





**GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL**  
GOVERNADOR: LUIZ INACIO LULA

**ANEXO XII**  
PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

crop 10 lote 1

| OBRA: TOTAL DE 49 ESCOLAS NO LOTE 1 |                     |                        | ÁREA (M2) : R\$ 108.751,30                                                                          |                 | IDT ou LOTE: crop 10 lote 1 |         | PREÇO (PO) DOC/SOP: 28.281.863,08 |                   |                                              |  |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--|
| EMPRESA LICITANTE : ...             |                     |                        | DESONERADO                                                                                          |                 | BDI SERVIÇOS: 27,45%        |         | ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25% |                   |                                              |  |
| CNPJ: ...                           |                     |                        | CAU/CREA Nº: .....                                                                                  |                 | BDI DIFERENC.: 21,55%       |         | ENC SOCIAL SINAPI IMENS.: 46,08%  |                   |                                              |  |
| NOME RESP TÉCNICO: .....            |                     |                        | OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI. |                 |                             |         |                                   | DESCONTO GLOBAL   |                                              |  |
| RRT/ART: .....                      |                     |                        | DATA PROPOSTA: .....                                                                                |                 | ASSINATURA: .....           |         | PREÇO PROPOSTO: R\$ 28.281.863,08 |                   | 0,00%                                        |  |
| REGISTRO DE PREÇOS                  |                     |                        | Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção                                                   |                 | crop 10 lote 1              |         | PREÇO UN R\$/M2                   |                   | DESCONTO FINAL RESULTA DO BDI E DESC INICIAL |  |
| Item                                | Fonte de Referência | Comp SINAPI Referência | Descrição do Item do Sistema Construtivo                                                            | Qtd. % ESTIMADA | Quantidade                  | Unidade | Preço Unitário                    | Preço Total (R\$) | DESCONTO                                     |  |
| 1                                   | SINAPI              | C1                     | SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)                                       | 0,87%           | 154,60                      | M2      | 1.591,54                          | 246.052,21        | 0,00%                                        |  |
| 2                                   | SINAPI              | C2                     | ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)                                                | 4,00%           | 7.435,26                    | H       | 152,15                            | 1.131.274,52      | 0,00%                                        |  |
| 3                                   | SINAPI              | C3                     | DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.                                                | 3,16%           | 149,11                      | M3      | 5.993,61                          | 893.706,87        | 0,00%                                        |  |
| 4                                   | SINAPI              | C4                     | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÉS-LAUDO)                                                 | 1,25%           | 67,29                       | M3      | 5.253,73                          | 353.523,29        | 0,00%                                        |  |
| 5                                   | SINAPI              | C5                     | ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS                                             | 8,55%           | 1.600,19                    | M2      | 1.511,13                          | 2.418.099,29      | 0,00%                                        |  |
| 6                                   | SINAPI              | C6                     | PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.                                                | 3,61%           | 413,44                      | M       | 2.469,46                          | 1.020.975,26      | 0,00%                                        |  |
| 7                                   | SINAPI              | C7                     | ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS                                                              | 7,09%           | 529,51                      | M2      | 3.786,87                          | 2.005.184,09      | 0,00%                                        |  |
| 8                                   | SINAPI              | C8                     | COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS                                             | 12,48%          | 10.451,81                   | M2      | 337,70                            | 3.529.576,51      | 0,00%                                        |  |
| 9                                   | SINAPI              | C9                     | IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS                                                     | 2,34%           | 4.653,00                    | M2      | 142,23                            | 661.795,60        | 0,00%                                        |  |
| 10                                  | SINAPI              | C10                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS                                    | 10,40%          | 6.094,35                    | M2      | 482,63                            | 2.941.313,76      | 0,00%                                        |  |
| 11                                  | SINAPI              | C11                    | SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇIONAMENTO, ATERRAMENTO.                                               | 2,04%           | 2.160,94                    | M       | 266,99                            | 576.950,01        | 0,00%                                        |  |
| 12                                  | SINAPI              | C12                    | INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS                                                | 10,12%          | 8.305,40                    | M2      | 344,61                            | 2.862.124,54      | 0,00%                                        |  |
| 13                                  | SINAPI              | C13                    | INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GIP REDE E REGISTROS                                                | 3,61%           | 5.317,58                    | M       | 192,00                            | 1.020.975,26      | 0,00%                                        |  |
| 14                                  | SINAPI              | C14                    | INSTALAÇÕES DE PPCL - SINIALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES                                             | 4,43%           | 1.347,19                    | UN      | 930,00                            | 1.252.886,53      | 0,00%                                        |  |
| 15                                  | SINAPI              | C15                    | REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.                                                | 11,84%          | 8.993,80                    | M2      | 372,32                            | 3.348.572,59      | 0,00%                                        |  |
| 16                                  | SINAPI              | C16                    | PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS                                                         | 9,17%           | 20.952,07                   | M2      | 123,78                            | 2.593.446,84      | 0,00%                                        |  |
| 17                                  | SINAPI              | C17                    | MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR                                                             | 3,79%           | 2.408,51                    | M       | 445,04                            | 1.071.882,61      | 0,00%                                        |  |
| 18                                  | SINAPI              | C18                    | SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)                                         | 1,00%           | 696,63                      | M2      | 405,98                            | 282.818,63        | 0,00%                                        |  |
| 19                                  | SINAPI-I            | C19                    | REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)                                          | 0,25%           | 1,00                        | UN      | 70.704,66                         | 70.704,66         | 0,00%                                        |  |
|                                     |                     |                        | PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL                                                      |                 |                             |         | R\$                               | 28.281.863,07     | 0,00%                                        |  |





GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO XIII

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

crop 10 lote 2

| OBRA: TOTAL DE 45 ESCOLAS NO LOTE 2 |                     |                        | ÁREA (M2) : R\$ 114.530,60                                                                          |                                                   | IDT ou LOTE: crop 10 lote 2                     |            | PREÇO (PO) DOC/SOP: 29.784.827,84                 |                 |                       |          |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| EMPRESA LICITANTE : ...             |                     |                        | DESONERADO                                                                                          |                                                   | BDI SERVIÇOS: 27,45%                            |            | ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%                 |                 |                       |          |
| CNPJ: ... CAU/CREA Nº: .....        |                     |                        | BDI DIFERENC.: 21,55%                                                                               |                                                   |                                                 |            | ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%                   |                 |                       |          |
| NOME RESP TÉCNICO:.....             |                     |                        | OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI. |                                                   |                                                 |            |                                                   | DESCONTO GLOBAL |                       |          |
| RRT/ART: .....                      |                     |                        | DATA PROPOSTA: ...../...../.....ASSINATURA: .....                                                   |                                                   | INDIQUE O DESCONTO SOBRE CUSTOS NO SINAPI 0,00% |            | PREÇO UN R\$/M2 PREÇO PROPOSTO: R\$ 29.784.827,84 |                 | DESCONTO GLOBAL 0,00% |          |
| REGISTRO DE PREÇOS                  |                     |                        | IDT ou LOTE: crop 10 lote 2                                                                         |                                                   | ÁREA (M2)= 114.530,60                           |            | DESCONTO FINAL RESULTA DO BDI E DESC INICIAL      |                 |                       |          |
| Item                                | Fonte de Referência | Comp SINAPI Referência | Descrição do Item do Sistema Construtivo                                                            | Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção | Qtd. % ESTIMADA                                 | Quantidade | Unidade                                           | Preço Unitário  | Preço Total (R\$)     | DESCONTO |
| 1                                   | SINAPI              | C1                     | SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)                                       |                                                   | 0,87%                                           | 154,60     | M2                                                | 1.676,12        | 259.128,00            | 0,00%    |
| 2                                   | SINAPI              | C2                     | ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)                                                |                                                   | 4,00%                                           | 7.830,39   | H                                                 | 152,15          | 1.191.393,11          | 0,00%    |
| 3                                   | SINAPI              | C3                     | DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.                                                |                                                   | 3,16%                                           | 157,03     | M3                                                | 5.993,76        | 941.200,56            | 0,00%    |
| 4                                   | SINAPI              | C4                     | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÓS-LAUDDO)                                                |                                                   | 1,25%                                           | 70,87      | M3                                                | 5.253,43        | 372.310,35            | 0,00%    |
| 5                                   | SINAPI              | C5                     | ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS                                             |                                                   | 8,55%                                           | 1.685,23   | M2                                                | 1.511,13        | 2.546.602,78          | 0,00%    |
| 6                                   | SINAPI              | C6                     | PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.                                                |                                                   | 3,61%                                           | 435,41     | M                                                 | 2.469,47        | 1.075.232,29          | 0,00%    |
| 7                                   | SINAPI              | C7                     | ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS                                                              |                                                   | 7,09%                                           | 557,65     | M2                                                | 3.786,86        | 2.111.744,29          | 0,00%    |
| 8                                   | SINAPI              | C8                     | COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS                                             |                                                   | 12,48%                                          | 11.007,24  | M2                                                | 337,70          | 3.717.146,51          | 0,00%    |
| 9                                   | SINAPI              | C9                     | IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS                                                     |                                                   | 2,34%                                           | 4.900,27   | M2                                                | 142,23          | 696.964,97            | 0,00%    |
| 10                                  | SINAPI              | C10                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS                                    |                                                   | 10,40%                                          | 6.418,21   | M2                                                | 482,63          | 3.097.622,10          | 0,00%    |
| 11                                  | SINAPI              | C11                    | SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.                                                      |                                                   | 2,04%                                           | 2.275,78   | M                                                 | 266,99          | 607.610,49            | 0,00%    |
| 12                                  | SINAPI              | C12                    | INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS                                                |                                                   | 10,12%                                          | 8.746,77   | M2                                                | 344,61          | 3.014.224,58          | 0,00%    |
| 13                                  | SINAPI              | C13                    | INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS                                                |                                                   | 3,61%                                           | 5.600,17   | M                                                 | 192,00          | 1.075.232,29          | 0,00%    |
| 14                                  | SINAPI              | C14                    | INSTALAÇÕES DE PPCI - SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES                                              |                                                   | 4,43%                                           | 1.418,78   | UN                                                | 930,00          | 1.319.467,87          | 0,00%    |
| 15                                  | SINAPI              | C15                    | REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.                                                |                                                   | 11,84%                                          | 9.471,75   | M2                                                | 372,32          | 3.526.523,62          | 0,00%    |
| 16                                  | SINAPI              | C16                    | PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS                                                         |                                                   | 9,17%                                           | 22.065,51  | M2                                                | 123,78          | 2.731.268,71          | 0,00%    |
| 17                                  | SINAPI              | C17                    | MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR                                                             |                                                   | 3,79%                                           | 2.536,50   | M                                                 | 445,04          | 1.128.844,98          | 0,00%    |
| 18                                  | SINAPI              | C18                    | SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)                                         |                                                   | 1,00%                                           | 733,65     | M2                                                | 405,98          | 297.848,28            | 0,00%    |
| 19                                  | SINAPI-I            | C19                    | REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)                                          |                                                   | 0,25%                                           | 1,00       | UN                                                | 74.462,07       | 74.462,07             | 0,00%    |
|                                     |                     |                        | PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL                                                      |                                                   | 100,00%                                         |            | R\$                                               |                 | 29.784.827,85 0,00%   |          |





**GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL**  
GOVERNADOR: LUIZ INACIO LULA

ANEXO XIV

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

crop 13 lote 3

| OBRA: TOTAL DE 56 ESCOLAS NO LOTE 3            |                     | ÁREA (M2) : R\$ 113.331,65                        |                                                                  | IDT ou LOTE: crop 13 lote 3                                                                         |            | PREÇO (PO) DOC/SOP: 29.473.028,90 |                |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------|
| EMPRESA LICITANTE : ...                        |                     | DESONERADO                                        |                                                                  | BDI SERVIÇOS: 27,45%                                                                                |            | ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25% |                |
| CNPJ: ...                                      |                     | CAU/CREA Nº: .....                                |                                                                  | BDI DIFERENC.: 21,55%                                                                               |            | ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%   |                |
| NOME RESP TÉCNICO: .....                       |                     | CAU/CREA Nº: .....                                |                                                                  | OBS: O desconto sobre o preço base mantém a proporção entre custo material e mão de obra do SINAPI. |            |                                   |                |
| RRT/ART: .....                                 |                     | DATA PROPOSTA: .....                              |                                                                  | ASSINATURA: .....                                                                                   |            | DESCONTO GLOBAL                   |                |
| REGISTRO DE PREÇOS                             |                     | Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção |                                                                  | IDT ou LOTE: crop 13 lote 3                                                                         |            | PREÇO PROPOSTO: R\$ 29.473.028,90 |                |
| Item                                           | Fonte de Referência | Comp SINAPI Referência                            | Descrição do Item do Sistema Construtivo                         | Qtd. % ESTIMADA                                                                                     | Quantidade | Unidade                           | Preço Unitário |
| 1                                              | SINAPI              | C1                                                | SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)    | 0,87%                                                                                               | 154,60     | M2                                | 1.658,57       |
| 2                                              | SINAPI              | C2                                                | ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)             | 4,00%                                                                                               | 7.748,41   | H                                 | 152,15         |
| 3                                              | SINAPI              | C3                                                | DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.             | 3,16%                                                                                               | 155,39     | M3                                | 5.993,61       |
| 4                                              | SINAPI              | C4                                                | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÉS-LAUDDO)             | 1,25%                                                                                               | 70,13      | M3                                | 5.253,28       |
| 5                                              | SINAPI              | C5                                                | ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS          | 8,55%                                                                                               | 1.667,59   | M2                                | 1.511,13       |
| 6                                              | SINAPI              | C6                                                | PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.             | 3,61%                                                                                               | 430,85     | M                                 | 2.469,48       |
| 7                                              | SINAPI              | C7                                                | ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS                           | 7,09%                                                                                               | 551,82     | M2                                | 3.786,81       |
| 8                                              | SINAPI              | C8                                                | COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP, RUFO ALGEROZ, CALHAS          | 12,48%                                                                                              | 10.892,02  | M2                                | 337,70         |
| 9                                              | SINAPI              | C9                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT ANTIFERRUGEM DE CALHAS                  | 2,34%                                                                                               | 4.848,97   | M2                                | 142,23         |
| 10                                             | SINAPI              | C10                                               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS | 10,40%                                                                                              | 6.351,02   | M2                                | 482,63         |
| 11                                             | SINAPI              | C11                                               | SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.                   | 2,04%                                                                                               | 2.251,96   | M                                 | 266,99         |
| 12                                             | SINAPI              | C12                                               | INSTAL HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS             | 10,12%                                                                                              | 8.655,21   | M2                                | 344,61         |
| 13                                             | SINAPI              | C13                                               | INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GLP REDE E REGISTROS             | 3,61%                                                                                               | 5.541,54   | M                                 | 192,00         |
| 14                                             | SINAPI              | C14                                               | INSTALAÇÕES DE PPCI - SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES           | 4,43%                                                                                               | 1.403,93   | UN                                | 930,00         |
| 15                                             | SINAPI              | C15                                               | REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.             | 11,84%                                                                                              | 9.372,60   | M2                                | 372,32         |
| 16                                             | SINAPI              | C16                                               | PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS                      | 9,17%                                                                                               | 21.834,52  | M2                                | 123,78         |
| 17                                             | SINAPI              | C17                                               | MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR                          | 3,79%                                                                                               | 2.509,95   | M                                 | 445,04         |
| 18                                             | SINAPI              | C18                                               | SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)      | 1,00%                                                                                               | 725,97     | M2                                | 405,98         |
| 19                                             | SINAPI-I            | C19                                               | REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)       | 0,25%                                                                                               | 1,00       | UN                                | 73.682,57      |
| PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL |                     |                                                   |                                                                  |                                                                                                     |            | R\$                               | 29.473.028,90  |
|                                                |                     |                                                   |                                                                  |                                                                                                     |            |                                   | 0,00%          |





**GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL**  
GOVERNADOR: LUIZ INACIO LULA

ANEXO XV

PROPOSTA DA EMPRESA PARA O LOTE

crop 19 lote 4

| OBRA:                                          |                     | ÁREA (M2) : R\$ 107.250,16                        |                                                                  | IDT ou LOTE: crop 19 lote 4  |            | PREÇO (PO) DO C/SOP: 27.891.476,61 |                 |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------|
| EMPRESA LICITANTE : ...                        |                     | BDI SERVIÇOS:                                     |                                                                  | 27,45%                       |            | 1,2745                             |                 |
| ENC SOCIAL SINAPI HORISTA: 83,25%              |                     | BDI DIFERENC:                                     |                                                                  | 21,55%                       |            | 1,2155                             |                 |
| ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%                |                     | ENC SOCIAL SINAPI MENS.: 46,08%                   |                                                                  |                              |            |                                    |                 |
| NOME RESP TÉCNICO:.....                        |                     | CAU/CREA Nº:.....                                 |                                                                  | CAU/CREA Nº:.....            |            |                                    |                 |
| DATA PROPOSTA: .....                           |                     | ASSINATURA: .....                                 |                                                                  |                              |            |                                    |                 |
| REGISTRO DE PREÇOS                             |                     | Estimativa de Sistemas Construtivos em Manutenção |                                                                  |                              |            |                                    |                 |
| Item                                           | Fonte de Referência | Comp SINAPI Referência                            | Descrição do Item do Sistema Construtivo                         | IDT ou LOTE: Qtd. % ESTIMADA | Quantidade | ÁREA (M2)=                         | PREÇO UN R\$/M2 |
| 1                                              | SINAPI              | C1                                                | SERV INICIAIS: INSTAL DA OBRA (CANTEIRO, PLACA E MOBILIZAÇÃO)    | 0,87%                        | 154,60     | M2                                 | 1.569,57        |
| 2                                              | SINAPI              | C2                                                | ADMINISTRAÇÃO DIRETA DA OBRA (ARQ/ENG E ENCARREGADO)             | 4,00%                        | 7.332,63   | H                                  | 152,15          |
| 3                                              | SINAPI              | C3                                                | DEMOLIÇÕES, DESMONTES, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.             | 3,16%                        | 147,05     | M3                                 | 5.993,68        |
| 4                                              | SINAPI              | C4                                                | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (SUPRA-ESTRUTURA/POÉS-LAUDO)              | 1,25%                        | 66,36      | M3                                 | 5.253,82        |
| 5                                              | SINAPI              | C5                                                | ALVENARIA VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS - RECUPERAR DANIFICADAS          | 8,55%                        | 1.578,10   | M2                                 | 1.511,13        |
| 6                                              | SINAPI              | C6                                                | PINGADEIRAS, SOLEIRAS E BANCADAS - RECUP/SUBSTITUIR.             | 3,61%                        | 407,73     | M                                  | 2.469,48        |
