                     |             |         |                                                            |                          |      | Quant. => | 390,0000000 | Preço Total =>   | 3.502,20 |

| 3.2                 |             | RUFO    |                                                                       |                          |      |           |             |                  | 6.333,31 |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 3.2.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 202,0200000 | Preço Total =>   | 1.997,97 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Aivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |     |           |       |       |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 17,47 | 17,47 |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF 08/2016     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,1000000 | 0,22  | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,0400000 | 0,15  | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000 | 24,05 | 4,32  |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,2500000 | 0,02  | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0400000 | 24,87 | 0,99  |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1200000 | 19,08 | 2,28  |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 24,29 | 0,24  |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I   | 0,2200000 | 42,82 | 9,42  |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I   | 0,0110000 | 18,39 | 0,20  |

MO sem LS => 2,63 LS => 2,99 MO com LS => 5,62  
Valor do BDI => 3,99 Valor com BDI => 21,46

Quant. => 202,0200000 Preço Total => 4.335,34

|                     |             |         |                                                                       |                          |                 |             |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------|
| 3.3                 |             |         | TERÇAS                                                                |                          |                 |             |                  | 51.210,39 |
| 3.3.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000   | 8,05             | 8,05      |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1400000   | 19,08            | 2,67      |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1400000   | 24,05            | 3,36      |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN              | 0,5000000   | 2,37             | 1,18      |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L               | 0,0800000   | 10,56            | 0,84      |
|                     |             |         |                                                                       |                          | MO sem LS =>    | 2,00        | LS =>            | 2,28      |
|                     |             |         |                                                                       |                          | Valor do BDI => | 1,84        | Valor com BDI => | 4,28      |
|                     |             |         |                                                                       |                          | Quant. =>       | 792,9100000 | Preço Total =>   | 7.841,87  |

|                     |             |         |                                                           |                          |                 |            |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------------|-----------|
| 3.3.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                 | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | TRE CP 02 7 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M               | 1,0000000  | 109,28           | 109,28    |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1500000  | 18,64            | 2,79      |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1500000  | 23,13            | 3,46      |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | "TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA PRE PINTADA"                | Material                 | M               | 1,0000000  | 103,03           | 103,03    |
|                     |             |         |                                                           |                          | MO sem LS =>    | 2,17       | LS =>            | 2,48      |
|                     |             |         |                                                           |                          | Valor do BDI => | 25,00      | Valor com BDI => | 4,65      |
|                     |             |         |                                                           |                          | Quant. =>       | 75,0000000 | Preço Total =>   | 10.071,00 |

|                     |             |         |                                                                                                    |                                                   |     |           |            |       |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 3.3.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 17,47      | 17,47 |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,1000000 | 0,22       | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,0400000 | 0,15       | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000 | 24,05      | 4,32  |

Hayek Construtora  
Eng. Rivaldo Dias  
CREA BA 48.625 T



|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   |     |           |       |      |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|-------|------|
| Composição Auxiliar | 95215  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,2500000 | 0,02  | 0,00 |
| Composição Auxiliar | 95218  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0400000 | 24,87 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1200000 | 19,08 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 95219  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 24,29 | 0,24 |
| Insumo              | 2921   | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I   | 0,2200000 | 42,82 | 9,42 |
| Insumo              | 2922   | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I   | 0,0110000 | 18,39 | 0,20 |

MO sem LS => 2,63 LS => 2,99 MO com LS => 5,62  
Valor do BDI => 3,99 Valor com BDI => 21,46

Quant. => 792,9100000 Preço Total => 17.015,84

| 3.3.3               | Código         | Banco   | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_8_25 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 15,61      | 15,61 |
| Composição Auxiliar | 88310          | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1600000 | 24,05      | 3,84  |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0800000 | 16,14      | 1,29  |
| Insumo              | 00011149       | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                         | Material                 | GL  | 0,0660000 | 149,34     | 9,85  |
| Insumo              | 00005318       | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                 | Material                 | L   | 0,0600000 | 10,56      | 0,63  |

MO sem LS => 1,73 LS => 1,97 MO com LS => 3,70  
Valor do BDI => 3,57 Valor com BDI => 19,18

Quant. => 792,9100000 Preço Total => 15.208,01

| 3.3.4               | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | REMOÇÃO DE TERÇAS                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 6,25       | 6,25  |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000 | 18,64      | 2,79  |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000 | 23,13      | 3,46  |

MO sem LS => 2,17 LS => 2,48 MO com LS => 4,65  
Valor do BDI => 1,43 Valor com BDI => 7,68

Quant. => 75,0000000 Preço Total => 576,00

| 3.3.5               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 5 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M³  | 1,0000000 | 21,76      | 21,76 |
| Composição Auxiliar | 91387       | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2500000 | 41,91      | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7000000 | 16,14      | 11,29 |

MO sem LS => 5,87 LS => 6,70 MO com LS => 12,57  
Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 26,73

Quant. => 0,5375000 Preço Total => 14,36

| 3.3.6      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M3XKM | 1,0000000 | 1,33       | 1,33  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-RS 48.625 D



|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           |           |           |                  |      |
|---------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0083000 | 143,01    | 1,18      |                  |      |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0036000 | 41,91     | 0,15      |                  |      |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   | MO sem LS =>    | 0,11      | LS =>     | 0,12      | MO com LS =>     | 0,23 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   | Valor do BDI => | 0,30      |           |           | Valor com BDI => | 1,63 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                 |           | Quant. => | 5,6225000 | Preço Total =>   | 9,16 |

| 3.3.7               | Código      | Banco   | Descrição                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 25,73      | 25,73            |        |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 35,38      | 17,69            |        |
| Insumo              | 8247        | ORSE    | Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg             | Material                 | kg   | 0,1000000 | 12,55      | 1,25             |        |
| Insumo              | 8249        | ORSE    | Gás Atal ( Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg             | Serviços                 | un   | 0,0200000 | 261,66     | 5,23             |        |
| Insumo              | 8250        | ORSE    | Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande | Equipamento              | h    | 0,5000000 | 3,12       | 1,56             |        |
|                     |             |         |                                                                 | MO sem LS =>             | 6,89 | LS =>     | 7,85       | MO com LS =>     | 14,74  |
|                     |             |         |                                                                 | Valor do BDI =>          | 5,88 |           |            | Valor com BDI => | 31,61  |
|                     |             |         |                                                                 |                          |      | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total =>   | 474,15 |

| 3.4                 | ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL |         |                                                                       |                          |      |           | 14.109,37   |                  |          |
|---------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 3.4.1               | Código                            | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8                       | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301                            | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310                             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124                            | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318                          | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |                                   |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |                                   |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |                                   |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 450,0600000 | Preço Total =>   | 4.451,09 |

| 3.4.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 17,47      | 17,47 |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,1000000 | 0,22       | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,0400000 | 0,15       | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000 | 24,05      | 4,32  |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,2500000 | 0,02       | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0400000 | 24,87      | 0,99  |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1200000 | 19,08      | 2,28  |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 24,29      | 0,24  |



|        |      |      |                                                                                                        |                 |      |           |             |                  |          |
|--------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 2921 | ORSE | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material        | I    | 0,2200000 | 42,82       | 9,42             |          |
| Insumo | 2922 | ORSE | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material        | I    | 0,0110000 | 18,39       | 0,20             |          |
|        |      |      |                                                                                                        | MO sem LS =>    | 2,63 | LS =>     | 2,99        | MO com LS =>     | 5,62     |
|        |      |      |                                                                                                        | Valor do BDI => | 3,99 |           |             | Valor com BDI => | 21,46    |
|        |      |      |                                                                                                        |                 |      | Quant. => | 450.0600000 | Preco Total =>   | 9.658,28 |

|                     |               |              |                                                                       |                          |            |               |                   |                  |          |                  |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|------------------|
| <b>3.5</b>          |               |              | <b>ARREIMATE INTERNO BEIRAL</b>                                       |                          |            |               |                   |                  |          | <b>12.183,23</b> |
| <b>3.5.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                      | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |                  |
| Composição          | TRE CP 02 8   | Próprio      | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²         | 1,0000000     | 8,05              | 8,05             |          |                  |
| Composição Auxiliar | 100301        | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1400000     | 19,08             | 2,67             |          |                  |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1400000     | 24,05             | 3,36             |          |                  |
| Insumo              | 018124        | SBC          | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN         | 0,5000000     | 2,37              | 1,18             |          |                  |
| Insumo              | 00005318      | SINAPI       | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L          | 0,0800000     | 10,56             | 0,84             |          |                  |
|                     |               |              |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00       | LS =>         | 2,28              | MO com LS =>     |          | 4,28             |
|                     |               |              |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84       |               |                   | Valor com BDI => |          | 9,89             |
|                     |               |              |                                                                       |                          |            | Quant. =>     | 388,6200000       | Preço Total =>   | 3.843,45 |                  |

|                     |               |              |                                                                                                        |                                                   |            |               |                   |                  |          |       |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|-------|
| <b>3.5.2</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                       | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |       |
| Composição          | TRE CP 02 8   | Próprio      | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 17,47             | 17,47            |          |       |
| Composição Auxiliar | 95214         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF 08/2016     | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 0,1000000     | 0,22              | 0,02             |          |       |
| Composição Auxiliar | 95216         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 0,0400000     | 0,15              | 0,00             |          |       |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1800000     | 24,05             | 4,32             |          |       |
| Composição Auxiliar | 95215         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 0,2500000     | 0,02              | 0,00             |          |       |
| Composição Auxiliar | 95218         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0400000     | 24,87             | 0,99             |          |       |
| Composição Auxiliar | 100301        | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1200000     | 19,08             | 2,28             |          |       |
| Composição Auxiliar | 95219         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,0100000     | 24,29             | 0,24             |          |       |
| Insumo              | 2921          | ORSE         | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I          | 0,2200000     | 42,82             | 9,42             |          |       |
| Insumo              | 2922          | ORSE         | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I          | 0,0110000     | 18,39             | 0,20             |          |       |
|                     |               |              |                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,63       | LS =>         | 2,99              | MO com LS =>     |          | 5,62  |
|                     |               |              |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,99       |               |                   | Valor com BDI => |          | 21,46 |
|                     |               |              |                                                                                                        |                                                   |            | Quant. =>     | 388,6200000       | Preço Total =>   | 8.339,78 |       |

|                     |               |              |                                                                       |                          |            |               |                   |              |  |                  |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|------------------|
| <b>3.6</b>          |               |              | <b>VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA</b>                                    |                          |            |               |                   |              |  | <b>20.619,36</b> |
| <b>3.6.1</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                      | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |                  |
| Composição          | TRE CP 02 8   | Próprio      | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²         | 1,0000000     | 8,05              | 8,05         |  |                  |
| Composição Auxiliar | 100301        | SINAPI       | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1400000     | 19,08             | 2,67         |  |                  |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1400000     | 24,05             | 3,36         |  |                  |
| Insumo              | 018124        | SBC          | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN         | 0,5000000     | 2,37              | 1,18         |  |                  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625



|        |          |        |                                      |                 |           |             |                |                  |          |
|--------|----------|--------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material        | L         | 0,0800000   | 10,56          | 0,84             |          |
|        |          |        |                                      | MO sem LS =>    | 2,00      | LS =>       | 2,28           | MO com LS =>     | 4,28     |
|        |          |        |                                      | Valor do BDI => | 1,84      |             |                | Valor com BDI => | 9,89     |
|        |          |        |                                      |                 | Quant. => | 692,9900000 | Preço Total => |                  | 6.853,67 |

| 3.6.2               | Código            | Banco   | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>25 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 15,61       | 15,61            |           |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1600000 | 24,05       | 3,84             |           |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 16,14       | 1,29             |           |
| Insumo              | 00011149          | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                         | Material                 | GL   | 0,0660000 | 149,34      | 9,85             |           |
| Insumo              | 00005318          | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                 | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,63             |           |
| MO sem LS =>        |                   |         |                                                                                                      |                          | 1,73 | LS =>     | 1,97        | MO com LS =>     | 3,70      |
| Valor do BDI =>     |                   |         |                                                                                                      |                          | 3,57 |           |             | Valor com BDI => | 19,18     |
|                     |                   |         |                                                                                                      |                          |      | Quant. => | 692,9900000 | Preço Total =>   | 13.291,54 |

| 3.6.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 25,73      | 25,73            |        |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000 | 35,38      | 17,69            |        |
| Insumo              | 8247        | ORSE    | Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg             | Material                 | kg   | 0,1000000 | 12,55      | 1,25             |        |
| Insumo              | 8249        | ORSE    | Gás Atal ( Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg             | Serviços                 | un   | 0,0200000 | 261,66     | 5,23             |        |
| Insumo              | 8250        | ORSE    | Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande | Equipamento              | h    | 0,5000000 | 3,12       | 1,56             |        |
|                     |             |         |                                                                 | MO sem LS =>             | 6,89 | LS =>     | 7,85       | MO com LS =>     | 14,74  |
|                     |             |         |                                                                 | Valor do BDI =>          | 5,88 |           |            | Valor com BDI => | 31,61  |
|                     |             |         |                                                                 |                          |      | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total =>   | 474,15 |

|                     |                          |         |                                                                       |                          |      |            |             |                   |          |
|---------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|-------------|-------------------|----------|
| 3.7                 | RUFO DAS CALHAS EXTERNAS |         |                                                                       |                          |      |            |             | 6.333,31          |          |
| 3.7.1               | Código                   | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.     | Valor Unit  | Total             |          |
| Composição          | TRE CP 02 8              | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000  | 8,05        | 8,05              |          |
| Composição Auxiliar | 100301                   | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000  | 19,08       | 2,67              |          |
| Composição Auxiliar | 88310                    | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000  | 24,05       | 3,36              |          |
| Insumo              | 018124                   | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000  | 2,37        | 1,18              |          |
| Insumo              | 00005318                 | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000  | 10,56       | 0,84              |          |
|                     |                          |         |                                                                       | MO sem LS ==>            | 2,00 | LS ==>     | 2,28        | MO com LS ==>     | 4,28     |
|                     |                          |         |                                                                       | Valor do BDI ==>         | 1,84 |            |             | Valor com BDI ==> | 9,89     |
|                     |                          |         |                                                                       |                          |      | Quant. ==> | 202,0200000 | Preço Total ==>   | 1.997,97 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 1418.625-D

| 3.7.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 17,47      | 17,47 |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,1000000 | 0,22       | 0,02  |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,0400000 | 0,15       | 0,00  |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000 | 24,05      | 4,32  |



|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   |                 |             |                |      |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95215  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,2500000   | 0,02           | 0,00 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95218  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0400000   | 24,87          | 0,99 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1200000   | 19,08          | 2,28 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95219  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0100000   | 24,29          | 0,24 |                  |       |
| Insumo              | 2921   | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I               | 0,2200000   | 42,82          | 9,42 |                  |       |
| Insumo              | 2922   | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I               | 0,0110000   | 18,39          | 0,20 |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 2,63        | LS =>          | 2,99 | MO com LS =>     | 5,62  |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 3,99        |                |      | Valor com BDI => | 21,46 |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | Quant. =>       | 202.0200000 | Preço Total => |      | 4.336,34         |       |

|                     |             |         |                                                            |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 3.8                 |             |         | RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO                             |                          |      |           |             | 12.897,15        |          |
| 3.8.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 4 | Próprio | REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 3,22        | 3,22             |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1000000 | 16,14       | 1,61             |          |
| Composição Auxiliar | 88278       | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0500000 | 32,25       | 1,61             |          |
|                     |             |         |                                                            | MO sem LS =>             | 1,15 | LS =>     | 1,31        | MO com LS =>     | 2,46     |
|                     |             |         |                                                            | Valor do BDI =>          | 0,73 |           |             | Valor com BDI => | 3,95     |
|                     |             |         |                                                            |                          |      | Quant. => | 390,0000000 | Preço Total =>   | 1.540,50 |

| 3.8.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M               | 1,0000000 | 17,09       | 17,09          |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88323       | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 24,39       | 7,31           |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88243       | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3800000 | 19,25       | 7,31           |                  |          |
| Insumo              | 00040552    | SINAPI  | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | Material                 | CENTO           | 0,1000000 | 24,78       | 2,47           |                  |          |
|                     |             |         |                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 5,15      | LS =>       | 5,88           | MO com LS =>     | 11,03    |
|                     |             |         |                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 3,91      |             |                | Valor com BDI => | 21,00    |
|                     |             |         |                                                                                 |                          |                 | Quant. => | 390,0000000 | Preço Total => |                  | 8.190,00 |

| 3.8.3                                                                          | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und         | Quant.         | Valor Unit | Total            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|------------|------------------|------|
| Composição                                                                     | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²          | 1,0000000      | 8,05       | 8,05             |      |
| Composição Auxiliar                                                            | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,1400000      | 19,08      | 2,67             |      |
| Composição Auxiliar                                                            | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H           | 0,1400000      | 24,05      | 3,36             |      |
| Insumo                                                                         | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN          | 0,5000000      | 2,37       | 1,18             |      |
| Insumo                                                                         | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L           | 0,0800000      | 10,56      | 0,84             |      |
| <div>Hayek Construtora LTDA<br/>Eng. Rivaldo Danilo<br/>CREA BA 48.625-D</div> |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00        | LS =>          | 2,28       | MO com LS =>     | 4,28 |
|                                                                                |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84        |                |            | Valor com BDI => | 9,89 |
|                                                                                |             |         |                                                                       | Quant. =>                | 101,0100000 | Preço Total => | 998,98     |                  |      |

|                     |               |              |                                                                                                    |                                                   |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>3.8.4</b>        | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | TRE CP 02 8   | Próprio      | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²         | 1,0000000     | 17,47             | 17,47        |
| Composição Auxiliar | 95214         | SINAPI       | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H          | 0,1000000     | 0,22              | 0,02         |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D



|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   |                 |             |                |      |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95216  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,0400000   | 0,15           | 0,00 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1800000   | 24,05          | 4,32 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95215  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,2500000   | 0,02           | 0,00 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95218  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0400000   | 24,87          | 0,99 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1200000   | 19,08          | 2,28 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95219  | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0100000   | 24,29          | 0,24 |                  |       |
| Insumo              | 2921   | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I               | 0,2200000   | 42,82          | 9,42 |                  |       |
| Insumo              | 2922   | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I               | 0,0110000   | 18,39          | 0,20 |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 2,63        | LS =>          | 2,99 | MO com LS =>     | 5,62  |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 3,99        |                |      | Valor com BDI => | 21,46 |
|                     |        |        |                                                                                                        |                                                   | Quant. =>       | 101,0100000 | Preço Total => |      | 2.167,67         |       |

|                     |        |        |                                                                                                     |                              |           |             |                |                  |      |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| 3.9                 |        |        | FORRO                                                                                               |                              |           |             |                | 428.132,13       |      |
| 3.9.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                         | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |      |
| Composição          | 97640  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²        | 1,0000000   | 1,64           | 1,64             |      |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0258000   | 32,25          | 0,83             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H         | 0,0507000   | 16,14          | 0,81             |      |
|                     |        |        |                                                                                                     | MO sem LS =>                 | 0,59      | LS =>       | 0,67           | MO com LS =>     | 1,26 |
|                     |        |        |                                                                                                     | Valor do BDI =>              | 0,37      |             |                | Valor com BDI => | 2,01 |
|                     |        |        |                                                                                                     |                              | Quant. => | 584,0300000 | Preço Total => | 1.173,90         |      |

| 3.9.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 5 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M³   | 1,0000000 | 21,76      | 21,76            |        |
| Composição Auxiliar | 91387       | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,2500000 | 41,91      | 10,47            |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,7000000 | 16,14      | 11,29            |        |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 5,87 | LS =>     | 6,70       | MO com LS =>     | 12,57  |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 4,97 |           |            | Valor com BDI => | 26,73  |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |      | Quant. => | 29,2000000 | Preço Total =>   | 780,51 |

| 3.9.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 1,33       | 1,33             |      |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0083000 | 143,01     | 1,18             |      |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0036000 | 41,91      | 0,15             |      |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,11  | LS =>     | 0,12       | MO com LS =>     | 0,23 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,30  |           |            | Valor com BDI => | 1,63 |



