



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
DIRETORIA TÉCNICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

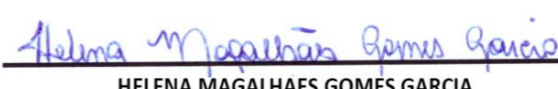
Data-Base
fev/22

ANEXO - D

| | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| Últ. atualização: | 22/02/2022 09:21 | REF. SINAPI - 01/2022 não desonerado |
| Descrição: | CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ | |
| Endereço: | SAMAMBAIA | |

| Código | Descrição | Un | Quantidade | Preço Item | Preço Total |
|-----------------------|---|-------|------------|--------------|-------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | | | | |
| 1.1 | MÃO DE OBRA LOCAL | | | | |
| 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 198,00 | R\$ 29,61 | R\$ 5.862,78 |
| 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 96,00 | R\$ 104,39 | R\$ 10.021,44 |
| 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 540,00 | R\$ 22,84 | R\$ 12.333,60 |
| SUBTOTAL - 1 | | | | | R\$ 28.217,82 |
| 2 | SERVIÇOS COMPOSTOS - CONSTRUÇÃO EM GERAL | | | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 3.090,00 | R\$ 0,31 | R\$ 957,90 |
| 100977 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 154,50 | R\$ 6,23 | R\$ 962,54 |
| 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 500,00 | R\$ 7,63 | R\$ 3.815,00 |
| 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.444,74 | R\$ 2,37 | R\$ 8.164,03 |
| 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MES | 3,00 | R\$ 975,00 | R\$ 2.925,00 |
| 101493 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P | UN | 1,00 | R\$ 1.343,84 | R\$ 1.343,84 |
| CPU 04/SLU/DF | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA, INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVI, PEQ. OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA | UN | 1,00 | R\$ 1.217,30 | R\$ 1.217,30 |
| CPU 05/SLU/DF | POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA | UN | 1,00 | R\$ 1.494,58 | R\$ 1.494,58 |
| CPU 06/SLU/DF | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | R\$ 204,39 | R\$ 2.452,69 |
| SUBTOTAL - 2.1 | | | | | R\$ 23.332,88 |
| 2.2 | CERCAMENTO | | | | |
| CPU 01/SLU/DF | ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO PRÉ MOLDADO H=2,5m ENTERRADO 0,5m, SEÇÃO 10x10cm E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA 5x5cm (INCLUSIVE MURETA DE CONCRETO) | M | 3.970,00 | R\$ 171,58 | R\$ 681.160,61 |
| CPU 02/SLU/DF | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO H=2,50m, ESPAÇAMENTO DE 2,50m, ENTERRADO 0,5m, SEÇÃO 10x10cm E FECHAMENTO COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO LISO 15X17 | M | 2.210,00 | R\$ 66,47 | R\$ 146.892,47 |
| CPU 03/SLU/DF | PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=80mm E TELA LOSANGULAR DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA 5x5cm | UN | 5,00 | R\$ 3.461,51 | R\$ 17.307,56 |
| SUBTOTAL - 2.2 | | | | | R\$ 845.360,64 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$ 896.911,34 |
| BDI R\$: | | | | | 22,14% |
| TOTAL - R\$: | | | | | R\$ 1.095.498,06 |


GLORIA LUSTOSA PIRES
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A135918-5
DITEC/SLU
Mat.276.287-0


HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
ARQUITETA - CAU A149985-8
DITEC/PRESI/SLU

**SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL****DIRETORIA TÉCNICA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Data-Base

fev/22

ANEXO - D1**Últ. atualização:**

REF. SINAPI - 01/2022 não desonerado

REF. SINAPI - 01/2022 não desonerado

Descrição:

CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ

Endereço:

SAMAMBAIA



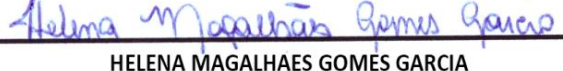
Observações:

CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL (R\$) | MÊS | | | | | | TOTAL DO ITEM |
|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|------------|---------------|
| | | | 1º | | 2º | | 3º | | |
| | | | 15 DIAS | 15 DIAS | 15 DIAS | 15 DIAS | 15 DIAS | 15 DIAS | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | 28.217,82 | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 16,7% | 100% |
| | | | 4.702,97 | 4.702,97 | 4.702,97 | 4.702,97 | 4.702,97 | 4.702,97 | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 23.332,88 | 50,00% | 50,00% | | | | | 100% |
| | | | 11.666,44 | 11.666,44 | | | | | |
| 2.2 | CERCAMENTO | 845.360,64 | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100% |
| | | | | 169.072,13 | 169.072,13 | 169.072,13 | 169.072,13 | 169.072,13 | |
| SUBTOTAL | | 896.911,34 | R\$ 201.810,95 | | R\$ 347.550,20 | | R\$ 347.550,20 | | |
| BDI | | 198.586,72 | R\$ 44.683,32 | | R\$ 76.951,70 | | R\$ 76.951,70 | | |
| TOTAL GERAL | | 1.095.498,06 | R\$ 246.494,27 | | R\$ 424.501,90 | | R\$ 424.501,90 | | |
| TOTAL ACUMULADO | | | R\$ 246.494,27 | | R\$ 670.996,16 | | R\$ 1.095.498,06 | | |

GLORIA LUSTOSA PIRES
ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5
DITEC/SLU
Mat.276.287-0

HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
ARQUITETA - CAU A149985-8
DITEC/PRESI/SLU

| | | | | |
|--|---|---|----------------|---------------------|
|  | SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | Data-Base fev/22 |
| | ANEXO - D2 | | | |
| Últ. atualização: Descrição: Endereço: Observações: | 22/02/2022 09:21 REF. SINAPI - 01/2022 não desonerado CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ SAMAMBAIA CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ | | | |
| CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - 2021 | | | | |
| OBJETO: | | CERCAMENTO PQ. GATUMÉ | | |
| ANO | DESCRIÇÃO | MÊS 01 | MÊS 02 | MÊS 03 |
| 2021 | Porcentagem de faturamento | 22,50% | 38,75% | 38,75% |
| | Valor do faturamento previsto | R\$ 246.494,27 | R\$ 424.501,90 | R\$ 424.501,90 |
| | Total acumulado | R\$ 246.494,27 | R\$ 670.996,16 | R\$ 1.095.498,06 |
| Desembolso | | | | |
| Valor Total desembolso (fatura) | | | | |
|  <hr/> GLORIA LUSTOSA PIRES ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5 DITEC/SLU Mat.276.287-0 | |  <hr/> HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA ARQUITETA - CAU A149985-8 DITEC/PRESI/SLU | | |

| SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL | | DIRETORIA TÉCNICA | | Data-Base fev/22 | | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | REF. SINAPI - 04/2021 não desonerado | | ANEXO D4 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
| CPU 01/SLU/DF | | | SINAPI - 01/2022 não desonerado | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 01/SLU/DF | ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO PRÉ MOLDADO H=2,5m ENTERRADO 0,5m, SEÇÃO 10x10cm E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA 5x5cm (INCLUSIVE MURETA DE CONCRETO) | | M | | | 171,58 |
| 36799 | MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M | MAT. - INSUMOS | UN | 0,3846 | R\$ 64,88 | 24,95 |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | COMPOSICAO SINAPI | M | 0,0880 | R\$ 8,11 | 0,71 |
| 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | COMPOSICAO SINAPI | M | 2,2000 | R\$ 10,51 | 23,12 |
| 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | COMPOSICAO SINAPI | M2 | 1,9231 | R\$ 26,44 | 50,85 |
| 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | COMPOSICAO SINAPI | KG | 0,5860 | R\$ 27,45 | 16,09 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | COMPOSICAO SINAPI | M3 | 0,0145 | 466,40 | 6,76 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 1,1229 | 25,07 | 28,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 1,1229 | 18,65 | 20,94 |
| CPU 02/SLU/DF | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 02/SLU/DF | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO H=2,50m, ESPAÇAMENTO DE 2,50m, ENTERRADO 0,5m, SEÇÃO 10x10cm E FECHAMENTO COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO LISO 15X17 | | M | | | 66,47 |
| 346 | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | MAT. - INSUMOS | KG | 0,180 | R\$ 32,52 | 5,85 |
| 36799 | MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M | COMPOSICAO SINAPI | UN | 0,400 | R\$ 64,88 | 25,95 |
| 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | COMPOSICAO SINAPI | KG | 0,287 | R\$ 27,45 | 7,88 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 0,528 | 25,07 | 13,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 0,528 | 18,65 | 9,85 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | COMPOSICAO SINAPI | M3 | 0,009 | 411,03 | 3,70 |
| CPU 03/SLU/DF | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 03/SLU/DF | PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=80mm E TELA LOSANGULAR DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA 5x5cm | | Un. | | | 3461,51 |
| 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | MAT. - INSUMOS | M2 | 10,00 | R\$ 26,44 | 264,40 |
| 345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | COMPOSICAO SINAPI | KG | 0,18 | R\$ 39,15 | 7,19 |
| 21015 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | COMPOSICAO SINAPI | M | 20,40 | R\$ 139,61 | 2848,04 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | COMPOSICAO SINAPI | M3 | 0,009 | 411,03 | 3,70 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 8,00 | 24,93 | 199,44 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 7,00 | 19,82 | 138,74 |
| CPU 04/SLU/DF | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 04/SLU/DF | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA, INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVI, PEQ. OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA | | Un. | | | 1217,30 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 8,00 | 24,81 | 198,48 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 8,00 | 24,46 | 195,68 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. - INSUMOS | M3 | 0,02 | R\$ 150,00 | 3,00 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. - INSUMOS | M | 25,00 | R\$ 8,18 | 204,50 |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 4,00 | 19,17 | 76,68 |
| 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. - INSUMOS | M | 8,00 | R\$ 13,57 | 108,56 |
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | COMPOSICAO SINAPI | M | 20,00 | 21,52 | 430,40 |
| CPU 05/SLU/DF | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 05/SLU/DF | POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA | | Un. | | | 1494,58 |
| 12366 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 | COMPOSICAO SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 1.026,14 | 1026,14 |
| 100579 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | COMPOSICAO SINAPI | UN | 1,00 | 468,44 | 468,44 |
| CPU 06/SLU/DF | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | COEF | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CPU 06/SLU/DF | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | | Un. | | | 204,39 |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. - INSUMOS | M | 1,00 | R\$ 8,11 | 8,11 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. - INSUMOS | M | 4,00 | R\$ 8,18 | 32,72 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | MAT. - INSUMOS | M2 | 0,44 | R\$ 225,00 | 99,00 |
| 5075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | MAT. - INSUMOS | KG | 0,11 | R\$ 22,28 | 2,45 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 1,00 | 24,81 | 24,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSICAO SINAPI | H | 2,00 | 18,65 | 37,30 |

Glória Lustosa
GLORIA LUSTOSA PIRES
 ARQUITETA E URBANISTA- CAU A135918-5
 DITEC/SLU
 Mat 276.287-0

Helena Magalhães Gomes Garcia
HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
 ARQUITETA - CAU A149985-8
 DITEC/PRES/SLU

**SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL**

DIRETORIA TÉCNICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base

fev/22

ANEXO - E

Últ. atualização: 22/02/2022 09:21

REF. SINAPI - 01/2022 não desonerado

Descrição: CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ

Endereço: SAMAMBAIA

Observações: CERCAMENTO - REFÚGIO DA VIDA SILVESTRE GATUMÉ

Planilha de Composição de BDI

| A DESPESAS LEGAIS | | | 5,65% |
|---|-----------------------|-------|--------------|
| 1 | ISS | 2,00% | |
| 2 | PIS | 0,65% | |
| 3 | COFINS | 3,00% | |
| B DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | | | 7,30% |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00% | |
| 2 | SEGUROS+GARANTIAS | 0,80% | |
| 3 | RISCOS | 1,27% | |
| 4 | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23% | |
| C LUCRO DA EMPRESA | | | 7,40% |
| 1 | LUCRO | 7,40% | |

BDI 22,14%

Formula

$$BDI = \left[\frac{\left(1 + \frac{b}{100}\right) \times \left(1 + \frac{c}{100}\right)}{1 - \frac{a}{100}} \right] - 1$$

GLORIA LUSTOSA PIRES
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A135918-5
DITEC/SLU
Mat.276.287-0

HELENA MAGALHAES GOMES GARCIA
ARQUITETA - CAU A149985-8
DITEC/PRESI/SLU