| 7                                              | SINAPI              | C7                                                | ESQUADRIAS, QUADRO, VIDROS E FERRAGENS                           | 7,09%                        | 522,20     | M2                                 | 3.786,87        |
| 8                                              | SINAPI              | C8                                                | COBERTURA, ESTRUTURA, TELHAS, CAP. RUFO ALGEROZ, CALHAS          | 12,48%                       | 10.307,54  | M2                                 | 337,70          |
| 9                                              | SINAPI              | C9                                                | IMPERMEABILIZAÇÃO E PINT. ANTIFERRUGEM DE CALHAS                 | 2,34%                        | 4.588,77   | M2                                 | 142,23          |
| 10                                             | SINAPI              | C10                                               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BT, ENTRADA, CIRCUITOS, PONTOS, LUMINÁRIAS | 10,40%                       | 6.010,22   | M2                                 | 482,63          |
| 11                                             | SINAPI              | C11                                               | SPDA, FIXAÇÃO, SOLDAS, REPOSIÇÃO, ATERRAMENTO.                   | 2,04%                        | 2.131,11   | M                                  | 266,99          |
| 12                                             | SINAPI              | C12                                               | INSTAL. HIDROSSANITÁRIAS, REPAROS, VAZAMENTOS, LOUÇAS            | 10,12%                       | 8.190,76   | M2                                 | 344,61          |
| 13                                             | SINAPI              | C13                                               | INSTALAÇÕES DE GÁS CANALIZADO - GIP REDE E REGISTROS             | 3,61%                        | 5.244,18   | M                                  | 192,00          |
| 14                                             | SINAPI              | C14                                               | INSTALAÇÕES DE PISOS - SINIALIZAÇÃO, EXTINTORES, ALARMES         | 4,43%                        | 1.328,59   | UN                                 | 930,00          |
| 15                                             | SINAPI              | C15                                               | REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E FORROS, RECUPERAR.             | 11,84%                       | 8.869,66   | M2                                 | 372,32          |
| 16                                             | SINAPI              | C16                                               | PINTURAS E TEXTURAS - RECUPERAR DANIFICADAS                      | 9,17%                        | 20.662,86  | M2                                 | 123,78          |
| 17                                             | SINAPI              | C17                                               | MURAMENTOS, TELAMENTOS E ACESSO ESCOLAR                          | 3,79%                        | 2.375,26   | M                                  | 445,04          |
| 18                                             | SINAPI              | C18                                               | SERVIÇOS FINAIS (LIMPEZA, PODA, CORTE VEG E DESMOBILIZAÇÃO)      | 1,00%                        | 687,02     | M2                                 | 405,98          |
| 19                                             | SINAPI-I            | C19                                               | REGISTRO COMO EXECUTADO (RELATÓRIOS E DESENHOS - AS BUILT)       | 0,25%                        | 1,00       | UN                                 | 69.728,69       |
| PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL |                     |                                                   |                                                                  | 100,00%                      |            | R\$                                | 27.891.476,61   |
|                                                |                     |                                                   |                                                                  |                              |            |                                    | 0,00%           |