|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 438,0000000   | Preço Total =>   | 713,94     |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|---------------|------------------|------------|
| 3.9.4               | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 309,74        | 309,74           |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO                                          | Serviços                 | M²    | 1,0000000 | 16,71         | 16,71            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | FORRO EM ALUMÍNIO                                                      | Material                 | M²    | 1,1000000 | 260,54        | 286,59           |            |
| Insumo              | 00005104    | SINAPI  | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material                 | KG    | 0,1000000 | 64,42         | 6,44             |            |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 70,86 |           |               | Valor com BDI => | 380,60     |
|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 1.030,8100000 | Preço Total =>   | 392.326,28 |
| 3.9.5               | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 3,99          | 3,99             |            |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0400000 | 18,64         | 0,74             |            |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,0650000 | 23,13         | 1,50             |            |
| Composição Auxiliar | TRE_CP_02_1 | Próprio | PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 0,0130000 | 8,02          | 0,10             |            |
| Insumo              | 00011027    | SINAPI  | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)      | Material                 | KG    | 0,1600000 | 10,32         | 1,65             |            |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,81  | LS =>     | 0,92          | MO com LS =>     | 1,73       |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 0,91  |           |               | Valor com BDI => | 4,90       |
|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 462,0000000   | Preço Total =>   | 2.263,80   |
| 3.9.6               | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 19,51         | 19,51            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA            | Material                 | UN    | 1,0000000 | 4,89          | 4,89             |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA                | Serviços                 | UN    | 1,0000000 | 14,62         | 14,62            |            |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 4,46  |           |               | Valor com BDI => | 23,97      |
|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 156,0000000   | Preço Total =>   | 3.739,32   |
| 3.9.7               | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000 | 14,07         | 14,07            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM                        | Material                 | UN    | 1,0000000 | 8,50          | 8,50             |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM                            | Serviços                 | UN    | 1,0000000 | 5,57          | 5,57             |            |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 3,21  |           |               | Valor com BDI => | 17,28      |
|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 312,0000000   | Preço Total =>   | 5.391,36   |
| 3.9.8               | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit    | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND   | 1,0000000 | 11,87         | 11,87            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM                        | Material                 | UN    | 1,0000000 | 8,89          | 8,89             |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | "MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM"                          | Serviços                 | UN    | 1,0000000 | 2,98          | 2,98             |            |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00          | MO com LS =>     | 0,00       |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 2,71  |           |               | Valor com BDI => | 14,58      |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-8



|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             |                  |           |
|---------------------|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-------------|------------------|-----------|
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 312,0000000 | Preço Total =>   | 4.548,96  |
| 3.9.9               | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8        | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000       | 23,73       | 23,73            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | FORNECIMENTO DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO             | Material                 | UN  | 1,0000000       | 5,95        | 5,95             |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO                 | Serviços                 | UN  | 1,0000000       | 17,78       | 17,78            |           |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>            | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Valor do BDI => | 5,42        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             | Valor com BDI => | 29,15     |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 312,0000000 | Preço Total =>   | 9.094,80  |
| 3.9.10              | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8        | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE- PINTADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000       | 12,62       | 12,62            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | FORNECIMENTO DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO             | Material                 | UN  | 1,0000000       | 9,46        | 9,46             |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO                 | Serviços                 | UN  | 1,0000000       | 3,16        | 3,16             |           |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>            | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Valor do BDI => | 2,88        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             | Valor com BDI => | 15,50     |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 4,0000000   | Preço Total =>   | 62,00     |
| 3.9.11              | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8        | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE- PINTADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000       | 18,75       | 18,75            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | FORNECIMENTO DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO             | Material                 | UN  | 1,0000000       | 14,05       | 14,05            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO                 | Serviços                 | UN  | 1,0000000       | 4,70        | 4,70             |           |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>            | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Valor do BDI => | 4,29        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             | Valor com BDI => | 23,04     |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 154,0000000 | Preço Total =>   | 3.548,16  |
| 3.9.12              | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8        | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000       | 23,73       | 23,73            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | FORNECIMENTO DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM                                | Material                 | UN  | 1,0000000       | 17,78       | 17,78            |           |
| Insumo              | INS HAY COB        | Próprio | MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM                                    | Serviços                 | UN  | 1,0000000       | 5,95        | 5,95             |           |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | MO sem LS =>    | 0,00        | LS =>            | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Valor do BDI => | 5,42        | MO com LS =>     | 0,00      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             | Valor com BDI => | 29,15     |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 154,0000000 | Preço Total =>   | 4.489,10  |
| 3.10                | SHED DA CIRCULAÇÃO |         |                                                                       |                          |     |                 |             |                  | 63.314,00 |
| 3.10.1              | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8        | Próprio | REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000       | 2,09        | 2,09             |           |
| Composição Auxiliar | 88316              | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1300000       | 16,14       | 2,09             |           |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | MO sem LS =>    | 0,66        | LS =>            | 0,75      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Valor do BDI => | 0,47        | MO com LS =>     | 1,41      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     |                 |             | Valor com BDI => | 2,56      |
|                     |                    |         |                                                                       |                          |     | Quant. =>       | 475,8600000 | Preço Total =>   | 1.218,20  |
| 3.10.2              | Código             | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 4        | Próprio | LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000       | 5,86        | 5,86             |           |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D



|                     |       |        |                                                                                                                                                                |                                                   |      |           |       |                  |      |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1500000 | 16,14 | 2,42             |      |
| Composição Auxiliar | 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0200000 | 1,10  | 0,02             |      |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1500000 | 22,84 | 3,42             |      |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 2,00 | LS =>     | 2,29  | MO com LS =>     | 4,29 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 1,34 |           |       | Valor com BDI => | 7,20 |

Quant. => 475,8600000 Preço Total => 3.426,19

| 3.10.3              | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05       | 8,05             |      |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08      | 2,67             |      |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05      | 3,36             |      |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37       | 1,18             |      |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56      | 0,84             |      |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28       | MO com LS =>     | 4,28 |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |            | Valor com BDI => | 9,89 |

Quant. => 475,8600000 Preço Total => 4.706,25

| 3.10.4              | Código      | Banco   | Descrição                                                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 18,13      | 18,13            |       |
| Composição Auxiliar | 88323       | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4500000 | 24,39      | 10,97            |       |
| Insumo              | 00000142    | SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material                 | 310ML | 0,3500000 | 20,47      | 7,16             |       |
|                     |             |         |                                                                                 | MO sem LS =>             | 4,01  | LS =>     | 4,58       | MO com LS =>     | 8,59  |
|                     |             |         |                                                                                 | Valor do BDI =>          | 4,14  |           |            | Valor com BDI => | 22,27 |

Quant. => 204,1000000 Preço Total => 4.545,30

| 3.10.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                                           | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 98553    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²    | 1,0000000 | 84,52      | 84,52            |        |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,0960000 | 19,25      | 1,84             |        |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H     | 0,4760000 | 24,55      | 11,68            |        |
| Insumo              | 00043148 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO                                         | Material                                       | KG    | 2,0000000 | 35,50      | 71,00            |        |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>                                   | 4,89  | LS =>     | 5,58       | MO com LS =>     | 10,47  |
|                     |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>                                | 19,33 |           |            | Valor com BDI => | 103,85 |

Quant. => 475,8600000 Preço Total => 49.418,06

| 3.11                | MONTANTES   |         |                                                                       |                          |     |           |            | 9.323,90 |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 3.11.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 8,05       | 8,05     |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1400000 | 19,08      | 2,67     |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1400000 | 24,05      | 3,36     |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN  | 0,5000000 | 2,37       | 1,18     |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-PA 48.625-D



|        |          |        |                                      |                 |           |             |                |                  |
|--------|----------|--------|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material        | L         | 0,0800000   | 10,56          | 0,84             |
|        |          |        |                                      | MO sem LS =>    | 2,00      | LS =>       | 2,28           | MO com LS =>     |
|        |          |        |                                      | Valor do BDI => | 1,84      |             |                | Valor com BDI => |
|        |          |        |                                      |                 | Quant. => | 320,7400000 | Preço Total => | 3.172,11         |

| 3.11.2              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>25 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 15,61       | 15,61            |          |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1600000 | 24,05       | 3,84             |          |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 16,14       | 1,29             |          |
| Insumo              | 00011149          | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                          | Material                 | GL   | 0,0660000 | 149,34      | 9,85             |          |
| Insumo              | 00005318          | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                  | Material                 | L    | 0,0600000 | 10,56       | 0,63             |          |
|                     |                   |         |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 1,73 | LS =>     | 1,97        | MO com LS =>     | 3,70     |
|                     |                   |         |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 3,57 |           |             | Valor com BDI => | 19,18    |
|                     |                   |         |                                                                                                       |                          |      | Quant. => | 320,7400000 | Preço Total =>   | 6.151,79 |

|                     |             |         |                                                                                                                                                                |                                                   |           |             |                |                  |      |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| 3.12                |             |         | CALHAS                                                                                                                                                         |                                                   |           |             |                | 5.616,00         |      |
| 3.12.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |      |
| Composição          | TRE CP 02 4 | Próprio | LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M         | 1,0000000   | 5,86           | 5,86             |      |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,1500000   | 16,14          | 2,42             |      |
| Composição Auxiliar | 99833       | SINAPI  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0200000   | 1,10           | 0,02             |      |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,1500000   | 22,84          | 3,42             |      |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>                                      | 2,00      | LS =>       | 2,29           | MO com LS =>     | 4,29 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>                                   | 1,34      |             |                | Valor com BDI => | 7,20 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                |                                                   | Quant. => | 780,0000000 | Preço Total => | 5.616,00         |      |

| 3.13                |             |         | ESQUADRIAS SHED COBERTURA                                             |                          |      |           |             | 13.136,61        |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 3.13.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 265,4400000 | Preço Total =>   | 2.625,20 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Daou  
CREA-BA 48.625 D

| 3.13.1              | Código      | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 4,05       | 4,05  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1600000 | 16,14      | 2,58  |
| Insumo              | 00000013    | SINAPI  | ESTOPA                               | Material                 | KG  | 0,0700000 | 10,71      | 0,74  |



|        |          |        |                                      |                 |      |           |             |                  |          |
|--------|----------|--------|--------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material        | L    | 0,0700000 | 10,56       | 0,73             |          |
|        |          |        |                                      | MO sem LS =>    | 0,81 | LS =>     | 0,92        | MO com LS =>     | 1,73     |
|        |          |        |                                      | Valor do BDI => | 0,92 |           |             | Valor com BDI => | 4,97     |
|        |          |        |                                      |                 |      | Quant. => | 265,4400000 | Preço Total =>   | 1.319,23 |

| 3.13.2              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>23 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 28,19       | 28,19            |          |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000 | 24,05       | 14,43            |          |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 16,14       | 4,84             |          |
| Insumo              | 2921              | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                              | Material                 | I    | 0,2000000 | 42,82       | 8,56             |          |
| Insumo              | 2922              | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER                    | Material                 | I    | 0,0200000 | 18,39       | 0,36             |          |
|                     |                   |         |                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 6,51 | LS =>     | 7,42        | MO com LS =>     | 13,93    |
|                     |                   |         |                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 6,44 |           |             | Valor com BDI => | 34,63    |
|                     |                   |         |                                                                                                                           |                          |      | Quant. => | 265,4400000 | Preço Total =>   | 9.192,18 |

| 3.14                |             |         | LINHA DE VIDA                                                                |                          |      |            |             | 4.049,60          |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|-------------|-------------------|----------|
| 3.14.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                                    | Tipo                     | Und  | Quant.     | Valor Unit  | Total             |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000  | 20,60       | 20,60             |          |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0340000  | 35,38       | 1,20              |          |
| Composição Auxiliar | 88243       | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0340000  | 19,25       | 0,65              |          |
| Insumo              | 019735      | SBC     | MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 ESAB 6.1kVA (30447)                            | Material                 | H    | 0,0480000  | 1,50        | 0,07              |          |
| Insumo              | 00043060    | SINAPI  | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO                                       | Material                 | KG   | 0,0400000  | 6,69        | 0,26              |          |
| Insumo              | 00043055    | SINAPI  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                     | Material                 | KG   | 0,2000000  | 7,03        | 1,40              |          |
| Insumo              | 00041954    | SINAPI  | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F | Material                 | KG   | 0,3590000  | 43,20       | 15,50             |          |
| Insumo              | 000232      | SBC     | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH                                                | Material                 | KWH  | 0,0110000  | 0,47        | 0,00              |          |
| Insumo              | 000433      | SBC     | SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0mm 3/16" (lata 20kg)                      | Material                 | KG   | 0,0480000  | 31,72       | 1,52              |          |
|                     |             |         |                                                                              | MO sem LS ==>            | 0,69 | LS ==>     | 0,78        | MO com LS ==>     | 1,47     |
|                     |             |         |                                                                              | Valor do BDI ==>         | 4,71 |            |             | Valor com BDI ==> | 25,31    |
|                     |             |         |                                                                              |                          |      | Quant. ==> | 160,0000000 | Preço Total ==>   | 4.049,60 |

|                     |             |         |                                                                       |                          |      |           |            |               |      |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| 4                   |             |         | FACHADA                                                               |                          |      |           |            | 33.567,46     |      |
| 4.1                 |             |         | ESQUADRIAS                                                            |                          |      |           |            | 14.450,95     |      |
| 4.1.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05       | 8,05          |      |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08      | 2,67          |      |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05      | 3,36          |      |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37       | 1,18          |      |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56      | 0,84          |      |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS ==>            | 2,00 | LS ==>    | 2,28       | MO com LS ==> | 4,28 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



Valor do BDI =&gt; 1,84

Valor com BDI =&gt; 9,89

Quant. =&gt; 240,4800000 Preço Total =&gt; 2.378,34

| 4.1.2               | Código      | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_8 | Próprio | LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 4,05       | 4,05  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1600000 | 16,14      | 2,58  |
| Insumo              | 00000013    | SINAPI  | ESTOPA                               | Material                 | KG  | 0,0700000 | 10,71      | 0,74  |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | Material                 | L   | 0,0700000 | 10,56      | 0,73  |

MO sem LS => 0,81 LS => 0,92 MO com LS => 1,73  
 Valor do BDI => 0,92 Valor com BDI => 4,97

Quant. =&gt; 753,4800000 Preço Total =&gt; 3.744,79

| 4.1.3               | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>23 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 28,19      | 28,19 |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6000000 | 24,05      | 14,43 |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3000000 | 16,14      | 4,84  |
| Insumo              | 2921              | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                              | Material                 | l   | 0,2000000 | 42,82      | 8,56  |
| Insumo              | 2922              | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER                    | Material                 | l   | 0,0200000 | 18,39      | 0,36  |

MO sem LS => 6,51 LS => 7,42 MO com LS => 13,93  
 Valor do BDI => 6,44 Valor com BDI => 34,63

Quant. =&gt; 240,4800000 Preço Total =&gt; 8.327,82

| 4.2                 | ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA |         |                                                                       |                          |     |           |            | 7.263,13 |
|---------------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 4.2.1               | Código                                  | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | TRE CP 02 8                             | Próprio | LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 17,61      | 17,61    |
| Composição Auxiliar | 88309                                   | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0400000 | 23,25      | 0,93     |
| Composição Auxiliar | 88316                                   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6500000 | 16,14      | 10,49    |
| Insumo              | 00000013                                | SINAPI  | ESTOPA                                                                | Material                 | KG  | 0,1500000 | 10,71      | 1,60     |
| Insumo              | 4832                                    | ORSE    | Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade c/ 200ml    | Material                 | un  | 0,2500000 | 18,36      | 4,59     |

MO sem LS => 3,63 LS => 4,13 MO com LS => 7,76  
 Valor do BDI => 4,02 Valor com BDI => 21,63

Quant. =&gt; 335,7900000 Preço Total =&gt; 7.263,13

|                     |                      |        |                                                                                                                                                                |                                                   |     |           |            |           |
|---------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4.3                 | FACHADAS DE EXTREMOS |        |                                                                                                                                                                |                                                   |     |           |            | 11.853,38 |
| 4.3.1               | Código               | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 99814                | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 1,44       | 1,44      |
| Composição Auxiliar | 99833                | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0150000 | 1,10       | 0,01      |
| Composição Auxiliar | 88316                | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0890000 | 16,14      | 1,43      |

Eng. Rivaldo Danilo  
 CREA-BA 48.625-D  
 MO sem LS => 0,45 LS => 0,51 MO com LS => 0,96  
 Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,76



|                     |             |         |                                                                       |                          | Quant. =>       | 358,0000000 | Preço Total =>   | 630,08   |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| 4.3.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000   | 8,05             | 8,05     |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1400000   | 19,08            | 2,67     |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1400000   | 24,05            | 3,36     |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN              | 0,5000000   | 2,37             | 1,18     |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L               | 0,0800000   | 10,56            | 0,84     |
|                     |             |         |                                                                       |                          | MO sem LS =>    | 2,00        | LS =>            | 2,28     |
|                     |             |         |                                                                       |                          | Valor do BDI => | 1,84        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |                 |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          | Quant. =>       | 358,0000000 | Preço Total =>   | 3.540,62 |

| 4.3.3               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000   | 17,47            | 17,47    |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,1000000   | 0,22             | 0,02     |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,0400000   | 0,15             | 0,00     |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1800000   | 24,05            | 4,32     |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 0,2500000   | 0,02             | 0,00     |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0400000   | 24,87            | 0,99     |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1200000   | 19,08            | 2,28     |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0100000   | 24,29            | 0,24     |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I               | 0,2200000   | 42,82            | 9,42     |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I               | 0,0110000   | 18,39            | 0,20     |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   | MO sem LS =>    | 2,63        | LS =>            | 2,99     |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   | Valor do BDI => | 3,99        | MO com LS =>     | 5,62     |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |                 |             | Valor com BDI => | 21,46    |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   | Quant. =>       | 358,0000000 | Preço Total =>   | 7.682,68 |

| 5                   | SEPTOS      |         |                                                                                                   |                                                   |     |           |            | 36.366,00 |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 5.1                 | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²  | 1,0000000 | 17,47      | 17,47     |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,1000000 | 0,22       | 0,02      |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,0400000 | 0,15       | 0,00      |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1800000 | 24,05      | 4,32      |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 0,2500000 | 0,02       | 0,00      |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0400000 | 24,87      | 0,99      |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1200000 | 19,08      | 2,28      |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0100000 | 24,29      | 0,24      |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                      | Material                                          | I   | 0,2200000 | 42,82      | 9,42      |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |               |                |            |                  |       |
|---------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo              | 2922                      | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER                                                                                                        | Material                                          | I             | 0,0110000      | 18,39      | 0,20             |       |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 2,63          | LS =>          | 2,99       | MO com LS =>     | 5,62  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 3,99          |                |            | Valor com BDI => | 21,46 |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                                         | 1.160,0000000 | Preço Total => | 24.893,60  |                  |       |
| 5.2                 | Código                    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und           | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | TRE CP 02 8               | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²            | 1,0000000      | 8,05       | 8,05             |       |
| Composição Auxiliar | 100301                    | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1400000      | 19,08      | 2,67             |       |
| Composição Auxiliar | 88310                     | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1400000      | 24,05      | 3,36             |       |
| Insumo              | 018124                    | SBC     | LIXA FERRO 100                                                                                                                                                                                                | Material                                          | UN            | 0,5000000      | 2,37       | 1,18             |       |
| Insumo              | 00005318                  | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                                                                                                                          | Material                                          | L             | 0,0800000      | 10,56      | 0,84             |       |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 2,00          | LS =>          | 2,28       | MO com LS =>     | 4,28  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 1,84          |                |            | Valor com BDI => | 9,89  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                                         | 1.160,0000000 | Preço Total => | 11.472,40  |                  |       |
| 6                   | SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO |         |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |               |                |            | 743.694,46       |       |
| 6.1                 | DEMOLIÇÕES                |         |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |               |                |            | 15.502,61        |       |
| 6.1.1               | Código                    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und           | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 97640                     | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²            | 1,0000000      | 1,64       | 1,64             |       |
| Composição Auxiliar | 88278                     | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0258000      | 32,25      | 0,83             |       |
| Composição Auxiliar | 88316                     | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0507000      | 16,14      | 0,81             |       |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,59          | LS =>          | 0,67       | MO com LS =>     | 1,26  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,37          |                |            | Valor com BDI => | 2,01  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                                         | 3.393,0000000 | Preço Total => | 6.819,93   |                  |       |
| 6.1.2               | Código                    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und           | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | 95875                     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM         | 1,0000000      | 1,33       | 1,33             |       |
| Composição Auxiliar | 91386                     | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0083000      | 143,01     | 1,18             |       |
| Composição Auxiliar | 91387                     | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,0036000      | 41,91      | 0,15             |       |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,11          | LS =>          | 0,12       | MO com LS =>     | 0,23  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,30          |                |            | Valor com BDI => | 1,63  |
|                     |                           |         |                                                                                                                                                                                                               | Quant. =>                                         | 2.544,7500000 | Preço Total => | 4.147,94   |                  |       |
| 6.1.3               | Código                    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und           | Quant.         | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | TRE CP 02 5               | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M³            | 1,0000000      | 21,76      | 21,76            |       |
| Composição Auxiliar | 91387                     | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 0,2500000      | 41,91      | 10,47            |       |

Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-1



|                     |       |        |                                      |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7000000 | 16,14       | 11,29            |          |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 5,87 | LS =>     | 6,70        | MO com LS =>     | 12,57    |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 4,97 |           |             | Valor com BDI => | 26,73    |
|                     |       |        |                                      |                          |      | Quant. => | 169,6500000 | Preço Total =>   | 4.534,74 |

| 6.2                 |             | TRELIÇA PRINCIPAL |                                                                       |                          |      |           |               | 131.868,58       |           |
|---------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 6.2.1               | Código      | Banco             | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio           | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05          | 8,05             |           |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI            | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08         | 2,67             |           |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI            | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05         | 3,36             |           |
| Insumo              | 018124      | SBC               | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37          | 1,18             |           |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI            | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56         | 0,84             |           |
|                     |             |                   |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28          | MO com LS =>     | 4,28      |
|                     |             |                   |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |               | Valor com BDI => | 9,89      |
|                     |             |                   |                                                                       |                          |      | Quant. => | 3.619,7800000 | Preço Total =>   | 35.799,62 |

| 6.2.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 21,60         | 21,60            |           |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3200000 | 24,05         | 7,69             |           |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2000000 | 16,14         | 3,22             |           |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                               | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56         | 0,84             |           |
| Insumo              | 00011149    | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                       | Material                 | GL   | 0,0660000 | 149,34        | 9,85             |           |
|                     |             |         |                                                                                                    | MO sem LS =>             | 3,67 | LS =>     | 4,19          | MO com LS =>     | 7,86      |
|                     |             |         |                                                                                                    | Valor do BDI =>          | 4,94 |           |               | Valor com BDI => | 26,54     |
|                     |             |         |                                                                                                    |                          |      | Quant. => | 3.619,7800000 | Preço Total =>   | 96.068,96 |

|                     |                |              |                                                                                                                                         |                          |            |               |                   |                   |
|---------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>6.3</b>          |                |              | <b>FORRO</b>                                                                                                                            |                          |            |               |                   | <b>243.277,37</b> |
| <b>6.3.1</b>        | <b>Código</b>  | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                        | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | TRE_CP_02_8_61 | Próprio      | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²         | 1,0000000     | 58,31             | 58,31             |
| Composição Auxiliar | 88278          | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,4994000     | 32,25             | 16,10             |
| Insumo              | 00036238       | SINAPI       | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material                 | m²         | 1,0956000     | 22,29             | 24,42             |
| Insumo              | 00039427       | SINAPI       | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                 | M          | 2,8499000     | 4,77              | 13,59             |
| Insumo              | 00039430       | SINAPI       | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento              | UN         | 0,9819000     | 1,79              | 1,75              |
| Insumo              | 00039443       | SINAPI       | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material                 | UN         | 1,6219000     | 0,12              | 0,19              |
| Insumo              | 00040547       | SINAPI       | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                 | CENTO      | 0,0132000     | 14,45             | 0,19              |
| Insumo              | 00040552       | SINAPI       | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                                         | Material                 | CENTO      | 0,0333000     | 24,78             | 0,82              |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|        |          |        |                                                                                                                             |          |                 |           |               |                |                  |       |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | Material | KG              | 0,0426000 | 15,86         | 0,67           |                  |       |
| Insumo | 00036246 | SINAPI | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M                                | Material | M               | 0,1000000 | 3,74          | 0,37           |                  |       |
| Insumo | 00036250 | SINAPI | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M                                                                        | Material | M               | 0,0500000 | 4,24          | 0,21           |                  |       |
|        |          |        |                                                                                                                             |          | MO sem LS =>    | 6,44      | LS =>         | 7,34           | MO com LS =>     | 13,78 |
|        |          |        |                                                                                                                             |          | Valor do BDI => | 13,34     |               |                | Valor com BDI => | 71,65 |
|        |          |        |                                                                                                                             |          |                 | Quant. => | 3.393.0000000 | Preco Total => | 243.108,45       |       |

| 6.3.2               | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>60 | Próprio | ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 34,37      | 34,37            |        |
| Composição Auxiliar | 88278             | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2200000 | 32,25      | 7,09             |        |
| Insumo              | 00036238          | SINAPI  | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material                 | m²    | 0,4000000 | 22,29      | 8,91             |        |
| Insumo              | 00039427          | SINAPI  | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                 | M     | 0,9660000 | 4,77       | 4,60             |        |
| Insumo              | 00039430          | SINAPI  | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento              | UN    | 0,5000000 | 1,79       | 0,89             |        |
| Insumo              | 00039443          | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material                 | UN    | 4,0000000 | 0,12       | 0,48             |        |
| Insumo              | 00040547          | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                 | CENTO | 0,0300000 | 14,45      | 0,43             |        |
| Insumo              | 00040552          | SINAPI  | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                                         | Material                 | CENTO | 0,0300000 | 24,78      | 0,74             |        |
| Insumo              | 00043131          | SINAPI  | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material                 | KG    | 0,0400000 | 15,86      | 0,63             |        |
| Insumo              | 00036250          | SINAPI  | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M                                                                                    | Material                 | M     | 2,5000000 | 4,24       | 10,60            |        |
|                     |                   |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 2,84  | LS =>     | 3,23       | MO com LS =>     | 6,07   |
|                     |                   |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 7,86  |           |            | Valor com BDI => | 42,23  |
|                     |                   |         |                                                                                                                                         |                          |       | Quant. => | 4,0000000  | Preço Total =>   | 168,92 |

|                     |             |         |                                                            |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 6.4                 |             |         | GUARDA CORPO                                               |                          |      |           |             | 317.413,52       |          |
| 6.4.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 7 | Próprio | REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 3,26        | 3,26             |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1000000 | 16,14       | 1,61             |          |
| Composição Auxiliar | 88278       | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0300000 | 32,25       | 0,96             |          |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0300000 | 23,13       | 0,69             |          |
|                     |             |         |                                                            | MO sem LS =>             | 1,14 | LS =>     | 1,29        | MO com LS =>     | 2,43     |
|                     |             |         |                                                            | Valor do BDI =>          | 0,74 |           |             | Valor com BDI => | 4,00     |
|                     |             |         |                                                            |                          |      | Quant. => | 519,2300000 | Preço Total =>   | 2.076,92 |

| 6.4.2      | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | TRE_CP_02_8<br>29 | Próprio | GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 420,74     | 420,74 |

Hayel Construtora  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625 D



|                     |             |         |                                                                        |                          |       |           |             |                  |            |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 4,5260000 | 18,64       | 84,36            |            |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 5,5100000 | 23,13       | 127,44           |            |
| Insumo              | 00011002    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM               | Material                 | KG    | 0,0650000 | 25,46       | 1,65             |            |
| Insumo              | 00001332    | SINAPI  | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2         | Material                 | KG    | 1,4018000 | 7,98        | 11,18            |            |
| Insumo              | 00000563    | SINAPI  | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M | Material                 | M     | 3,3300000 | 18,72       | 62,33            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | PARAFUSO CHUMBADOR Ø 1/4" 2 1/2" INOX                                  | Material                 | UN    | 3,7600000 | 11,04       | 41,51            |            |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2" - ASTM A36                              | Material                 | M     | 7,5200000 | 12,27       | 92,27            |            |
| MO sem LS =>        |             |         |                                                                        |                          | 73,83 | LS =>     | 84,18       | MO com LS =>     | 158,01     |
| Valor do BDI =>     |             |         |                                                                        |                          | 96,26 |           |             | Valor com BDI => | 517,00     |
|                     |             |         |                                                                        |                          |       | Quant. => | 519,2300000 | Preço Total =>   | 268.441,91 |

| 6.4.3               | Código | Banco  | Descrição                                                 | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 97082  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 1,0000000 | 46,87      | 46,87            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,9040000 | 16,14      | 46,87            |        |
|                     |        |        |                                                           | MO sem LS =>                  | 14,73 | LS =>     | 16,80      | MO com LS =>     | 31,53  |
|                     |        |        |                                                           | Valor do BDI =>               | 10,72 |           |            | Valor com BDI => | 57,59  |
|                     |        |        |                                                           |                               |       | Quant. => | 15,9700000 | Preço Total =>   | 919,71 |

| 6.4.4               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                      | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 95240  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²   | 1,0000000 | 14,46      | 14,46            |        |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0,0339000 | 293,92     | 9,96             |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1631000 | 23,25      | 3,79             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0444000 | 16,14      | 0,71             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                | MO sem LS =>                  | 2,33 | LS =>     | 2,66       | MO com LS =>     | 4,99   |
|                     |        |        |                                                                                                                                | Valor do BDI =>               | 3,30 |           |            | Valor com BDI => | 17,76  |
|                     |        |        |                                                                                                                                |                               |      | Quant. => | 39,9200000 | Preço Total =>   | 708,97 |

| 6.4.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 95957  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,0000000 | 2.544,27   | 2.544,27 |
| Composição Auxiliar | 92415  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,9300000 | 98,04      | 189,21   |
| Composição Auxiliar | 92451  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 2,2400000 | 135,07     | 302,55   |
| Composição Auxiliar | 92510  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 4,9700000 | 38,87      | 193,18   |
| Composição Auxiliar | 96533  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 2,8500000 | 97,54      | 277,98   |
| Composição Auxiliar | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0700000 | 16,45      | 17,60    |

Hayek Construtora  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625



|                     |          |        |                                                                                                                                                                      |                               |    |            |        |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 92775    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 4,0500000  | 16,55  | 67,02  |
| Composição Auxiliar | 92776    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,3000000  | 15,17  | 34,89  |
| Composição Auxiliar | 92777    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,6000000  | 13,89  | 22,22  |
| Composição Auxiliar | 92778    | SINAPI | 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 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 12,7300000 | 12,23  | 155,68 |
| Composição Auxiliar | 92779    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 5,8600000  | 10,18  | 59,65  |
| Composição Auxiliar | 92780    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 8,3800000  | 9,47   | 79,35  |
| Composição Auxiliar | 92781    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 8,4600000  | 10,44  | 88,32  |
| Composição Auxiliar | 92782    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,7500000  | 10,07  | 17,62  |
| Composição Auxiliar | 92784    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 3,2800000  | 14,40  | 47,23  |
| Composição Auxiliar | 92785    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 14,5700000 | 13,52  | 196,98 |
| Composição Auxiliar | 92786    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 11,4400000 | 12,64  | 144,60 |
| Composição Auxiliar | 92787    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE 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          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 9,9700000  | 11,26  | 112,26 |
| Composição Auxiliar | 92788    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 5,0900000  | 9,43   | 47,99  |
| Composição Auxiliar | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,0900000  | 15,11  | 1,35   |
| Composição Auxiliar | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 2,8500000  | 13,90  | 39,61  |
| Composição Auxiliar | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 6,6000000  | 12,29  | 81,11  |
| Composição Auxiliar | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,3200000  | 10,32  | 13,62  |
| Composição Auxiliar | 92874    | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000  | 28,56  | 28,56  |
| Insumo              | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                              | Material                      | m³ | 1,1030000  | 295,28 | 325,69 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D

MO sem LS => 269,52      LS => 307,31      MO com LS => 576,83  
Valor do BDI => 582,12      Valor com BDI => 3.126,39



|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   |                 | Quant. => | 7,9800000   | Preço Total => | 24.948,59        |
|---------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| 6.4.6               | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |
| Composição          | 96995          | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1,0000000 | 38,71       | 38,71          |                  |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,3986000 | 16,14       | 38,71          |                  |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 12,17     | LS =>       | 13,87          | MO com LS =>     |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 8,85      |             |                | Valor com BDI => |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   |                 | Quant. => | 7,9900000   | Preço Total => | 380,00           |
| 6.4.7               | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |
| Composição          | TRE CP 02 1    | Próprio | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 12,91       | 12,91          |                  |
| Composição Auxiliar | 88309          | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0700000 | 23,25       | 1,62           |                  |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7000000 | 16,14       | 11,29          |                  |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 4,14      | LS =>       | 4,71           | MO com LS =>     |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 2,95      |             |                | Valor com BDI => |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   |                 | Quant. => | 88,6500000  | Preço Total => | 1.405,98         |
| 6.4.8               | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |
| Composição          | 101870         | SINAPI  | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1,0000000 | 32,46       | 32,46          |                  |
| Composição Auxiliar | 91277          | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0069000 | 6,84        | 0,04           |                  |
| Composição Auxiliar | 91278          | SINAPI  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1608000 | 0,44        | 0,07           |                  |
| Composição Auxiliar | 97635          | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²              | 1,0000000 | 13,50       | 13,50          |                  |
| Composição Auxiliar | 88260          | SINAPI  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3353000 | 23,87       | 8,00           |                  |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3353000 | 16,14       | 5,41           |                  |
| Insumo              | 00000370       | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                | Material                                          | m³              | 0,0568000 | 90,25       | 5,12           |                  |
| Insumo              | 00004741       | SINAPI  | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                        | Material                                          | m³              | 0,0064000 | 51,41       | 0,32           |                  |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 9,36      | LS =>       | 10,68          | MO com LS =>     |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 7,42      |             |                | Valor com BDI => |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   |                 | Quant. => | 44,3200000  | Preço Total => | 1.767,48         |
| 6.4.9               | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |
| Composição          | TRE_CP_02_8 25 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 15,61       | 15,61          |                  |
| Composição Auxiliar | 88310          | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1600000 | 24,05       | 3,84           |                  |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0800000 | 16,14       | 1,29           |                  |
| Insumo              | 00011149       | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                                                                              | Material                                          | GL              | 0,0660000 | 149,34      | 9,85           |                  |
| Insumo              | 00005318       | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                                                                      | Material                                          | L               | 0,0600000 | 10,56       | 0,63           |                  |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | MO sem LS =>    | 1,73      | LS =>       | 1,97           | MO com LS =>     |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   | Valor do BDI => | 3,57      |             |                | Valor com BDI => |
|                     |                |         |                                                                                                                                                           |                                                   |                 | Quant. => | 311,5400000 | Preço Total => | 5.975,33         |

Hayat Construtora LTDA  
 Eng. Rivaldo Damasceno  
 CREA BA 48.625/D



| 6.4.10              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und  | Quant.     | Valor Unit  | Total             |           |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|-------------|-------------------|-----------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>23 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000  | 28,19       | 28,19             |           |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000  | 24,05       | 14,43             |           |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000  | 16,14       | 4,84              |           |
| Insumo              | 2921              | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                              | Material                 | I    | 0,2000000  | 42,82       | 8,56              |           |
| Insumo              | 2922              | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER                    | Material                 | I    | 0,0200000  | 18,39       | 0,36              |           |
|                     |                   |         |                                                                                                                           | MO sem LS ==>            | 6,51 | LS ==>     | 7,42        | MO com LS ==>     | 13,93     |
|                     |                   |         |                                                                                                                           | Valor do BDI ==>         | 6,44 |            |             | Valor com BDI ==> | 34,63     |
|                     |                   |         |                                                                                                                           |                          |      | Quant. ==> | 311,5400000 | Preço Total ==>   | 10.788,63 |

| 6.5                 | PILARES     |         |                                                                                                        |                          |      |           | 31.434,94   |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 6.5.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMA0                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 30,11       | 30,11            |           |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2000000 | 24,05       | 4,81             |           |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2000000 | 16,14       | 3,22             |           |
| Insumo              | 00003767    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                                        | Material                 | UN   | 0,7500000 | 0,45        | 0,33             |           |
| Insumo              | 00004049    | SINAPI  | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)                                                         | Material                 | L    | 0,4000000 | 32,66       | 13,06            |           |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                 | I    | 0,0100000 | 18,39       | 0,18             |           |
| Insumo              | 00026019    | SINAPI  | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | Material                 | UN   | 0,0400000 | 18,55       | 0,74             |           |
| Insumo              | 00011359    | SINAPI  | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W     | Equipamento              | UN   | 0,0120000 | 647,91      | 7,77             |           |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>             | 2,68 | LS =>     | 3,05        | MO com LS =>     | 5,73      |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>          | 6,88 |           |             | Valor com BDI => | 36,99     |
|                     |             |         |                                                                                                        |                          |      | Quant. => | 346,2000000 | Preço Total =>   | 12.805,93 |

| 6.5.2               | Código            | Banco   | Descrição                                                                                            | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |       |
|---------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>25 | Próprio | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMA0, ESPESSURA DE 70 MICRA. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 15,61       | 15,61          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1600000 | 24,05       | 3,84           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0800000 | 16,14       | 1,29           |                  |       |
| Insumo              | 00011149          | SINAPI  | PRIMER EPOXI                                                                                         | Material                 | GL              | 0,0660000 | 149,34      | 9,85           |                  |       |
| Insumo              | 00005318          | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                                                 | Material                 | L               | 0,0600000 | 10,56       | 0,63           |                  |       |
|                     |                   |         |                                                                                                      |                          | MO sem LS =>    | 1,73      | LS =>       | 1,97           | MO com LS =>     | 3,70  |
|                     |                   |         |                                                                                                      |                          | Valor do BDI => | 3,57      |             |                | Valor com BDI => | 19,18 |
|                     |                   |         |                                                                                                      |                          |                 | Quant. => | 346,2000000 | Preço Total => | 6.640,11         |       |

| 6.5.3               | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>23 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 28,19      | 28,19 |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6000000 | 24,05      | 14,43 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 48.625 0



|                     |       |        |                                                                                                        |                          |      |           |             |                  |           |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 16,14       | 4,84             |           |
| Insumo              | 2921  | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                 | I    | 0,2000000 | 42,82       | 8,56             |           |
| Insumo              | 2922  | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                 | I    | 0,0200000 | 18,39       | 0,36             |           |
|                     |       |        |                                                                                                        | MO sem LS =>             | 6,51 | LS =>     | 7,42        | MO com LS =>     | 13,93     |
|                     |       |        |                                                                                                        | Valor do BDI =>          | 6,44 |           |             | Valor com BDI => | 34,63     |
|                     |       |        |                                                                                                        |                          |      | Quant. => | 346,2000000 | Preço Total =>   | 11.988,90 |

|                     |                                           |         |                                                                       |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 6.6                 | ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS |         |                                                                       |                          |      |           |             | 4.197,44         |          |
| 6.6.1               | Código                                    | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8                               | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301                                    | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310                                     | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124                                    | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318                                  | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |                                           |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |                                           |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |                                           |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 133,8900000 | Preço Total =>   | 1.324,17 |

| 6.6.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²   | 1,0000000 | 17,47       | 17,47            |          |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2016     | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 0,1000000 | 0,22        | 0,02             |          |
| Composição Auxiliar | 95216       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 0,0400000 | 0,15        | 0,00             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1800000 | 24,05       | 4,32             |          |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 0,2500000 | 0,02        | 0,00             |          |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0400000 | 24,87       | 0,99             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1200000 | 19,08       | 2,28             |          |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0100000 | 24,29       | 0,24             |          |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I    | 0,2200000 | 42,82       | 9,42             |          |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I    | 0,0110000 | 18,39       | 0,20             |          |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,63 | LS =>     | 2,99        | MO com LS =>     | 5,62     |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,99 |           |             | Valor com BDI => | 21,46    |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |      | Quant. => | 133,8900000 | Preço Total =>   | 2.873,27 |

|                     |               |         |                                      |                          |     |           |            |           |
|---------------------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 7                   | PASSARELA     |         |                                      |                          |     |           |            | 93.699,64 |
| 7.1                 | POLICARBONATO |         |                                      |                          |     |           |            | 83.082,19 |
| 7.1.1               | Código        | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | TRE CP 02 1   | Próprio | RETIRADA DE POLICARBONATO            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 6,18       | 6,18      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1100000 | 16,14      | 1,77      |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 08.625-D



|                     |       |        |                                                                                                                                  |                                                   |                 |           |        |      |                  |      |
|---------------------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0500000 | 24,39  | 1,21 |                  |      |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0100000 | 297,12 | 2,97 |                  |      |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0031000 | 76,76  | 0,23 |                  |      |
|                     |       |        |                                                                                                                                  |                                                   | MO sem LS =>    | 1,11      | LS =>  | 1,26 | MO com LS =>     | 2,37 |
|                     |       |        |                                                                                                                                  |                                                   | Valor do BDI => | 1,41      |        |      | Valor com BDI => | 7,59 |

| 7.1.2               | Código      | Banco   | Descrição                                        | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 360,29      | 360,29           |           |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000 | 16,14       | 8,07             |           |
| Composição Auxiliar | 88325       | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5000000 | 17,57       | 8,78             |           |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | POLICARBONATO 6MM                                | Material                 | M²    | 1,1500000 | 295,71      | 340,06           |           |
| Insumo              | 00039961    | SINAPI  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G         | Material                 | UN    | 0,2500000 | 13,52       | 3,38             |           |
|                     |             |         |                                                  | MO sem LS =>             | 5,39  | LS =>     | 6,14        | MO com LS =>     | 11,53     |
|                     |             |         |                                                  | Valor do BDI =>          | 82,43 |           |             | Valor com BDI => | 442,72    |
|                     |             |         |                                                  |                          |       | Quant. => | 184,5000000 | Preço Total =>   | 81.681,84 |

| 7.2                 |             |         | FORRO                                                                 |                          |      |           |             | 5.323,45         |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 7.2.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTÊ A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 178,4000000 | Preço Total =>   | 1.764,37 |

| 7.2.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE_CP_02_2 | Próprio | PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²   | 1,0000000 | 16,24       | 16,24            |          |
| Composição Auxiliar | 95214       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 0,1000000 | 0,22        | 0,02             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1800000 | 24,05       | 4,32             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1200000 | 19,08       | 2,28             |          |
| Composição Auxiliar | 95215       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF 08/2016           | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 0,2500000 | 0,02        | 0,00             |          |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I    | 0,2200000 | 42,82       | 9,42             |          |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I    | 0,0110000 | 18,39       | 0,20             |          |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 2,21 | LS =>     | 2,53        | MO com LS =>     | 4,74     |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,71 |           |             | Valor com BDI => | 19,95    |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |      | Quant. => | 178,4000000 | Preço Total =>   | 3.559,08 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-PA 48.623 D



|                     |             |         |                                                                       |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 7.3                 |             |         | TELHAS                                                                |                          |      |           |             | 3.046,76         |          |
| 7.3.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 115,1900000 | Preço Total =>   | 1.139,22 |

| 7.3.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²   | 1,0000000 | 13,48       | 13,48            |          |
| Composição Auxiliar | 95219       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0011000 | 24,29       | 0,02             |          |
| Composição Auxiliar | 95218       | SINAPI  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF 08/2016      | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0011000 | 24,87       | 0,02             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1312000 | 24,05       | 3,15             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0352000 | 19,08       | 0,67             |          |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                                          | I    | 0,2200000 | 42,82       | 9,42             |          |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                                          | I    | 0,0110000 | 18,39       | 0,20             |          |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 1,31 | LS =>     | 1,49        | MO com LS =>     | 2,80     |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 3,08 |           |             | Valor com BDI => | 16,56    |
|                     |             |         |                                                                                                        |                                                   |      | Quant. => | 115,1900000 | Preço Total =>   | 1.907,54 |

| 7.4                 |             |         | BARRA E PILARES                                                       |                          |      |           |            | 2.247,14         |        |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| 7.4.1               | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05       | 8,05             |        |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08      | 2,67             |        |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05      | 3,36             |        |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37       | 1,18             |        |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56      | 0,84             |        |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28       | MO com LS =>     | 4,28   |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |            | Valor com BDI => | 9,89   |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 40,5600000 | Preço Total =>   | 401,13 |

| 7.4.2               | Código      | Banco   | Descrição                                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 17,59      | 17,59            |       |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3500000 | 23,13      | 8,09             |       |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5100000 | 18,64      | 9,50             |       |
|                     |             |         |                                                      | MO sem LS =>             | 6,06 | LS =>     | 6,92       | MO com LS =>     | 12,98 |
|                     |             |         |                                                      | Valor do BDI =>          | 4,02 |           |            | Valor com BDI => | 21,61 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 18.625 0



|                     |               |         |                                                                                                                 |                          |                 | Quant. => | 20,8400000 | Preço Total => | 450,35           |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|
| 7.4.3               | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |
| Composição          | TRE_CP_02_153 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 28,01      | 28,01          |                  |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,6000000 | 24,05      | 14,43          |                  |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 16,14      | 4,84           |                  |
| Insumo              | 2921          | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                    | Material                 | l               | 0,2000000 | 42,82      | 8,56           |                  |
| Insumo              | 2922          | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER          | Material                 | l               | 0,0100000 | 18,39      | 0,18           |                  |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 6,51      | LS =>      | 7,42           | MO com LS =>     |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 6,40      |            |                | Valor com BDI => |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                          |                 | Quant. => | 40,5600000 | Preço Total => | 1.395,66         |

| 8                   | TORRES DE ESCADAS |         |                                                                                                        |                          |                 |           |               |                | 154.400,79       |
|---------------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|
| 8.1                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit    | Total          |                  |
| Composição          | TRE CP 02 8       | Próprio | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 34,15         | 34,15          |                  |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 23,25         | 23,25          |                  |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5000000 | 16,14         | 8,07           |                  |
| Insumo              | 00001379          | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                     | Material                 | KG              | 0,1500000 | 0,56          | 0,08           |                  |
| Insumo              | 00001380          | SINAPI  | CIMENTO BRANCO                                                                                         | Material                 | KG              | 0,1500000 | 3,29          | 0,49           |                  |
| Insumo              | 00003768          | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                   | Material                 | UN              | 0,1700000 | 1,91          | 0,32           |                  |
| Insumo              | 00011849          | SINAPI  | COLA BRANCA BASE PVA                                                                                   | Material                 | L               | 0,1000000 | 12,06         | 1,20           |                  |
| Insumo              | 00026019          | SINAPI  | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | Material                 | UN              | 0,0400000 | 18,55         | 0,74           |                  |
|                     |                   |         |                                                                                                        |                          | MO sem LS =>    | 10,90     | LS =>         | 12,42          | MO com LS =>     |
|                     |                   |         |                                                                                                        |                          | Valor do BDI => | 7,81      |               |                | Valor com BDI => |
|                     |                   |         |                                                                                                        |                          |                 | Quant. => | 1.372,8000000 | Preço Total => | 57.602,68        |

| 8.2                 | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit  | Total          |                  |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|
| Composição          | TRE CP 02 5 | Próprio | CORTE DE PISO EM CONCRETO                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M               | 1,0000000 | 5,14        | 5,14           |                  |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0500000 | 23,25       | 1,16           |                  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0500000 | 16,14       | 0,80           |                  |
| Insumo              | 12749       | ORSE    | Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco) | Equipamento              | d               | 0,0150000 | 65,42       | 0,98           |                  |
| Insumo              | 00013887    | SINAPI  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")                | Equipamento              | UN              | 0,0050000 | 441,39      | 2,20           |                  |
|                     |             |         |                                                                                                               |                          | MO sem LS =>    | 0,67      | LS =>       | 0,76           | MO com LS =>     |
|                     |             |         |                                                                                                               |                          | Valor do BDI => | 1,17      |             |                | Valor com BDI => |
|                     |             |         |                                                                                                               |                          |                 | Quant. => | 679,1000000 | Preço Total => | 4.285,12         |

| 8.3        | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |  |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|--|
| Composição | 96132  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 | PINT - PINTURAS | m²  | 1,0000000 | 14,49      | 14,49 |  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-7



|                     |          |        |                                                                          |                          |                 |           |       |      |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0830000 | 16,14 | 1,33 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3340000 | 24,05 | 8,03 |                  |       |
| Insumo              | 00004056 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | Material                 | GL              | 0,2440000 | 20,88 | 5,09 |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)          | Material                 | UN              | 0,1000000 | 0,45  | 0,04 |                  |       |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 3,20      | LS => | 3,64 | MO com LS =>     | 6,84  |
|                     |          |        |                                                                          |                          | Valor do BDI => | 3,31      |       |      | Valor com BDI => | 17,80 |

| 8.4                 | Código   | Banco  | Descrição                             | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit    | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 79460    | SINAPI | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS            | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 40,36         | 40,36          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3500000 | 16,14         | 5,64           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000 | 24,05         | 9,62           |                  |       |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | Material                 | L               | 0,0500000 | 10,56         | 0,52           |                  |       |
| Insumo              | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material                 | L               | 0,5000000 | 49,16         | 24,58          |                  |       |
|                     |          |        |                                       |                          | MO sem LS =>    | 5,10      | LS =>         | 5,82           | MO com LS =>     | 10,92 |
|                     |          |        |                                       |                          | Valor do BDI => | 9,23      |               |                | Valor com BDI => | 49,59 |
|                     |          |        |                                       |                          |                 | Quant. => | 1.372,8000000 | Preço Total => | 68.077,15        |       |

|                     |               |         |                                                                                                                 |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 9                   | MARQUISES     |         |                                                                                                                 |                          |      |           | 17.554,29   |                  |          |
| 9.1                 | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | TRE_CP_02_153 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 28,01       | 28,01            |          |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000 | 24,05       | 14,43            |          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 16,14       | 4,84             |          |
| Insumo              | 2921          | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                    | Material                 | l    | 0,2000000 | 42,82       | 8,56             |          |
| Insumo              | 2922          | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER          | Material                 | l    | 0,0100000 | 18,39       | 0,18             |          |
|                     |               |         |                                                                                                                 | MO sem LS =>             | 6,51 | LS =>     | 7,42        | MO com LS =>     | 13,93    |
|                     |               |         |                                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 6,40 |           |             | Valor com BDI => | 34,41    |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                          |      | Quant. => | 131,0900000 | Preço Total =>   | 4.510,80 |

| 9.2                 | Código      | Banco   | Descrição                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 8,05        | 8,05             |          |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 19,08       | 2,67             |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 24,05       | 3,36             |          |
| Insumo              | 018124      | SBC     | LIXA FERRO 100                                                        | Material                 | UN   | 0,5000000 | 2,37        | 1,18             |          |
| Insumo              | 00005318    | SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                                  | Material                 | L    | 0,0800000 | 10,56       | 0,84             |          |
|                     |             |         |                                                                       | MO sem LS =>             | 2,00 | LS =>     | 2,28        | MO com LS =>     | 4,28     |
|                     |             |         |                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,84 |           |             | Valor com BDI => | 9,89     |
|                     |             |         |                                                                       |                          |      | Quant. => | 324,8500000 | Preço Total =>   | 3.212,76 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo

| 9.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

CREA-BA 48.625-D



|                     |             |         |                                                                                                        |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 42,86       | 42,86            |          |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,9000000 | 24,05       | 21,64            |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4500000 | 16,14       | 7,26             |          |
| Insumo              | 00003768    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                   | Material                 | UN   | 0,4500000 | 1,91        | 0,85             |          |
| Insumo              | 2921        | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                           | Material                 | I    | 0,3000000 | 42,82       | 12,84            |          |
| Insumo              | 2922        | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER | Material                 | I    | 0,0150000 | 18,39       | 0,27             |          |
|                     |             |         |                                                                                                        | MO sem LS =>             | 9,77 | LS =>     | 11,13       | MO com LS =>     | 20,90    |
|                     |             |         |                                                                                                        | Valor do BDI =>          | 9,80 |           |             | Valor com BDI => | 52,66    |
|                     |             |         |                                                                                                        |                          |      | Quant. => | 173,3400000 | Preço Total =>   | 9.128,08 |

| 9.4                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_1<br>53 | Próprio | PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 28,01      | 28,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88310             | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6000000 | 24,05      | 14,43            |        |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000 | 16,14      | 4,84             |        |
| Insumo              | 2921              | ORSE    | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar                                                    | Material                 | I    | 0,2000000 | 42,82      | 8,56             |        |
| Insumo              | 2922              | ORSE    | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER          | Material                 | I    | 0,0100000 | 18,39      | 0,18             |        |
|                     |                   |         |                                                                                                                 | MO sem LS =>             | 6,51 | LS =>     | 7,42       | MO com LS =>     | 13,93  |
|                     |                   |         |                                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 6,40 |           |            | Valor com BDI => | 34,41  |
|                     |                   |         |                                                                                                                 |                          |      | Quant. => | 20,4200000 | Preço Total =>   | 702,65 |

|                     |             |         |                                                   |                          |      |           |            |                  |            |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------------|
| 10                  |             |         | READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO |                          |      |           |            |                  | 441.271,95 |
| 10.1                |             |         | DEMOLIÇÕES                                        |                          |      |           |            |                  | 19.003,61  |
| 10.1.1              | Código      | Banco   | Descrição                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |            |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 4,03       | 4,03             |            |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2500000 | 16,14      | 4,03             |            |
|                     |             |         |                                                   | MO sem LS =>             | 1,27 | LS =>     | 1,44       | MO com LS =>     | 2,71       |
|                     |             |         |                                                   | Valor do BDI =>          | 0,92 |           |            | Valor com BDI => | 4,95       |
|                     |             |         |                                                   |                          |      | Quant. => | 10,3200000 | Preço Total =>   | 51,08      |

| 10.1.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                           | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97640  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 1,64       | 1,64             |       |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0258000 | 32,25      | 0,83             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0507000 | 16,14      | 0,81             |       |
|                     |        |        |                                                                                                     | MO sem LS =>                 | 0,59 | LS =>     | 0,67       | MO com LS =>     | 1,26  |
|                     |        |        |                                                                                                     | Valor do BDI =>              | 0,37 |           |            | Valor com BDI => | 2,01  |
|                     |        |        |                                                                                                     |                              |      | Quant. => | 31,3700000 | Preço Total =>   | 63,05 |

|                     |        |        |                                                                              |                              |     |           |            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.1.3              | Código | Banco  | Descrição                                                                    | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 97641  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1,0000000 | 3,90       | 3,90  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,1401000 | 16,14      | 2,26  |



|                     |       |        |                                      |                          |      |           |            |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88269 | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0713000 | 23,13      | 1,64             |        |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 1,30 | LS =>     | 1,48       | MO com LS =>     | 2,78   |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 0,89 |           |            | Valor com BDI => | 4,79   |
|                     |       |        |                                      |                          |      | Quant. => | 24,4000000 | Preço Total =>   | 116,87 |

| 10.1.4              | Código | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 97661  | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M    | 1,0000000 | 0,52        | 0,52             |        |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0096000 | 23,45       | 0,22             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0188000 | 16,14       | 0,30             |        |
|                     |        |        |                                                                               | MO sem LS =>                 | 0,17 | LS =>     | 0,20        | MO com LS =>     | 0,37   |
|                     |        |        |                                                                               | Valor do BDI =>              | 0,11 |           |             | Valor com BDI => | 0,63   |
|                     |        |        |                                                                               |                              |      | Quant. => | 210,0000000 | Preço Total =>   | 132,30 |

| 10.1.5              | Código | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97665  | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN   | 1,0000000 | 0,99       | 0,99             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0359000 | 16,14      | 0,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,0183000 | 23,45      | 0,42             |       |
|                     |        |        |                                                                          | MO sem LS =>                 | 0,33 | LS =>     | 0,38       | MO com LS =>     | 0,71  |
|                     |        |        |                                                                          | Valor do BDI =>              | 0,22 |           |            | Valor com BDI => | 1,21  |
|                     |        |        |                                                                          |                              |      | Quant. => | 47,0000000 | Preço Total =>   | 56,87 |

| 10.1.6              | Código      | Banco   | Descrição                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 12,16      | 12,16            |       |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3090000 | 23,45      | 7,24             |       |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3051000 | 16,14      | 4,92             |       |
|                     |             |         |                                          | MO sem LS =>             | 4,15 | LS =>     | 4,74       | MO com LS =>     | 8,89  |
|                     |             |         |                                          | Valor do BDI =>          | 2,78 |           |            | Valor com BDI => | 14,94 |
|                     |             |         |                                          |                          |      | Quant. => | 3,0000000  | Preço Total =>   | 44,82 |

| 10.1.7              | Código      | Banco   | Descrição                                        | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 11,50      | 11,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2500000 | 23,45      | 5,86             |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3500000 | 16,14      | 5,64             |        |
|                     |             |         |                                                  | MO sem LS =>             | 3,89 | LS =>     | 4,43       | MO com LS =>     | 8,32   |
|                     |             |         |                                                  | Valor do BDI =>          | 2,63 |           |            | Valor com BDI => | 14,13  |
|                     |             |         |                                                  |                          |      | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total =>   | 141,30 |

| 10.1.8                                                                         | Código      | Banco   | Descrição                               | Tipo                     | Und  | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------|------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição                                                                     | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000  | 12,25          | 12,25            |       |
| Composição Auxiliar                                                            | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2200000  | 23,45          | 5,15             |       |
| Composição Auxiliar                                                            | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4400000  | 16,14          | 7,10             |       |
| <div>Hayek Construtora LTDA<br/>Eng. Rivaldo Danilo<br/>CREA-BA 48.625-D</div> |             |         |                                         | MO sem LS =>             | 4,08 | LS =>      | 4,66           | MO com LS =>     | 8,74  |
|                                                                                |             |         |                                         | Valor do BDI =>          | 2,80 |            |                | Valor com BDI => | 15,05 |
|                                                                                |             |         |                                         | Quant. =>                |      | 10,0000000 | Preço Total => | 150,50           |       |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-0



| 10.1.9              | Código      | Banco   | Descrição                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 28,14      | 28,14            |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0170000 | 16,14      | 16,41            |          |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5046000 | 23,25      | 11,73            |          |
|                     |             |         |                                                       | MO sem LS =>             | 9,37 | LS =>     | 10,69      | MO com LS =>     | 20,06    |
|                     |             |         |                                                       | Valor do BDI =>          | 6,43 |           |            | Valor com BDI => | 34,57    |
|                     |             |         |                                                       |                          |      | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total =>   | 2.212,48 |

| 10.1.10             | Código            | Banco   | Descrição                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE_CP_02_1<br>70 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 41,44       | 41,44            |           |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,3000000 | 16,14       | 20,98            |           |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8800000 | 23,25       | 20,46            |           |
|                     |                   |         |                                                       | MO sem LS =>             | 13,95 | LS =>     | 15,90       | MO com LS =>     | 29,85     |
|                     |                   |         |                                                       | Valor do BDI =>          | 9,48  |           |             | Valor com BDI => | 50,92     |
|                     |                   |         |                                                       |                          |       | Quant. => | 258,0000000 | Preço Total =>   | 13.137,36 |

| 10.1.11             | Código      | Banco   | Descrição                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 34,84      | 34,84            |       |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000 | 22,84      | 9,13             |       |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4000000 | 23,25      | 9,30             |       |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0170000 | 16,14      | 16,41            |       |
|                     |             |         |                                                              | MO sem LS =>             | 11,84 | LS =>     | 13,49      | MO com LS =>     | 25,33 |
|                     |             |         |                                                              | Valor do BDI =>          | 7,97  |           |            | Valor com BDI => | 42,81 |
|                     |             |         |                                                              |                          |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 85,62 |

| 10.1.12             | Código | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 97638  | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 7,57       | 7,57             |       |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1186000 | 32,25      | 3,82             |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2329000 | 16,14      | 3,75             |       |
|                     |        |        |                                                                                          | MO sem LS =>                 | 2,71 | LS =>     | 3,08       | MO com LS =>     | 5,79  |
|                     |        |        |                                                                                          | Valor do BDI =>              | 1,73 |           |            | Valor com BDI => | 9,30  |
|                     |        |        |                                                                                          |                              |      | Quant. => | 8,6400000  | Preço Total =>   | 80,36 |

| 10.1.13             | Código      | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 12,91      | 12,91            |        |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0700000 | 23,25      | 1,62             |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7000000 | 16,14      | 11,29            |        |
|                     |             |         |                                      | MO sem LS =>             | 4,14 | LS =>     | 4,71       | MO com LS =>     | 8,85   |
|                     |             |         |                                      | Valor do BDI =>          | 2,95 |           |            | Valor com BDI => | 15,86  |
|                     |             |         |                                      |                          |      | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total =>   | 222,04 |

| 10.1.14    | Código      | Banco   | Descrição                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-------------|---------|------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | TRE CP 02 5 | Próprio | REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 6,45       | 6,45  |

Hayek Construtora Ltda.  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625/P



|                     |       |        |                                      |                          |      |           |           |                  |       |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4000000 | 16,14     | 6,45             |       |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 2,03 | LS =>     | 2,31      | MO com LS =>     | 4,34  |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 1,47 |           |           | Valor com BDI => | 7,92  |
|                     |       |        |                                      |                          |      | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total =>   | 15,84 |

| 10.1.15             | Código      | Banco   | Descrição                                                              | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 28,56      | 28,56            |        |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2255000 | 23,25      | 5,24             |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5565000 | 16,14      | 8,98             |        |
| Composição Auxiliar | 88325       | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,8166000 | 17,57      | 14,34            |        |
|                     |             |         |                                                                        | MO sem LS =>             | 9,36 | LS =>     | 10,68      | MO com LS =>     | 20,04  |
|                     |             |         |                                                                        | Valor do BDI =>          | 6,53 |           |            | Valor com BDI => | 35,09  |
|                     |             |         |                                                                        |                          |      | Quant. => | 8,0200000  | Preço Total =>   | 281,42 |

| 10.1.16             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_176 | Próprio | RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000 | 48,75      | 48,75            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3000000 | 23,25      | 6,97             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000 | 16,14      | 24,21            |        |
| Composição Auxiliar | 88325         | SINAPI  | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 17,57      | 17,57            |        |
|                     |               |         |                                                                                                       | MO sem LS =>             | 15,82 | LS =>     | 18,04      | MO com LS =>     | 33,86  |
|                     |               |         |                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 11,15 |           |            | Valor com BDI => | 59,90  |
|                     |               |         |                                                                                                       |                          |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 119,80 |

| 10.1.17             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                         | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_177 | Próprio | REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 13,14      | 13,14            |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7119000 | 16,14      | 11,49            |       |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0712000 | 23,25      | 1,65             |       |
|                     |               |         |                                                                                                                                   | MO sem LS =>             | 4,21 | LS =>     | 4,79       | MO com LS =>     | 9,00  |
|                     |               |         |                                                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 3,00 |           |            | Valor com BDI => | 16,14 |
|                     |               |         |                                                                                                                                   |                          |      | Quant. => | 1,6200000  | Preço Total =>   | 26,14 |

| 10.1.18             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE EXTINTOR                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 10,47      | 10,47            |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4500000 | 18,07      | 8,13             |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1000000 | 23,45      | 2,34             |        |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 3,51 | LS =>     | 4,00       | MO com LS =>     | 7,51   |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 2,39 |           |            | Valor com BDI => | 12,86  |
|                     |             |         |                                                     |                          |      | Quant. => | 46,0000000 | Preço Total =>   | 591,56 |

| 10.1.19             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 14,11      | 14,11 |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3400000 | 18,07      | 6,14  |

Hayek Construtora LTDA.  
Eng.º Danilo  
CREA 048.635.5



|                     |       |        |                                         |                          |      |           |            |                  |        |
|---------------------|-------|--------|-----------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3400000 | 23,45      | 7,97             |        |
|                     |       |        |                                         | MO sem LS =>             | 4,89 | LS =>     | 5,58       | MO com LS =>     | 10,47  |
|                     |       |        |                                         | Valor do BDI =>          | 3,22 |           |            | Valor com BDI => | 17,33  |
|                     |       |        |                                         |                          |      | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total =>   | 537,23 |

| 10.1.20             | Código      | Banco   | Descrição                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 36,53      | 36,53            |       |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8800000 | 18,07      | 15,90            |       |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8800000 | 23,45      | 20,63            |       |
|                     |             |         |                                                              | MO sem LS =>             | 12,66 | LS =>     | 14,43      | MO com LS =>     | 27,09 |
|                     |             |         |                                                              | Valor do BDI =>          | 8,35  |           |            | Valor com BDI => | 44,88 |
|                     |             |         |                                                              |                          |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 44,88 |

| 10.1.21             | Código      | Banco   | Descrição                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 4,49       | 4,49             |       |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2440000 | 16,14      | 3,93             |       |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0244000 | 23,25      | 0,56             |       |
|                     |             |         |                                         | MO sem LS =>             | 1,43 | LS =>     | 1,64       | MO com LS =>     | 3,07  |
|                     |             |         |                                         | Valor do BDI =>          | 1,02 |           |            | Valor com BDI => | 5,51  |
|                     |             |         |                                         |                          |      | Quant. => | 3,3400000  | Preço Total =>   | 18,40 |

| 10.1.22             | Código      | Banco   | Descrição                                                    | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 17,42      | 17,42            |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4200000 | 18,07      | 7,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4200000 | 23,45      | 9,84             |        |
|                     |             |         |                                                              | MO sem LS =>             | 6,04 | LS =>     | 6,88       | MO com LS =>     | 12,92  |
|                     |             |         |                                                              | Valor do BDI =>          | 3,98 |           |            | Valor com BDI => | 21,40  |
|                     |             |         |                                                              |                          |      | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total =>   | 663,40 |

| 10.1.23             | Código      | Banco   | Descrição                                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000 | 22,82      | 22,82            |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0170000 | 16,14      | 16,41            |        |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1539000 | 18,64      | 2,86             |        |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1539000 | 23,13      | 3,55             |        |
|                     |             |         |                                                                                    | MO sem LS =>             | 7,39 | LS =>     | 8,42       | MO com LS =>     | 15,81  |
|                     |             |         |                                                                                    | Valor do BDI =>          | 5,22 |           |            | Valor com BDI => | 28,04  |
|                     |             |         |                                                                                    |                          |      | Quant. => | 7,5000000  | Preço Total =>   | 210,30 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D

| 10.2                |             |         | HIDRANTE DE RECALQUE -CONSTRUÇÃO DA CAIXA                                                                                                                                                                     |                                                   |     |           |            | 3.379,60 |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.2.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | TRE CP 02 5 | Próprio | CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M³  | 1,0000000 | 21,76      | 21,76    |
| Composição Auxiliar | 91387       | SINAPI  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2500000 | 41,91      | 10,47    |



|                     |       |        |                                      |                          |      |           |           |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,7000000 | 16,14     | 11,29            |        |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 5,87 | LS =>     | 6,70      | MO com LS =>     | 12,57  |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 4,97 |           |           | Valor com BDI => | 26,73  |
|                     |       |        |                                      |                          |      | Quant. => | 7,2400000 | Preço Total =>   | 193,52 |

| 10.2.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                     | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                            | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 1,33        | 1,33             |        |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0083000 | 143,01      | 1,18             |        |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0036000 | 41,91       | 0,15             |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               | MO sem LS =>                                      | 0,11  | LS =>     | 0,12        | MO com LS =>     | 0,23   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               | Valor do BDI =>                                   | 0,30  |           |             | Valor com BDI => | 1,63   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                               |                                                   |       | Quant. => | 153,4500000 | Preço Total =>   | 250,12 |

| 10.2.3              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                          | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 92873  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000 | 176,15     | 176,15           |        |
| Composição Auxiliar | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,6720000 | 1,41       | 0,94             |        |
| Composição Auxiliar | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,1740000 | 0,32       | 0,37             |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 5,5380000 | 16,14      | 89,38            |        |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8460000 | 23,25      | 42,91            |        |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,8460000 | 23,05      | 42,55            |        |
|                     |        |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>                                      | 58,85 | LS =>     | 67,11      | MO com LS =>     | 125,96 |
|                     |        |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                   | 40,30 |           |            | Valor com BDI => | 216,45 |
|                     |        |        |                                                                                                                    |                                                   |       | Quant. => | 1,8000000  | Preço Total =>   | 389,61 |

| 10.2.4              | Código | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                      | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000  | 63,84          | 63,84            |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 3,9560000  | 16,14          | 63,84            |          |
|                     |        |        |                                                                               | MO sem LS =>              | 20,07 | LS =>      | 22,89          | MO com LS =>     | 42,96    |
|                     |        |        |                                                                               | Valor do BDI =>           | 14,60 |            |                | Valor com BDI => | 78,44    |
|                     |        |        |                                                                               | Quant. =>                 |       | 15,9700000 | Preço Total => |                  | 1.252,68 |

| 10.2.5              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                         | Tipo                                              | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 28,38      | 28,38 |
| Composição Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2540000 | 28,93      | 7,34  |
| Composição Auxiliar | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2740000 | 33,94      | 9,29  |
| Composição Auxiliar | 95606  | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016                                          | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-5



|                     |       |        |                                      |                          |      |           |            |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,6500000 | 16,14      | 10,49            |        |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 9,25 | LS =>     | 10,54      | MO com LS =>     | 19,79  |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 6,49 |           |            | Valor com BDI => | 34,87  |
|                     |       |        |                                      |                          |      | Quant. => | 10,2300000 | Preço Total =>   | 356,72 |

| 10.2.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                              |       | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 100323   | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     |       | m³        | 1,0000000 | 131,67           | 131,67 |
| Composição Auxiliar | 91278    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |       | CHI       | 0,0300000 | 0,44             | 0,01   |
| Composição Auxiliar | 91277    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |       | CHP       | 0,0320000 | 6,84             | 0,21   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |       | H         | 0,3430000 | 16,14            | 5,53   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          |       | H         | 1,0300000 | 23,25            | 23,94  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                | Material                                          |       | m³        | 1,1300000 | 90,25            | 101,98 |
|                     |          |        |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                                      | 10,34 | LS =>     | 11,80     | MO com LS =>     | 22,14  |
|                     |          |        |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>                                   | 30,12 |           |           | Valor com BDI => | 161,79 |
|                     |          |        |                                                                                                                                           |                                                   |       | Quant. => | 1,8000000 | Preço Total =>   | 291,22 |

| 10.2.7              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 94962    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 1,0000000   | 297,74     | 297,74           |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,7600000   | 1,27       | 0,96             |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,7200000   | 0,22       | 0,15             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,3400000   | 16,14      | 37,76            |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,4800000   | 23,01      | 34,05            |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | Material                                          | m³    | 0,8270000   | 90,25      | 74,63            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | Material                                          | KG    | 212,0200000 | 0,56       | 118,73           |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | Material                                          | m³    | 0,5780000   | 54,43      | 31,46            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 24,57 | LS =>       | 28,02      | MO com LS =>     | 52,59  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 68,12 |             |            | Valor com BDI => | 365,86 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                        |                                                   |       | Quant. =>   | 0,0100000  | Preço Total =>   | 3,65   |

| 10.2.8              | Código      | Banco   | Descrição                                                                   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 181,56     | 181,56 |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 2,0000000 | 23,25      | 46,50  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 4,3500000 | 16,14      | 70,20  |
| Insumo              | 00001382    | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32                                       | Material                 | 50KG | 0,7500000 | 27,05      | 20,28  |
| Insumo              | 00000370    | SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                 | m³   | 0,1600000 | 90,25      | 14,44  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|        |          |        |                                                                                         |                 |           |            |                |                  |        |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                   | Material        | m³        | 0,0600000  | 54,43          | 3,26             |        |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material        | UN        | 42,0000000 | 0,64           | 26,88            |        |
|        |          |        |                                                                                         | MO sem LS =>    | 38,79     | LS =>      | 44,23          | MO com LS =>     | 83,02  |
|        |          |        |                                                                                         | Valor do BDI => | 41,54     |            |                | Valor com BDI => | 223,10 |
|        |          |        |                                                                                         |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preco Total => | 223,10           |        |

| 10.2.9              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_1<br>87 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 340,97     | 340,97           |        |
| Composição Auxiliar | 88309             | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 23,25      | 46,50            |        |
| Composição Auxiliar | 88316             | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0000000 | 16,14      | 32,28            |        |
| Insumo              | 00001382          | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32                                                                                        | Material                 | 50KG  | 0,2800000 | 27,05      | 7,57             |        |
| Insumo              | 00000370          | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                   | Material                 | m³    | 0,0400000 | 90,25      | 3,61             |        |
| Insumo              | 00011293          | SINAPI  | TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO                               | Material                 | UN    | 1,0000000 | 251,01     | 251,01           |        |
|                     |                   |         |                                                                                                                              | MO sem LS =>             | 26,87 | LS =>     | 30,63      | MO com LS =>     | 57,50  |
|                     |                   |         |                                                                                                                              | Valor do BDI =>          | 78,01 |           |            | Valor com BDI => | 418,98 |
|                     |                   |         |                                                                                                                              |                          |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 418,98 |

|                     |                                         |        |                                                                                                                     |                                    |       |           |            |                  |        |
|---------------------|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 10.3                | HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES |        |                                                                                                                     |                                    |       |           |            | 4.688,25         |        |
| 10.3.1              | Código                                  | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 99624                                   | SINAPI | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 304,39     | 304,39           |        |
| Composição Auxiliar | 88248                                   | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,8180000 | 17,63      | 14,42            |        |
| Composição Auxiliar | 88267                                   | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,8180000 | 22,84      | 18,68            |        |
| Insumo              | 00003148                                | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                    | Material                           | UN    | 0,0380000 | 10,19      | 0,38             |        |
| Insumo              | 00010405                                | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material                           | UN    | 1,0000000 | 270,91     | 270,91           |        |
|                     |                                         |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>                       | 11,65 | LS =>     | 13,28      | MO com LS =>     | 24,93  |
|                     |                                         |        |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                    | 69,64 |           |            | Valor com BDI => | 374,03 |
|                     |                                         |        |                                                                                                                     |                                    |       | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 374,03 |

| 10.3.2              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>57 | Próprio | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000  | 185,98     | 185,98            |        |
| Composição Auxiliar | 88248             | SINAPI  | VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,8200000  | 17,63      | 49,71             |        |
| Composição Auxiliar | 88267             | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,1500000  | 22,84      | 26,26             |        |
| Insumo              | 00003146          | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                          | Material                 | UN    | 0,1150000  | 2,76       | 0,31              |        |
| Insumo              | 00010904          | SINAPI  | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material                 | UN    | 1,0000000  | 109,70     | 109,70            |        |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           | MO sem LS ==>            | 26,24 | LS ==>     | 29,92      | MO com LS ==>     | 56,16  |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI ==>         | 42,55 |            |            | Valor com BDI ==> | 228,53 |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           |                          |       | Quant. ==> | 1,0000000  | Preço Total ==>   | 228,53 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-PR 48.625-D

| 10.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



|                     |          |        |                                                                                                  |                                    |       |           |           |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89629    | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 65,46     | 65,46            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,2090000 | 17,63     | 3,68             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,2090000 | 22,84     | 4,77             |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                     | Material                           | UN    | 0,0600000 | 56,43     | 3,38             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                   | Material                           | UN    | 0,0530000 | 1,68      | 0,08             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                  | Material                           | UN    | 0,0780000 | 49,00     | 3,82             |       |
| Insumo              | 00007144 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                             | Material                           | UN    | 1,0000000 | 49,73     | 49,73            |       |
|                     |          |        |                                                                                                  | MO sem LS =>                       | 2,98  | LS =>     | 3,39      | MO com LS =>     | 6,37  |
|                     |          |        |                                                                                                  | Valor do BDI =>                    | 14,97 |           |           | Valor com BDI => | 80,43 |
|                     |          |        |                                                                                                  |                                    |       | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total =>   | 80,43 |

| 10.3.4              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 92336    | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M     | 1,0000000 | 92,45      | 92,45            |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3060000 | 17,63      | 5,39             |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3060000 | 22,84      | 6,98             |          |
| Insumo              | 00007701 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)                                               | Material                           | M     | 1,0390000 | 77,08      | 80,08            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     | MO sem LS =>                       | 4,35  | LS =>     | 4,97       | MO com LS =>     | 9,32     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     | Valor do BDI =>                    | 21,15 |           |            | Valor com BDI => | 113,60   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                     |                                    |       | Quant. => | 15,4000000 | Preço Total =>   | 1.749,44 |

| 10.3.5              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                            | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 94666    | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 26,62      | 26,62            |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1840000 | 17,63      | 3,24             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1840000 | 22,84      | 4,20             |       |
| Insumo              | 00000104 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                       | Material                           | UN   | 1,0000000 | 14,40      | 14,40            |       |
| Insumo              | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                         | Material                           | UN   | 0,1540000 | 17,91      | 2,75             |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                                                                       | Material                           | UN   | 0,0180000 | 1,68       | 0,03             |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                                      | Material                           | UN   | 0,0410000 | 49,00      | 2,00             |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                       | 2,62 | LS =>     | 2,98       | MO com LS =>     | 5,60  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                    | 6,09 |           |            | Valor com BDI => | 32,71 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                      |                                    |      | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 32,71 |

| 10.3.6              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 97488  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 272,43     | 272,43 |
| Composição Auxiliar | 88317  | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5860000 | 35,38      | 20,73  |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5860000 | 17,63      | 10,33  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 06.623



4.1  
1  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
In

4.2  
1  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com  
In  
In

1  
Com  
Com  
Com  
Com  
In

1  
Com  
Com  
Com  
Com  
Com



|                     |          |        |                                                                                  |                          |       |           |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5860000 | 22,84  | 13,38            |        |
| Insumo              | 00040422 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | Material                 | UN    | 1,0000000 | 226,29 | 226,29           |        |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                         | Material                 | KG    | 0,0670000 | 25,46  | 1,70             |        |
|                     |          |        |                                                                                  | MO sem LS =>             | 16,41 | LS =>     | 18,72  | MO com LS =>     | 35,13  |
|                     |          |        |                                                                                  | Valor do BDI =>          | 62,33 |           |        | Valor com BDI => | 334,76 |

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.339,04

| 10.3.7              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                              | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 105,56     | 105,56           |        |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4030000 | 17,63      | 24,73            |        |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4030000 | 22,84      | 32,04            |        |
| Insumo              | 00003148    | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                       | Material                 | UN    | 0,0450000 | 10,19      | 0,45             |        |
| Insumo              | 00007307    | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                      | Material                 | L     | 0,0110000 | 25,70      | 0,28             |        |
| Insumo              | 00010899    | SINAPI  | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | Material                 | UN    | 1,0000000 | 48,06      | 48,06            |        |
|                     |             |         |                                                                                                                        | MO sem LS =>             | 19,98 | LS =>     | 22,79      | MO com LS =>     | 42,77  |
|                     |             |         |                                                                                                                        | Valor do BDI =>          | 24,15 |           |            | Valor com BDI => | 129,71 |

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 129,71

| 10.3.8                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição             | 97487    | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 256,79     | 256,79           |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,5860000 | 17,63      | 10,33            |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,5860000 | 22,84      | 13,38            |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0,5860000 | 35,38      | 20,73            |        |
| Insumo                 | 00040389 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN<br>2 1/2"                                                                              | Material                                | UN    | 1,0000000 | 210,65     | 210,65           |        |
| Insumo                 | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                              | Material                                | KG    | 0,0670000 | 25,46      | 1,70             |        |
|                        |          |        |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                            | 16,41 | LS =>     | 18,72      | MO com LS =>     | 35,13  |
|                        |          |        |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                         | 58,75 |           |            | Valor com BDI => | 315,54 |

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 631,08

| 10.3.9              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                          | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 100,33     | 100,33           |        |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4030000 | 17,63      | 24,73            |        |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4030000 | 22,84      | 32,04            |        |
| Insumo              | 00003148    | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                   | Material                 | UN    | 0,0450000 | 10,19      | 0,45             |        |
| Insumo              | 00007307    | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                  | Material                 | L     | 0,0110000 | 25,70      | 0,28             |        |
| Insumo              | 00020964    | SINAPI  | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | Material                 | UN    | 1,0000000 | 42,83      | 42,83            |        |
|                     |             |         |                                                                                                    | MO sem LS =>             | 19,98 | LS =>     | 22,79      | MO com LS =>     | 42,77  |
|                     |             |         |                                                                                                    | Valor do BDI =>          | 22,95 |           |            | Valor com BDI => | 123,28 |

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 123,28

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 48.625-1



| 10.4                |               | HIDRANTE DE RECALQUE -PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                 |           |            |                | 729,78           |        |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 10.4.1              | Código        | Banco                                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | 98504         | SINAPI                                          | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                   | URBA - URBANIZAÇÃO                                | m²              | 1,0000000 | 7,94       | 7,94           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1564000 | 16,14      | 2,52           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88441         | SINAPI                                          | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,0391000 | 22,47      | 0,87           |                  |        |
| Insumo              | 00003324      | SINAPI                                          | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                                                                                                    | Material                                          | m²              | 1,0000000 | 4,55       | 4,55           |                  |        |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 1,10      | LS =>      | 1,25           | MO com LS =>     | 2,35   |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 1,81      |            |                | Valor com BDI => | 9,75   |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                 | Quant. => | 10,3200000 | Preço Total => |                  | 100,62 |
| 10.4.2              | Código        | Banco                                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | 101870        | SINAPI                                          | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020                                                                | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1,0000000 | 32,46      | 32,46          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91277         | SINAPI                                          | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0069000 | 6,84       | 0,04           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91278         | SINAPI                                          | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1608000 | 0,44       | 0,07           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 97635         | SINAPI                                          | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m²              | 1,0000000 | 13,50      | 13,50          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88260         | SINAPI                                          | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3353000 | 23,87      | 8,00           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3353000 | 16,14      | 5,41           |                  |        |
| Insumo              | 00000370      | SINAPI                                          | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                               | Material                                          | m³              | 0,0568000 | 90,25      | 5,12           |                  |        |
| Insumo              | 00004741      | SINAPI                                          | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                                       | Material                                          | m³              | 0,0064000 | 51,41      | 0,32           |                  |        |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 9,36      | LS =>      | 10,68          | MO com LS =>     | 20,04  |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 7,42      |            |                | Valor com BDI => | 39,88  |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                 | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => |                  | 558,32 |
| 10.4.3              | Código        | Banco                                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | TRE_CP_02_192 | Próprio                                         | REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROVEITAMENTO, EXCETO                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 1,0000000 | 16,57      | 16,57          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88260         | SINAPI                                          | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1500000 | 23,87      | 3,58           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3500000 | 16,14      | 5,64           |                  |        |
| Insumo              | 00000366      | SINAPI                                          | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                | Material                                          | m³              | 0,1000000 | 73,59      | 7,35           |                  |        |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | MO sem LS =>    | 3,07      | LS =>      | 3,50           | MO com LS =>     | 6,57   |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   | Valor do BDI => | 3,79      |            |                | Valor com BDI => | 20,36  |
|                     |               |                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                 | Quant. => | 1,6200000  | Preço Total => |                  | 32,98  |
| 10.4.4              | Código        | Banco                                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                              | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
| Composição          | TRE_CP_02_193 | Próprio                                         | REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | M               | 1,0000000 | 15,41      | 15,41          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88260         | SINAPI                                          | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3600000 | 23,87      | 8,59           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3600000 | 16,14      | 5,81           |                  |        |



|                     |          |        |                                                                                            |                          |                 |           |           |           |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 0,0010000 | 505,32    | 0,50      |                  |       |
| Insumo              | 00000366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                  | Material                 | m³              | 0,0070000 | 73,59     | 0,51      |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                            |                          | MO sem LS =>    | 4,98      | LS =>     | 5,67      | MO com LS =>     | 10,65 |
|                     |          |        |                                                                                            |                          | Valor do BDI => | 3,52      |           |           | Valor com BDI => | 18,93 |
|                     |          |        |                                                                                            |                          |                 |           | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total =>   | 37,86 |

| 10.5                |          |        | RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES                                                                                                                                                              |                          |                 |            |            | 19.058,43  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------------|--------|
| 10.5.1              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                           | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total      |                  |        |
| Composição          | 87447    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²              | 1,0000000  | 45,92      | 45,92      |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0088000  | 445,34     | 3,91       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,7200000  | 23,25      | 16,74      |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3600000  | 16,14      | 5,81       |                  |        |
| Insumo              | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                  | Material                 | UN              | 13,5000000 | 1,27       | 17,14      |                  |        |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                                   | Material                 | CENTO           | 0,0094000  | 51,19      | 0,48       |                  |        |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM                                                                           | Material                 | M               | 0,7850000  | 2,35       | 1,84       |                  |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                          | MO sem LS =>    | 8,18       | LS =>      | 9,32       | MO com LS =>     | 17,50  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                          | Valor do BDI => | 10,50      |            |            | Valor com BDI => | 56,42  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                          |                 |            | Quant. =>  | 10,5000000 | Preço Total =>   | 592,41 |

| 10.5.2              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total      |                  |       |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 87878  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 3,79       | 3,79       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87377  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³              | 0,0042000 | 491,39     | 2,06       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0700000 | 23,25      | 1,62       |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,0070000 | 16,14      | 0,11       |                  |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                               |                                                 | MO sem LS =>    | 0,85      | LS =>      | 0,97       | MO com LS =>     | 1,82  |
|                     |        |        |                                                                                                                                               |                                                 | Valor do BDI => | 0,86      |            |            | Valor com BDI => | 4,65  |
|                     |        |        |                                                                                                                                               |                                                 |                 |           | Quant. =>  | 21,0000000 | Preço Total =>   | 97,65 |

| 10.5.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 10,49      | 10,49            |        |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 24,05      | 4,49             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 16,14      | 1,11             |        |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                 | Material                 | L    | 0,3300000 | 14,84      | 4,89             |        |
|                     |          |        |                                                                                          | MO sem LS =>             | 1,90 | LS =>     | 2,17       | MO com LS =>     | 4,07   |
|                     |          |        |                                                                                          | Valor do BDI =>          | 2,40 |           |            | Valor com BDI => | 12,89  |
|                     |          |        |                                                                                          |                          |      | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total =>   | 270,69 |

|               |               |              |                  |             |            |               |                   |              |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>10.5.4</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BR 48.625-D



|                     |          |        |                                                                          |                          |                 |           |            |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 11,92      | 11,92          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3120000 | 24,05      | 7,50           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1140000 | 16,14      | 1,83           |                  |       |
| Insumo              | 00004047 | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS    | Material                 | GL              | 0,2445000 | 10,43      | 2,55           |                  |       |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)          | Material                 | UN              | 0,1000000 | 0,45       | 0,04           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                          |                          | MO sem LS =>    | 3,17      | LS =>      | 3,61           | MO com LS =>     | 6,78  |
|                     |          |        |                                                                          |                          | Valor do BDI => | 2,72      |            |                | Valor com BDI => | 14,64 |
|                     |          |        |                                                                          |                          |                 | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 307,44           |       |

| 10.5.5              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89173  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 30,57      | 30,57          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87527  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 0,1121000 | 33,62      | 3,76           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014                                      | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 0,7339000 | 30,41      | 22,31          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 87531  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 0,1540000 | 29,28      | 4,50           |                  |        |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 | MO sem LS =>    | 6,29      | LS =>      | 7,18           | MO com LS =>     | 13,47  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 | Valor do BDI => | 6,99      |            |                | Valor com BDI => | 37,56  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |                 | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => |                  | 788,76 |

| 10.5.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                   | Tipo                                            | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 96113    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P           | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²              | 1,0000000 | 30,30      | 30,30          |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,3156000 | 16,14      | 5,09           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6313000 | 23,13      | 14,60          |                  |        |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | Material                                        | KG              | 0,0250000 | 19,48      | 0,48           |                  |        |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | Material                                        | KG              | 0,9964000 | 0,38       | 0,37           |                  |        |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | Material                                        | CENTO           | 0,0308000 | 14,45      | 0,44           |                  |        |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material                                        | m²              | 1,0740000 | 8,63       | 9,26           |                  |        |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA                                                              | Material                                        | KG              | 0,0078000 | 8,18       | 0,06           |                  |        |
|                     |          |        |                                                                             |                                                 | MO sem LS =>    | 6,84      | LS =>      | 7,79           | MO com LS =>     | 14,63  |
|                     |          |        |                                                                             |                                                 | Valor do BDI => | 6,93      |            |                | Valor com BDI => | 37,23  |
|                     |          |        |                                                                             |                                                 |                 | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => |                  | 893,52 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-PA 48.625-1

| 10.5.7     | Código | Banco  | Descrição                                                                                                | Tipo                                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96116  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 63,19      | 63,19 |



|                     |          |        |                                                                                                                                         |                          |       |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88278    | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4994000 | 32,25 | 16,10 |
| Insumo              | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | Material                 | KG    | 0,0426000 | 15,86 | 0,67  |
| Insumo              | 00036238 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material                 | m²    | 1,0956000 | 22,29 | 24,42 |
| Insumo              | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                                                         | Material                 | CENTO | 0,0333000 | 24,78 | 0,82  |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                               | Material                 | CENTO | 0,0132000 | 14,45 | 0,19  |
| Insumo              | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material                 | UN    | 2,1912000 | 0,12  | 0,26  |
| Insumo              | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento              | UN    | 1,3265000 | 1,79  | 2,37  |
| Insumo              | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material                 | M     | 3,8499000 | 4,77  | 18,36 |

MO sem LS => 6,44 LS => 7,34 MO com LS => 13,78  
Valor do BDI => 14,45 Valor com BDI => 77,64

Quant. => 51,4000000 Preço Total => 3.990,69

| 10.5.8              | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_7_04 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. SEM VÃOS. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 1,0000000  | 87,98      | 87,98 |
| Composição Auxiliar | 88278          | SINAPI  | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5449000  | 32,25      | 17,57 |
| Composição Auxiliar | 88316          | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1362000  | 16,14      | 2,19  |
| Insumo              | 00037586       | SINAPI  | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                                       | Material                 | CENTO | 0,0243000  | 59,53      | 1,44  |
| Insumo              | 00039419       | SINAPI  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                 | Material                 | M     | 0,7604000  | 6,48       | 4,92  |
| Insumo              | 00039422       | SINAPI  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                             | Material                 | M     | 1,9910000  | 7,35       | 14,63 |
| Insumo              | 00039431       | SINAPI  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                     | Material                 | M     | 2,5027000  | 0,15       | 0,37  |
| Insumo              | 00039432       | SINAPI  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                       | Material                 | M     | 0,7407000  | 1,95       | 1,44  |
| Insumo              | 00039434       | SINAPI  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)            | Equipamento              | KG    | 1,0327000  | 2,62       | 2,70  |
| Insumo              | 00039435       | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                           | Material                 | UN    | 20,0077000 | 0,05       | 1,00  |
| Insumo              | 00039443       | SINAPI  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                | Material                 | UN    | 0,8076000  | 0,12       | 0,09  |
| Insumo              | 00039417       | SINAPI  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                            | Material                 | m²    | 2,1060000  | 19,77      | 41,63 |

MO sem LS => 7,71 LS => 8,80 MO com LS => 16,51  
Valor do BDI => 20,12 Valor com BDI => 108,10

Quant. => 6,9600000 Preço Total => 752,37

| 10.5.9              | Código      | Banco   | Descrição                                         | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE_CP_02_1 | Próprio | INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 35,85      | 35,85 |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6000000 | 23,13      | 13,87 |

Havek Construtora LTDA  
Eng.º Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|                     |          |        |                                                                                                 |                          |                 |           |             |                |                  |       |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,4000000 | 16,14       | 6,45           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0500000 | 35,38       | 1,76           |                  |       |
| Insumo              | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                        | Material                 | KG              | 0,0250000 | 26,52       | 0,66           |                  |       |
| Insumo              | 00011962 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                 | Material                 | UN              | 2,0000000 | 0,11        | 0,22           |                  |       |
| Insumo              | 00026017 | SINAPI | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL                                 | Material                 | UN              | 0,5000000 | 24,19       | 12,09          |                  |       |
| Insumo              | 00038413 | SINAPI | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | Equipamento              | UN              | 0,0005000 | 667,98      | 0,33           |                  |       |
| Insumo              | 00003768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                            | Material                 | UN              | 0,2500000 | 1,91        | 0,47           |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                 |                          | MO sem LS =>    | 7,70      | LS =>       | 8,77           | MO com LS =>     | 16,47 |
|                     |          |        |                                                                                                 |                          | Valor do BDI => | 8,20      |             |                | Valor com BDI => | 44,05 |
|                     |          |        |                                                                                                 |                          |                 | Quant. => | 258,0000000 | Preço Total => | 11.364,90        |       |

|                     |             |         |                                                        |                          |        |           |            |                  |           |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| 10.6                |             |         | ESQUADRIAS E ACABAMENTOS                               |                          |        |           |            |                  | 18.572,76 |
| 10.6.1              | Código      | Banco   | Descrição                                              | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | BARRA ANTI PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | PAR    | 1,0000000 | 908,46     | 908,46           |           |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 4,0000000 | 18,64      | 74,56            |           |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000 | 23,13      | 46,26            |           |
| Insumo              | 00039621    | SINAPI  | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | Material                 | PAR    | 1,0000000 | 787,64     | 787,64           |           |
|                     |             |         |                                                        | MO sem LS =>             | 41,43  | LS =>     | 47,23      | MO com LS =>     | 88,66     |
|                     |             |         |                                                        | Valor do BDI =>          | 207,85 |           |            | Valor com BDI => | 1.116,31  |
|                     |             |         |                                                        |                          |        | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.232,62  |

|                     |             |         |                                                                   |                          |       |           |            |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 10.6.2              | Código      | Banco   | Descrição                                                         | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 159,74     | 159,74           |          |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5000000 | 18,64      | 27,96            |          |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5500000 | 23,13      | 12,72            |          |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8500000 | 35,38      | 30,07            |          |
| Insumo              | 00010997    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM          | Material                 | KG    | 0,5500000 | 26,52      | 14,58            |          |
| Insumo              | 00011026    | SINAPI  | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) | Material                 | KG    | 1,8720000 | 9,92       | 18,57            |          |
| Insumo              | 00003768    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                              | Material                 | UN    | 1,5000000 | 1,91       | 2,86             |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | FORRO RIPADINHO                                                   | Material                 | M²    | 0,5400000 | 98,12      | 52,98            |          |
|                     |             |         |                                                                   | MO sem LS =>             | 25,58 | LS =>     | 29,16      | MO com LS =>     | 54,74    |
|                     |             |         |                                                                   | Valor do BDI =>          | 36,54 |           |            | Valor com BDI => | 196,28   |
|                     |             |         |                                                                   |                          |       | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total =>   | 4.318,16 |

|                     |                |         |                                                                                                       |                          |     |           |            |        |  |
|---------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|--|
| 10.6.3              | Código         | Banco   | Descrição                                                                                             | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |  |
| Composição          | TRE_CP_02_1_98 | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 139,89     | 139,89 |  |
| Composição Auxiliar | 88251          | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3500000 | 18,64      | 6,52   |  |
| Composição Auxiliar | 88315          | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5500000 | 23,13      | 12,72  |  |
| Composição Auxiliar | 88317          | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1000000 | 35,38      | 3,53   |  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D



|        |             |         |                                                                                                    |             |                 |           |        |       |                  |        |
|--------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00010997    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                           | Material    | KG              | 0,0250000 | 26,52  | 0,66  |                  |        |
| Insumo | 00003768    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                               | Material    | UN              | 0,5000000 | 1,91   | 0,95  |                  |        |
| Insumo | 00011962    | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4",<br>COMPRIMENTO 1/2"                 | Material    | UN              | 4,0000000 | 0,11   | 0,44  |                  |        |
| Insumo | 00026017    | SINAPI  | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA<br>CENTRAL                                 | Material    | UN              | 1,0000000 | 24,19  | 24,19 |                  |        |
| Insumo | 00038413    | SINAPI  | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA<br>DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | Equipamento | UN              | 0,0000700 | 667,98 | 0,04  |                  |        |
| Insumo | INS HAY COB | Próprio | MONTANTE EM CHAPA METALICA 1#14 PARA PORTA MODELO PC05 -<br>CONFORME DETALHE DE PROJETO            | Material    | M               | 1,1000000 | 29,44  | 32,38 |                  |        |
| Insumo | INS HAY COB | Próprio | MONTANTE EM CHAPA METÁLICA 1#14 PARA PORTA MODELO PC07 -<br>CONFORME DETALHE DE PROJETO            | Material    | M               | 1,1000000 | 53,15  | 58,46 |                  |        |
|        |             |         |                                                                                                    |             | MO sem LS =>    | 8,11      | LS =>  | 9,24  | MO com LS =>     | 17,35  |
|        |             |         |                                                                                                    |             | Valor do BDI => | 32,00     |        |       | Valor com BDI => | 171,89 |

| 10.6.4              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                       | Tipo                     | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M    | 1,0000000  | 32,65      | 32,65             |        |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,3000000  | 18,64      | 5,59              |        |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,5000000  | 23,13      | 11,56             |        |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0500000  | 35,38      | 1,76              |        |
| Insumo              | 00010997    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                        | Material                 | KG   | 0,0250000  | 26,52      | 0,66              |        |
| Insumo              | 00003768    | SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                            | Material                 | UN   | 0,2500000  | 1,91       | 0,47              |        |
| Insumo              | 00011962    | SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                 | Material                 | UN   | 2,0000000  | 0,11       | 0,22              |        |
| Insumo              | 00026017    | SINAPI  | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL                                 | Material                 | UN   | 0,5000000  | 24,19      | 12,09             |        |
| Insumo              | 00038413    | SINAPI  | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000" RPM, 220 V | Equipamento              | UN   | 0,0004600  | 667,98     | 0,30              |        |
|                     |             |         |                                                                                                 | MO sem LS ==>            | 6,70 | LS ==>     | 7,63       | MO com LS ==>     | 14,33  |
|                     |             |         |                                                                                                 | Valor do BDI ==>         | 7,47 |            |            | Valor com BDI ==> | 40,12  |
|                     |             |         |                                                                                                 |                          |      | Quant. ==> | 7,5000000  | Preço Total ==>   | 300,90 |

| 10.6.5              | Código          | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | TRE_CP_02_4_49  | Próprio | KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | UN  | 1,0000000 | 1.075,34   | 1.075,34 |
| Composição Auxiliar | 88261           | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 6,0000000 | 23,09      | 138,54   |
| Composição Auxiliar | 88316           | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 4,0000000 | 16,14      | 64,56    |
| Composição Auxiliar | 90830           | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 120,91     | 120,91   |
| Composição Auxiliar | 100709          | SINAPI  | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019                                                                                                                                                               | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 3,0000000 | 42,20      | 126,60   |
| Insumo              | 00011561        | SINAPI  | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA                                                                                                                                                  | Material                           | UN  | 1,0000000 | 164,85     | 164,85   |
| Insumo              | INS_HAY_COB_031 | Próprio | "KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO"                              | Material                           | UN  | 1,0000000 | 459,88     | 459,88   |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



MO sem LS => 110,93      LS => 126,49      MO com LS => 237,42  
 Valor do BDI => 246,03      Valor com BDI => 1.321,37

Quant. => 1,0000000      Preço Total => 1.321,37

| 10.6.6              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 102184   | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 1.244,13   | 1.244,13 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,1620000 | 16,14      | 51,03    |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 3,2530000 | 17,57      | 57,15    |
| Insumo              | 00003104 | SINAPI | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO | Material                           | CJ  | 1,0000000 | 104,50     | 104,50   |
| Insumo              | 00011499 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX                                                                                                                                      | Material                           | UN  | 1,0000000 | 563,19     | 563,19   |
| Insumo              | 00005031 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                                                                                                               | Material                           | m²  | 1,8900000 | 247,76     | 468,26   |

MO sem LS => 34,59      LS => 39,45      MO com LS => 74,04  
 Valor do BDI => 284,65      Valor com BDI => 1.528,78

Quant. => 1,0000000      Preço Total => 1.528,78

| 10.6.7              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 946,27     | 946,27 |
| Composição Auxiliar | 74145/001   | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI-MIDO). | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 16,75      | 16,75  |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,3800000 | 23,25      | 55,33  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,9000000 | 16,14      | 30,66  |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,8000000 | 35,38      | 28,30  |
| Insumo              | 010503      | SBC     | PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,60x2,10m, COMPLETA - NBR 11742                                                    | Material                 | UN  | 0,2976000 | 2.739,36   | 815,23 |

MO sem LS => 42,85      LS => 48,86      MO com LS => 91,71  
 Valor do BDI => 216,50      Valor com BDI => 1.162,77

Quant. => 6,8900000      Preço Total => 8.011,48

|                     |                                                   |        |                                                                                                                                                       |                                    |     |           |            |       |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.7                | RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES |        |                                                                                                                                                       |                                    |     |           | 30.813,26  |       |
| 10.7.1              | Código                                            | Banco  | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 92378                                             | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 61,25      | 61,25 |
| Composição Auxiliar | 88248                                             | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7360000 | 17,63      | 12,97 |
| Composição Auxiliar | 88267                                             | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7360000 | 22,84      | 16,81 |
| Insumo              | 00003148                                          | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                      | Material                           | UN  | 0,0300000 | 10,19      | 0,30  |
| Insumo              | 00007307                                          | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                     | Material                           | L   | 0,0070000 | 25,70      | 0,17  |
| Insumo              | 00003913                                          | SINAPI | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                   | Material                           | UN  | 1,0000000 | 31,00      | 31,00 |

MO sem LS => 10,48      LS => 11,95      MO com LS => 22,43  
 Valor do BDI => 14,01      Valor com BDI => 75,26

Quant. => 4,0000000      Preço Total => 301,04

Hayek Construtora LTDA  
 Eng. Danilo  
 CREA-PA 08.635.0-0



| 10.7.2              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE_CP_02_8<br>57 | Próprio | REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 185,98     | 185,98           |        |
| Composição Auxiliar | 88248             | SINAPI  | VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,8200000 | 17,63      | 49,71            |        |
| Composição Auxiliar | 88267             | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,1500000 | 22,84      | 26,26            |        |
| Insumo              | 00003146          | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                          | Material                 | UN    | 0,1150000 | 2,76       | 0,31             |        |
| Insumo              | 00010904          | SINAPI  | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | Material                 | UN    | 1,0000000 | 109,70     | 109,70           |        |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 26,24 | LS =>     | 29,92      | MO com LS =>     | 56,16  |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 42,55 |           |            | Valor com BDI => | 228,53 |
|                     |                   |         |                                                                                                                                                                           |                          |       | Quant. => | 4,0000000  | Preço Total =>   | 914,12 |

| 10.7.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                        | Tipo                                 |       | Und       | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 92390    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS |       | UN        | 1,0000000 | 89,07            | 89,07  |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |       | H         | 1,1040000 | 17,63            | 19,46  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             |       | H         | 1,1040000 | 22,84            | 25,21  |
| Insumo              | 00003470 | SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                                                 | Material                             |       | UN        | 1,0000000 | 43,93            | 43,93  |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                 | Material                             |       | UN        | 0,0300000 | 10,19            | 0,30   |
| Insumo              | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                | Material                             |       | L         | 0,0070000 | 25,70            | 0,17   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                         | 15,72 | LS =>     | 17,93     | MO com LS =>     | 33,65  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                      | 20,37 |           |           | Valor com BDI => | 109,44 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                  |                                      |       | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>   | 437,76 |

| 10.7.4                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                 | Tipo                                    | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|------------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição             | 92642    | SINAPI | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000  | 121,18     | 121,18            |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 1,4710000  | 17,63      | 25,93             |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 1,4710000  | 22,84      | 33,59             |        |
| Insumo                 | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                          | Material                                | UN    | 0,0450000  | 10,19      | 0,45              |        |
| Insumo                 | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                         | Material                                | L     | 0,0110000  | 25,70      | 0,28              |        |
| Insumo                 | 00006299 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"                                                                                                                        | Material                                | UN    | 1,0000000  | 60,93      | 60,93             |        |
|                        |          |        |                                                                                                                                                           | MO sem LS ==>                           | 20,95 | LS ==>     | 23,89      | MO com LS ==>     | 44,84  |
|                        |          |        |                                                                                                                                                           | Valor do BDI ==>                        | 27,72 |            |            | Valor com BDI ==> | 148,90 |
|                        |          |        |                                                                                                                                                           |                                         |       | Quant. ==> | 2,0000000  | Preço Total ==>   | 297,80 |

| 10.7.5              | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92367  | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 89,98      | 89,98 |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2450000 | 17,63      | 4,31  |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2450000 | 22,84      | 5,59  |



|                     |             |         |                                                                                                                                                 |                                      |       |           |            |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | 00007701    | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)                                           | Material                             | M     | 1,0390000 | 77,08      | 80,08            |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 3,49  | LS =>     | 3,97       | MO com LS =>     | 7,46     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 20,58 |           |            | Valor com BDI => | 110,56   |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 |                                      |       | Quant. => | 10,8000000 | Preço Total =>   | 1.194,04 |
| 10.7.6              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN    | 1,0000000 | 6,65       | 6,65             |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1017000 | 23,45      | 2,38             |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1007000 | 18,07      | 1,81             |          |
| Insumo              | 00039133    | SINAPI  | ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                                                        | Material                             | UN    | 1,0000000 | 2,46       | 2,46             |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 1,45  | LS =>     | 1,65       | MO com LS =>     | 3,10     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 1,52  |           |            | Valor com BDI => | 8,17     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 |                                      |       | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total =>   | 163,40   |
| 10.7.7              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 97488       | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 272,43     | 272,43           |          |
| Composição Auxiliar | 88317       | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5860000 | 35,38      | 20,73            |          |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5860000 | 17,63      | 10,33            |          |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,5860000 | 22,84      | 13,38            |          |
| Insumo              | 00040422    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"                                                                | Material                             | UN    | 1,0000000 | 226,29     | 226,29           |          |
| Insumo              | 00011002    | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                        | Material                             | KG    | 0,0670000 | 25,46      | 1,70             |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 16,41 | LS =>     | 18,72      | MO com LS =>     | 35,13    |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 62,33 |           |            | Valor com BDI => | 334,76   |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 |                                      |       | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 669,52   |
| 10.7.8              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN    | 1,0000000 | 13,97      | 13,97            |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2539000 | 23,45      | 5,95             |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2539000 | 18,07      | 4,58             |          |
| Insumo              | 00004339    | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"                                                                                                         | Material                             | UN    | 2,0000000 | 0,29       | 0,58             |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/2"- COM 1M                                                                                                           | Material                             | UN    | 1,0000000 | 2,86       | 2,86             |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 3,65  | LS =>     | 4,16       | MO com LS =>     | 7,81     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 3,19  |           |            | Valor com BDI => | 17,16    |
|                     |             |         |                                                                                                                                                 |                                      |       | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total =>   | 343,20   |
| 10.7.9              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | UN    | 1,0000000 | 105,56     | 105,56           |          |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,4030000 | 17,63      | 24,73            |          |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,4030000 | 22,84      | 32,04            |          |
| Insumo              | 00003148    | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                | Material                             | UN    | 0,0450000 | 10,19      | 0,45             |          |



|        |          |        |                                                                                                                        |                 |       |           |           |                  |        |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                      | Material        | L     | 0,0110000 | 25,70     | 0,28             |        |
| Insumo | 00010899 | SINAPI | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | Material        | UN    | 1,0000000 | 48,06     | 48,06            |        |
|        |          |        |                                                                                                                        | MO sem LS =>    | 19,98 | LS =>     | 22,79     | MO com LS =>     | 42,77  |
|        |          |        |                                                                                                                        | Valor do BDI => | 24,15 |           |           | Valor com BDI => | 129,71 |
|        |          |        |                                                                                                                        |                 |       | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total =>   | 518,84 |

| 10.7.10             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000 | 848,03     | 848,03           |           |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3559000 | 22,84      | 8,12             |           |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3559000 | 17,63      | 6,27             |           |
| Insumo              | 00021037    | SINAPI  | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | Material                 | UN     | 1,0000000 | 833,64     | 833,64           |           |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 5,06   | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,84     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 194,02 |           |            | Valor com BDI => | 1.042,05  |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         |                          |        | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total =>   | 22.925,10 |

| 10.7.11             | Código      | Banco   | Descrição                                                                               | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 171,10     | 171,10           |        |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3559000 | 22,84      | 8,12             |        |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,3559000 | 17,63      | 6,27             |        |
| Insumo              | 00037555    | SINAPI  | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO    | Material                 | UN    | 1,0000000 | 156,71     | 156,71           |        |
|                     |             |         |                                                                                         | MO sem LS =>             | 5,06  | LS =>     | 5,78       | MO com LS =>     | 10,84  |
|                     |             |         |                                                                                         | Valor do BDI =>          | 39,14 |           |            | Valor com BDI => | 210,24 |
|                     |             |         |                                                                                         |                          |       | Quant. => | 4,0000000  | Preço Total =>   | 840,96 |

| 10.7.12             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000 | 898,23     | 898,23           |          |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 3,0370000 | 17,63      | 53,54            |          |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 3,0370000 | 22,84      | 69,36            |          |
| Insumo              | 00004350    | SINAPI  | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                              | Material                 | UN     | 4,0000000 | 0,34       | 1,36             |          |
| Insumo              | 9005        | ORSE    | Abrigo metálico para mangueira de incêndio - 0,90x1,20x0,30m fabricado em chapa nº20, 2 portas, c/pintura eletrostática na cor vermelha p/ 4 mangueiras de 30m | Material                 | un     | 1,0000000 | 761,34     | 761,34           |          |
| Insumo              | 003298      | SBC     | CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2" TIPO STORTZ                                                                                                                | Material                 | UN     | 1,0000000 | 12,63      | 12,63            |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 43,26  | LS =>     | 49,33      | MO com LS =>     | 92,59    |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 205,51 |           |            | Valor com BDI => | 1.103,74 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                                |                          |        | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total =>   | 2.207,48 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 18.625-D

|            |                              |        |                                                                                                                                       |                                                               |     |           |            |       |
|------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.8       | SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME |        |                                                                                                                                       |                                                               |     |           | 290.145,32 |       |
| 10.8.1     | Código                       | Banco  | Descrição                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | 91872                        | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 12,29      | 12,29 |



|                     |          |        |                                                     |                          |      |           |             |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1940000 | 18,07       | 3,50             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1940000 | 23,45       | 4,54             |          |
| Insumo              | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA  | Material                 | M    | 1,0170000 | 4,18        | 4,25             |          |
|                     |          |        |                                                     | MO sem LS =>             | 2,78 | LS =>     | 3,18        | MO com LS =>     | 5,96     |
|                     |          |        |                                                     | Valor do BDI =>          | 2,81 |           |             | Valor com BDI => | 15,10    |
|                     |          |        |                                                     |                          |      | Quant. => | 340,0000000 | Preço Total =>   | 5.134,00 |

| 10.8.2              | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 24,57       | 24,57            |           |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4250000 | 23,45       | 9,96             |           |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4250000 | 18,07       | 7,67             |           |
| Insumo              | 031611      | SBC     | CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA               | Material                 | UN   | 1,0000000 | 6,94        | 6,94             |           |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 6,11 | LS =>     | 6,97        | MO com LS =>     | 13,08     |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 5,62 |           |             | Valor com BDI => | 30,19     |
|                     |             |         |                                                     |                          |      | Quant. => | 480,0000000 | Preço Total =>   | 14.491,20 |

| 10.8.3              | Código   | Banco  | Descrição                                                                                            | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | 92865    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 8,73        | 8,73             |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1430000 | 18,07       | 2,58             |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1430000 | 23,45       | 3,35             |          |
| Insumo              | 00010569 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS) | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 2,80        | 2,80             |          |
|                     |          |        |                                                                                                      | MO sem LS =>                               | 2,05 | LS =>     | 2,34        | MO com LS =>     | 4,39     |
|                     |          |        |                                                                                                      | Valor do BDI =>                            | 1,99 |           |             | Valor com BDI => | 10,72    |
|                     |          |        |                                                                                                      |                                            |      | Quant. => | 297,0000000 | Preço Total =>   | 3.183,84 |

| 10.8.4                 | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                             | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição             | TRE_CP_02_2<br>11 | Próprio | PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO<br>CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES<br>38X38X6000MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 51,49      | 51,49            |          |
| Composição<br>Auxiliar | 88264             | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1017000 | 23,45      | 2,38             |          |
| Composição<br>Auxiliar | 88247             | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,1017000 | 18,07      | 1,83             |          |
| Insumo                 | 00039028          | SINAPI  | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22                                                                      | Material                 | M     | 6,0000000 | 7,88       | 47,28            |          |
|                        |                   |         |                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 1,46  | LS =>     | 1,66       | MO com LS =>     | 3,12     |
|                        |                   |         |                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 11,78 |           |            | Valor com BDI => | 63,27    |
|                        |                   |         |                                                                                                                       |                          |       | Quant. => | 84,0000000 | Preço Total =>   | 5.314,68 |

| 10.8.5              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total         |      |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|------------|---------------|------|
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2" | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97         |      |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2539000 | 23,45      | 5,95          |      |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2539000 | 18,07      | 4,58          |      |
| Insumo              | 00004339    | SINAPI  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"                                                      | Material                 | UN   | 2,0000000 | 0,29       | 0,58          |      |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/2"- COM 1M                                                        | Material                 | UN   | 1,0000000 | 2,86       | 2,86          |      |
|                     |             |         |                                                                                              | MO sem LS ==>            | 3,65 | LS ==>    | 4,16       | MO com LS ==> | 7,81 |



Valor do BDI =&gt; 3,19

Valor com BDI =&gt; 17,16

Quant. =&gt; 2.200,0000000 Preço Total =&gt; 37.752,00

| 10.8.6              | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 220,02      | 220,02           |           |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,6010000 | 23,45       | 37,54            |           |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,0010000 | 18,07       | 36,15            |           |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | "DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL"         | Material                 | UND   | 1,0000000 | 146,33      | 146,33           |           |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 25,41 | LS =>     | 28,98       | MO com LS =>     | 54,39     |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 50,34 |           |             | Valor com BDI => | 270,36    |
|                     |             |         |                                                     |                          |       | Quant. => | 221,0000000 | Preço Total =>   | 59.749,56 |

| 10.8.7              | Código      | Banco   | Descrição                                            | Tipo                     | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total             |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|------------|-------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1,0000000  | 3.512,58   | 3.512,58          |          |
| Composição Auxiliar | 88266       | SINAPI  | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,8350000  | 28,73      | 81,44             |          |
| Composição Auxiliar | 88243       | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,8350000  | 19,25      | 54,57             |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO                        | Material                 | UND    | 1,0000000  | 3.376,57   | 3.376,57          |          |
|                     |             |         |                                                      | MO sem LS ==>            | 49,46  | LS ==>     | 56,39      | MO com LS ==>     | 105,85   |
|                     |             |         |                                                      | Valor do BDI ==>         | 803,67 |            |            | Valor com BDI ==> | 4.316,25 |
|                     |             |         |                                                      |                          |        | Quant. ==> | 1,0000000  | Preço Total ==>   | 4.316,25 |

| 10.8.8              | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 209,74     | 209,74           |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,6370000 | 23,45      | 61,83            |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 3,0170000 | 18,07      | 54,51            |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL                        | Material                 | UND   | 1,0000000 | 93,40      | 93,40            |          |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 40,20 | LS =>     | 45,84      | MO com LS =>     | 86,04    |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 47,98 |           |            | Valor com BDI => | 257,72   |
|                     |             |         |                                                     |                          |       | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total =>   | 4.638,86 |

| 10.8.9              | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit        | Total           |           |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000  | 130,94            | 130,94          |           |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,5070000  | 23,45             | 35,33           |           |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,0710000  | 18,07             | 37,42           |           |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO                         | Material                 | UND | 1,0000000  | 58,19             | 58,19           |           |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS ==>            |     | 25,04      | LS ==>            | 28,54           |           |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI ==>         |     | 29,95      | MO com LS ==>     | 53,58           |           |
|                     |             |         |                                                     |                          |     |            | Valor com BDI ==> | 160,89          |           |
|                     |             |         |                                                     |                          |     | Quant. ==> | 72,0000000        | Preço Total ==> | 11.584,08 |

| 10.8.10             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M   | 1,0000000 | 8,71       | 8,71  |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1200000 | 23,45      | 2,81  |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1200000 | 18,07      | 2,16  |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Ricardo Danilo  
CREA BA 48.625 D



|        |        |     |                                                 |                 |      |           |               |                  |           |
|--------|--------|-----|-------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Insumo | 001249 | SBC | CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2 | Material        | M    | 1,0200000 | 3,67          | 3,74             |           |
|        |        |     |                                                 | MO sem LS =>    | 1,72 | LS =>     | 1,97          | MO com LS =>     | 3,69      |
|        |        |     |                                                 | Valor do BDI => | 1,99 |           |               | Valor com BDI => | 10,70     |
|        |        |     |                                                 |                 |      | Quant. => | 4.200,0000000 | Preço Total =>   | 44.940,00 |

| 10.8.11             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 4,69        | 4,69             |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 18,07       | 1,44             |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0800000 | 23,45       | 1,87             |          |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"                  | Material                 | UND  | 1,0000000 | 1,38        | 1,38             |          |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 1,14 | LS =>     | 1,31        | MO com LS =>     | 2,45     |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 1,07 |           |             | Valor com BDI => | 5,76     |
|                     |             |         |                                                     |                          |      | Quant. => | 594,0000000 | Preço Total =>   | 3.421,44 |

| 10.8.12             | Código      | Banco   | Descrição                                                                             | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 5,95          | 5,95             |           |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1200000 | 18,07         | 2,16             |           |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1200000 | 23,45         | 2,81             |           |
| Insumo              | 00039128    | SINAPI  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO | Material                 | UN   | 1,0000000 | 0,98          | 0,98             |           |
|                     |             |         |                                                                                       | MO sem LS =>             | 1,72 | LS =>     | 1,97          | MO com LS =>     | 3,69      |
|                     |             |         |                                                                                       | Valor do BDI =>          | 1,36 |           |               | Valor com BDI => | 7,31      |
|                     |             |         |                                                                                       |                          |      | Quant. => | 2.200,0000000 | Preço Total =>   | 16.082,00 |

| 10.8.13             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | SAIDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN   | 1,0000000 | 10,92       | 10,92            |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2000000 | 23,45       | 4,69             |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2000000 | 18,07       | 3,61             |          |
| Insumo              | 13378       | ORSE    | Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) | Material                 | un   | 1,0000000 | 2,62        | 2,62             |          |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 2,87 | LS =>     | 3,28        | MO com LS =>     | 6,15     |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 2,49 |           |             | Valor com BDI => | 13,41    |
|                     |             |         |                                                     |                          |      | Quant. => | 115,0000000 | Preço Total =>   | 1.542,15 |

| 10.8.14             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 69,21      | 69,21            |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7160000 | 23,45      | 16,79            |          |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7160000 | 18,07      | 12,93            |          |
| Insumo              | 004970      | SBC     | CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15x15x12cm CP 1515/10       | Material                 | UN    | 1,0000000 | 39,49      | 39,49            |          |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 10,30 | LS =>     | 11,75      | MO com LS =>     | 22,05    |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 15,83 |           |            | Valor com BDI => | 85,04    |
|                     |             |         |                                                     |                          |       | Quant. => | 32,0000000 | Preço Total =>   | 2.721,28 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BR 48.625-D

| 10.8.15    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                           | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91835  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 7,58       | 7,58  |



|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                 |           |             |                |                  |      |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 2,33        | 2,33           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0700000 | 18,07       | 1,26           |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0700000 | 23,45       | 1,64           |                  |      |
| Insumo              | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS                                                                                                                          | Material                           | M               | 1,1000000 | 2,14        | 2,35           |                  |      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                    | MO sem LS =>    | 1,63      | LS =>       | 1,86           | MO com LS =>     | 3,49 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                    | Valor do BDI => | 1,73      |             |                | Valor com BDI => | 9,31 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                 | Quant. => | 594,0000000 | Preço Total => | 5.530,14         |      |

| 10.8.16             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| Composição          | 95749    | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 18,48         | 18,48            |           |
| Composição Auxiliar | 95757    | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 0,3333000 | 8,50          | 2,83             |           |
| Composição Auxiliar | 91173    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M    | 2,0000000 | 1,17          | 2,34             |           |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1944000 | 18,07         | 3,51             |           |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1944000 | 23,45         | 4,55             |           |
| Insumo              | 00021128 | SINAPI | EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                                     | Material                                                      | M    | 1,0500000 | 5,00          | 5,25             |           |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 4,30 | LS =>     | 4,91          | MO com LS =>     | 9,21      |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                               | 4,22 |           |               | Valor com BDI => | 22,70     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                               |      | Quant. => | 2.900,0000000 | Preço Total =>   | 65.830,00 |

| 10.8.17             | Código      | Banco   | Descrição                                           | Tipo                     |       | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRE CP 02 6 | Próprio | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | UN        | 1,0000000  | 176,95           | 176,95   |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H         | 1,6960000  | 23,45            | 39,77    |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H         | 2,0710000  | 18,07            | 37,42    |
| Insumo              | INS HAY COB | Próprio | SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO              | Material                 |       | UND       | 1,0000000  | 99,76            | 99,76    |
|                     |             |         |                                                     | MO sem LS =>             | 26,63 | LS =>     | 30,37      | MO com LS =>     | 57,00    |
|                     |             |         |                                                     | Valor do BDI =>          | 40,48 |           |            | Valor com BDI => | 217,43   |
|                     |             |         |                                                     |                          |       | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total =>   | 3.913,74 |

| 10.9                | LUMINARIAS  |         |                                                                                                   | 5.344,82                 |       |           |            |                  |       |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 10.9.1              | Código      | Banco   | Descrição                                                                                         | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000 | 47,01      | 47,01            |       |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8242000 | 23,45      | 19,32            |       |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,8242000 | 18,07      | 14,89            |       |
| Insumo              | 00000944    | SINAPI  | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material                 | M     | 4,0000000 | 3,20       | 12,80            |       |
|                     |             |         |                                                                                                   | MO sem LS =>             | 11,85 | LS =>     | 13,52      | MO com LS =>     | 25,37 |
|                     |             |         |                                                                                                   | Valor do BDI =>          | 10,75 |           |            | Valor com BDI => | 57,76 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D



|                     |                   |         |                                                                                                                                               |                          |     | Quant. => | 47,0000000 | Preço Total => | 2.714,72 |
|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------------|----------|
| 10.9.2              | Código            | Banco   | Descrição                                                                                                                                     | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total          |          |
| Composição          | TRE_CP_02_2<br>32 | Próprio | FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 142,70     | 142,70         |          |
| Composição Auxiliar | 88251             | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3400000 | 18,64      | 6,33           |          |
| Composição Auxiliar | 88315             | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5500000 | 23,13      | 12,72          |          |
| Composição Auxiliar | TRE_CP_02_1       | Próprio | PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 0,4800000 | 8,02       | 3,84           |          |
| Composição Auxiliar | 79460             | SINAPI  | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS                                                                                                                    | PINT - PINTURAS          | m²  | 0,4800000 | 40,36      | 19,37          |          |
| Composição Auxiliar | 88247             | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2760000 | 18,07      | 4,98           |          |
| Composição Auxiliar | 88264             | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,6622000 | 23,45      | 15,52          |          |
| Insumo              | 00001323          | SINAPI  | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)                                                                            | Material                 | KG  | 4,6080000 | 8,55       | 39,39          |          |
| Insumo              | 00039387          | SINAPI  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                                                  | Material                 | UN  | 2,0000000 | 13,32      | 26,64          |          |
| Insumo              | 00039258          | SINAPI  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | Material                 | M   | 0,8800000 | 7,36       | 6,47           |          |
| Insumo              | INS HAY COB       | Próprio | "SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TUBULAR"                                                                                                 | Material                 | UN  | 4,0000000 | 1,47       | 5,88           |          |
| Insumo              | INS HAY COB       | Próprio | ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX PARA LÂMPADA LED TUBULAR PADRÃO T5                                                                                    | Material                 | UN  | 4,0000000 | 0,39       | 1,56           |          |

MO sem LS => 17,23 LS => 19,65 MO com LS => 36,88  
Valor do BDI => 32,64 Valor com BDI => 175,34

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 2.630,10

| 10.10               | ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |     |           |            |       | 35.637,16 |
|---------------------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|-----------|
| 10.10.1             | Código                   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                        | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |           |
| Composição          | 91834                    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 6,78       | 6,78  |           |
| Composição Auxiliar | 91170                    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 1,0000000 | 2,33       | 2,33  |           |
| Composição Auxiliar | 88247                    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0700000 | 18,07      | 1,26  |           |
| Composição Auxiliar | 88264                    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0700000 | 23,45      | 1,64  |           |
| Insumo              | 00002688                 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                                                                                                         | Material                                                      | M   | 1,1000000 | 1,41       | 1,55  |           |

MO sem LS => 1,63 LS => 1,86 MO com LS => 3,49  
Valor do BDI => 1,55 Valor com BDI => 8,33

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 166,60

| 10.10.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |  |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|--|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 3,42       | 3,42  |  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0300000 | 18,07      | 0,54  |  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0300000 | 23,45      | 0,70  |  |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material                                                      | M   | 1,1900000 | 1,82       | 2,16  |  |

Eng. Rivaldo Danilo  
CREA 48.625-D



|        |          |        |                                                                        |                 |           |               |                |                  |      |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material        | UN        | 0,0090000     | 2,88           | 0,02             |      |
|        |          |        |                                                                        | MO sem LS =>    | 0,43      | LS =>         | 0,49           | MO com LS =>     | 0,92 |
|        |          |        |                                                                        | Valor do BDI => | 0,78      |               |                | Valor com BDI => | 4,20 |
|        |          |        |                                                                        |                 | Quant. => | 4.000,0000000 | Preço Total => | 16.800,00        |      |

| 10.10.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                        | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 91939    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 23,30      | 23,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³   | 0,0009000 | 505,32     | 0,45             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,5190000 | 18,07      | 9,37             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,5190000 | 23,45      | 12,17            |        |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                        | Material                                                      | UN   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                  | MO sem LS =>                                                  | 7,50 | LS =>     | 8,55       | MO com LS =>     | 16,05  |
|                     |          |        |                                                                                                                  | Valor do BDI =>                                               | 5,33 |           |            | Valor com BDI => | 28,63  |
|                     |          |        |                                                                                                                  |                                                               |      | Quant. => | 34,0000000 | Preço Total =>   | 973,42 |

| 10.10.4             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 91992  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 31,17      | 31,17            |          |
| Composição Auxiliar | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 25,50      | 25,50            |          |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 5,67       | 5,67             |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | MO sem LS =>                                                  | 8,18 | LS =>     | 9,33       | MO com LS =>     | 17,51    |
|                     |        |        |                                                                                                                                    | Valor do BDI =>                                               | 7,13 |           |            | Valor com BDI => | 38,30    |
|                     |        |        |                                                                                                                                    |                                                               |      | Quant. => | 34,0000000 | Preço Total =>   | 1.302,20 |

| 10.10.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und  | Quant.    | Valor Unit  | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 95730    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000 | 7,33        | 7,33             |        |
| Composição Auxiliar | 91173    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M    | 2,0000000 | 1,17        | 2,34             |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0811000 | 18,07       | 1,46             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0811000 | 23,45       | 1,90             |        |
| Insumo              | 00002678 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM                                                                                                           | Material                                                      | M    | 1,0481000 | 1,56        | 1,63             |        |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                                  | 1,80 | LS =>     | 2,05        | MO com LS =>     | 3,85   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                               | 1,67 |           |             | Valor com BDI => | 9,00   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                 |                                                               |      | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total =>   | 900,00 |

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA BA 48.625-D

| 10.10.6             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                    | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95811  | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 10,01      | 10,01 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0952000 | 18,07      | 1,72  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0952000 | 23,45      | 2,23  |



|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               |           |             |                |                  |        |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00012016    | SINAPI  | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                 | Material                                                      | UN        | 1,0000000   | 6,06           | 6,06             |        |
|                     |             |         |                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 1,36      | LS =>       | 1,56           | MO com LS =>     | 2,92   |
|                     |             |         |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 2,29      |             |                | Valor com BDI => | 12,30  |
|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               | Quant. => | 24,0000000  | Preço Total => | 295,20           |        |
| 10.10.7             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                               | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | TRE CP 02 1 | Próprio | TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN        | 1,0000000   | 10,23          | 10,23            |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1100000   | 18,07          | 1,98             |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1100000   | 23,45          | 2,57             |        |
| Insumo              | 018026      | SBC     | TAMPA CEGA CONDULETE TOP 1/2" E 3/4"                                                                    | Material                                                      | UN        | 1,0000000   | 5,68           | 5,68             |        |
|                     |             |         |                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 1,57      | LS =>       | 1,80           | MO com LS =>     | 3,37   |
|                     |             |         |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 2,34      |             |                | Valor com BDI => | 12,57  |
|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               | Quant. => | 98,0000000  | Preço Total => | 1.231,86         |        |
| 10.10.10            | Código      | Banco   | Descrição                                                                                               | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | TRE CP 02 2 | Próprio | CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN        | 1,0000000   | 24,57          | 24,57            |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,4250000   | 23,45          | 9,96             |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,4250000   | 18,07          | 7,67             |        |
| Insumo              | 031611      | SBC     | CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA                                                                   | Material                                                      | UN        | 1,0000000   | 6,94           | 6,94             |        |
|                     |             |         |                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 6,11      | LS =>       | 6,97           | MO com LS =>     | 13,08  |
|                     |             |         |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 5,62      |             |                | Valor com BDI => | 30,19  |
|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               | Quant. => | 74,0000000  | Preço Total => | 2.234,06         |        |
| 10.10.11            | Código      | Banco   | Descrição                                                                                               | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 97599       | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN        | 1,0000000   | 23,01          | 23,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,0748000   | 18,07          | 1,35             |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,1795000   | 23,45          | 4,20             |        |
| Insumo              | 00038774    | SINAPI  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                   | Material                                                      | UN        | 1,0000000   | 17,46          | 17,46            |        |
|                     |             |         |                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 1,96      | LS =>       | 2,23           | MO com LS =>     | 4,19   |
|                     |             |         |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 5,26      |             |                | Valor com BDI => | 28,27  |
|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               | Quant. => | 241,0000000 | Preço Total => | 6.813,07         |        |
| 10.10.12            | Código      | Banco   | Descrição                                                                                               | Tipo                                                          | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN        | 1,0000000   | 88,99          | 88,99            |        |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,8860000   | 23,45          | 20,77            |        |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H         | 0,8860000   | 18,07          | 16,01            |        |
| Insumo              | 003420      | SBC     | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm                                                               | Material                                                      | M         | 0,1000000   | 0,60           | 0,06             |        |
| Insumo              | 006529      | SBC     | LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM                                                | Material                                                      | UN        | 1,0000000   | 52,15          | 52,15            |        |
|                     |             |         |                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 12,75     | LS =>       | 14,53          | MO com LS =>     | 27,28  |
|                     |             |         |                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 20,36     |             |                | Valor com BDI => | 109,35 |
|                     |             |         |                                                                                                         |                                                               | Quant. => | 45,0000000  | Preço Total => | 4.920,75         |        |

Hayek Construtora LTDA

Eng. Rivaldo Danilo

CRE-PA 48.625-D

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CRE-PA 48.625-D



|                     |             |         |                                                                                                                                                                           |                          |     |           |            |          |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 10.11               |             |         | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                               |                          |     |           |            | 3.423,56 |
| 10.11.1             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição          | TRE_CP_02_8 | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 19,15      | 19,15    |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0200000 | 23,45      | 0,46     |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2500000 | 18,07      | 4,51     |
| Insumo              | 00037556    | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | Material                 | UN  | 1,0000000 | 14,18      | 14,18    |

MO sem LS => 1,65 LS => 1,88 MO com LS => 3,53  
 Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 23,53

Quant. => 9,0000000 Preço Total => 211,77

|                     |              |         |                                                                                                                                                                                                                 |                          |     |           |            |       |
|---------------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.11.2             | Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | TRE_CP_02_10 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 29,12      | 29,12 |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2500000 | 18,07      | 4,51  |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0200000 | 23,45      | 0,46  |
| Insumo              | 00037560     | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                           | Material                 | UN  | 1,0000000 | 24,15      | 24,15 |

MO sem LS => 1,65 LS => 1,88 MO com LS => 3,53  
 Valor do BDI => 6,66 Valor com BDI => 35,78

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 71,56

|                     |             |         |                                                                                                                                                                                                                        |                          |     |           |            |       |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.11.3             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | TRE_CP_02_7 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 17,12      | 17,12 |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2500000 | 17,63      | 4,40  |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0200000 | 22,84      | 0,45  |
| Insumo              | 00037539    | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)                                            | Material                 | UN  | 1,0000000 | 12,27      | 12,27 |

MO sem LS => 1,64 LS => 1,87 MO com LS => 3,51  
 Valor do BDI => 3,91 Valor com BDI => 21,03

Quant. => 71,0000000 Preço Total => 1.493,13

|            |             |         |                                                                                                                                                                                                                                    |                          |     |           |            |       |
|------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 10.11.4    | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição | TRE_CP_02_9 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1,0000000 | 19,15      | 19,15 |



|                     |          |        |                                                                                                                                                                           |                          |      |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,2500000 | 18,07 | 4,51             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0200000 | 23,45 | 0,46             |       |
| Insumo              | 00037556 | SINAPI | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | Material                 | UN   | 1,0000000 | 14,18 | 14,18            |       |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 1,65 | LS =>     | 1,88  | MO com LS =>     | 3,53  |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 4,38 |           |       | Valor com BDI => | 23,53 |

|                     |                |         |                                                                                                                                                       |                          |            |                |            |                  |           |
|---------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|------------|------------------|-----------|
| 10.12               |                |         | EXTINTORES                                                                                                                                            |                          |            |                |            |                  | 10.475,40 |
| 10.12.1             | Código         | Banco   | Descrição                                                                                                                                             | Tipo                     | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | TRE_CP_02_4_39 | Próprio | EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | und        | 1,0000000      | 284,17     | 284,17           |           |
| Composição Auxiliar | 88243          | SINAPI  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,1000000      | 19,25      | 1,92             |           |
| Insumo              | 031851         | SBC     | PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m                                                                               | Material                 | UN         | 1,0000000      | 68,50      | 68,50            |           |
| Insumo              | 003274         | SBC     | EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8kg ABC NBR 11716                                                                                                            | Material                 | UN         | 1,0000000      | 189,95     | 189,95           |           |
| Insumo              | 151516         | SBC     | SUORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO                                                                                                              | Material                 | UN         | 1,0000000      | 23,80      | 23,80            |           |
|                     |                |         |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 0,65       | LS =>          | 0,74       | MO com LS =>     | 1,39      |
|                     |                |         |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 65,01      |                |            | Valor com BDI => | 349,18    |
|                     |                |         |                                                                                                                                                       | Quant. =>                | 30,0000000 | Preço Total => | 10.475,40  |                  |           |

|                     |             |         |                                                            |                          |           |                |            |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|------------|------------------|----------|
| 11                  |             |         | AS BUILT                                                   |                          |           |                |            |                  | 2.650,69 |
| 11.1                | Código      | Banco   | Descrição                                                  | Tipo                     | Und       | Quant.         | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | TRE CP 02 3 | Próprio | AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN        | 1,0000000      | 2.157,14   | 2.157,14         |          |
| Composição Auxiliar | 88597       | SINAPI  | DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 24,0000000     | 44,21      | 1.061,04         |          |
| Composição Auxiliar | 90778       | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 10,0000000     | 105,56     | 1.055,60         |          |
| Insumo              | 5554        | ORSE    | Plotagem em papel formato A-1                              | Serviços                 | un        | 15,0000000     | 2,70       | 40,50            |          |
|                     |             |         |                                                            | MO sem LS =>             | 973,52    | LS =>          | 1.110,00   | MO com LS =>     | 2.083,52 |
|                     |             |         |                                                            | Valor do BDI =>          | 493,55    |                |            | Valor com BDI => | 2.650,69 |
|                     |             |         |                                                            | Quant. =>                | 1,0000000 | Preço Total => | 2.650,69   |                  |          |

Hayek Construtora LTDA  
Eng.º Ricardo Danilo  
CREA-BR 48.625-D

|                     |             |         |                                                                                       |                                                   |      |             |            |          |          |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-------------|------------|----------|----------|
| 12                  |             |         | DESMOBILIZAÇÃO                                                                        |                                                   |      |             |            |          | 3.785,68 |
| 12.1                | Código      | Banco   | Descrição                                                                             | Tipo                                              | Und  | Quant.      | Valor Unit | Total    |          |
| Composição          | TRE CP 02 8 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | UN   | 1,0000000   | 3.080,80   | 3.080,80 |          |
| Composição Auxiliar | 72843       | SINAPI  | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA                | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | TXKM | 100,0000000 | 0,52       | 52,00    |          |
| Composição Auxiliar | 73355       | SINAPI  | ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 15,0000000  | 55,60      | 834,00   |          |
| Composição Auxiliar | 88262       | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 15,0000000  | 23,05      | 345,75   |          |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 15,0000000  | 23,45      | 351,75   |          |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 15,0000000  | 16,14      | 242,10   |          |
| Composição Auxiliar | 7016        | SINAPI  | VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 15,0000000  | 58,02      | 870,30   |          |
| Composição Auxiliar | 88284       | SINAPI  | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 15,0000000  | 25,66      | 384,90   |          |



|                 |        |       |           |                  |                |
|-----------------|--------|-------|-----------|------------------|----------------|
| MO sem LS =>    | 675,80 | LS => | 770,55    | MO com LS =>     | 1.446,35       |
| Valor do BDI => | 704,88 |       |           | Valor com BDI => | 3.785,68       |
|                 |        |       | Quant. => | 1,0000000        | Preço Total => |
|                 |        |       |           |                  | 3.785,68       |

|                     |               |         |                                                         |                          |      |           |               |                  |           |
|---------------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------|------------------|-----------|
| 13                  | LIMPEZA FINAL |         |                                                         |                          |      |           | 29.386,09     |                  |           |
| 13.1                | Código        | Banco   | Descrição                                               | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit    | Total            |           |
| Composição          | TRE CP 02 5   | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 2,51          | 2,51             |           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1400000 | 16,14         | 2,25             |           |
| Insumo              | 00000003      | SINAPI  | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                 | L    | 0,0500000 | 5,20          | 0,26             |           |
|                     |               |         |                                                         | MO sem LS =>             | 0,71 | LS =>     | 0,81          | MO com LS =>     | 1,52      |
|                     |               |         |                                                         | Valor do BDI =>          | 0,57 |           |               | Valor com BDI => | 3,08      |
|                     |               |         |                                                         |                          |      | Quant. => | 9.540,9400000 | Preço Total =>   | 29.385,76 |
| Total Geral         |               |         |                                                         |                          |      |           |               | 3.124.357,87     |           |

Salvador, 16 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA  
Eng. Rivaldo Danilo  
CREA-BA 48.625-D