

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018

SINAPI:OUTUBRO 2018 (DESONERADA) DATA BASE: (17/12/2018)

ENCARGOS SOCIAIS - 85,20 %

| Código | Descrição do Serviço | | | | Unidade |
|--------|--|---------|-------------|-------|---------|
| CPU 01 | P8 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M) COM REVESTIMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO | | | | UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

1.0 COMPOSIÇÃO

| | | | | | | |
|-------------|---------|--|----|---------|--------|--------|
| 39484 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA) | UN | 1,0000 | 401,19 | 401,19 |
| 2432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 37,75 | 113,25 |
| 11055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 9,0000 | 0,05 | 0,45 |
| C1408 | SEINFRA | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 5,0000 | 36,77 | 183,85 |
| C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 10,0000 | 6,87 | 68,70 |
| 74133/2 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | M2 | 4,2000 | 13,84 | 58,13 |
| 73739/1 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 4,2000 | 12,93 | 54,31 |
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5460 | 16,28 | 25,17 |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7730 | 12,85 | 9,93 |
| SubTotal 01 | | | | | ▶ | 914,98 |
| Total Geral | | | | | ▶ | 914,98 |

| Código | Descrição do Serviço | | | | Unidade |
|--------|--|---------|-------------|-------|---------|
| CPU 02 | PV8 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M) C/ VISOR (0,50 X 0,65) ACIMA DE 1,10M, C/REVESTIMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO E BANDEIROLA C/ VIDRO | | | | UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

1.0 COMPOSIÇÃO

| | | | | | | |
|---------|---------|--|----|---------|--------|--------|
| 4992 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | UN | 1,0000 | 255,45 | 255,45 |
| 2432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 37,75 | 113,25 |
| 11055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 9,0000 | 0,05 | 0,45 |
| C2679 | SEINFRA | VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO | M2 | 0,4300 | 325,00 | 139,75 |
| C0363 | SEINFRA | BANDEIROLA EM MADEIRA | M2 | 0,2800 | 172,02 | 48,17 |
| C1408 | SEINFRA | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 5,0000 | 36,77 | 183,85 |
| C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 10,0000 | 6,87 | 68,70 |
| 72118 | SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 0,2800 | 200,10 | 56,03 |
| 74133/2 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | M2 | 4,2000 | 13,84 | 58,13 |
| 73739/1 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 4,2000 | 12,93 | 54,31 |

Composições de Preço Unitário

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018

SINAPI:OUTUBRO 2018 (DESONERADA) DATA BASE: (17/12/2018)

ENCARGOS SOCIAIS - 85,20 %

| | | | | | | |
|--------------------|--------|--|---|--------|-------|-----------------|
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5460 | 16,28 | 25,17 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7730 | 12,85 | 9,93 |
| SubTotal 01 | | | | | | 1.013,19 |
| Total Geral | | | | | | 1.013,19 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|---|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 03 | P11 - PORTA TIPO PARANÁ (1,10 X 2,10 M) COM REVESTIMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO | UN | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----|--------|-------|---------------|
| 11715 | SEINFRA | PORTA TIPO PARANÁ | M2 | 2,3100 | 57,62 | 133,10 |
| 2432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3,0000 | 37,75 | 113,25 |
| 11055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | UN | 9,0000 | 0,05 | 0,45 |
| C1408 | SEINFRA | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 4,3000 | 36,77 | 158,11 |
| C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 7,4000 | 6,87 | 50,84 |
| 74133/2 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS | M2 | 5,7750 | 13,84 | 79,93 |
| 73739/1 | SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 5,7750 | 12,93 | 74,67 |
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9325 | 16,28 | 31,46 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9662 | 12,85 | 12,42 |
| SubTotal 01 | | | | | | 654,23 |
| Total Geral | | | | | | 654,23 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|----------------------|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 04 | GERÊNCIA DE OBRA | % | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|-------------------------|--------|---|-----|--------|-----------|------------------|
| 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,0000 | 4.198,47 | 8.396,94 |
| 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,6000 | 12.248,97 | 19.598,35 |
| SubTotal 01 | | | | | | 27.995,29 |
| Total Geral (01) | | | | | | 27.995,29 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|---|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 05 | REJUNTAMENTO P/CERÂMICA EPOXI (PAREDE/PISO) | M2 | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|--------|---|----|--------|-------|--------------|
| 37329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO | KG | 0,1800 | 43,42 | 7,82 |
| 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 19,45 | 4,47 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 12,85 | 2,96 |
| SubTotal 01 | | | | | | 15,25 |
| Total Geral | | | | | | 15,25 |

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018

SINAPI:OUTUBRO 2018 (DESONERADA) DATA BASE: (17/12/2018)

ENCARGOS SOCIAIS - 85,20 %

| Código | Descrição do Serviço | | | | Unidade | |
|----------------|--|---|-------------|--------|---------|--------|
| CPU 06 | CAIXA DE EMBUTIR QUADRADA P/ SONORIZAÇÃO | | | | UN | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| COTAÇÃO | - | CAIXA DE EMBUTIR QUADRADA P/ SONORIZAÇÃO | UN | 1,0000 | 267,74 | 267,74 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 17,27 | 17,27 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,51 | 13,51 |
| SubTotal 01 | | | | | ▶ | 298,52 |
| Total Geral | | | | | ▶ | 298,52 |

| Código | Descrição do Serviço | | | | Unidade | |
|----------------|--------------------------------------|--|-------------|--------|----------|--------|
| CPU 07 | POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS | | | | UN | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| COTAÇÃO | - | POSTO DE CONSUMO DE GASES MEDICINAIS | UN | 1,0000 | 622,7200 | 622,72 |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 17,08 | 68,32 |
| 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 13,45 | 53,80 |
| SubTotal 01 | | | | | ▶ | 744,84 |
| Total Geral | | | | | ▶ | 744,84 |

| Código | Descrição do Serviço | | | | Unidade | |
|----------------|---|---|-------------|--------|---------|--------|
| CPU 08 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", COM 02 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UN | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total | |
| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
| 10885 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN | 1,0000 | 365,23 | 365,23 |
| 10899 | SINAPI | ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | 74,47 | 74,47 |
| 10902 | SINAPI | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | 60,94 | 60,94 |
| 10904 | 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 | UN | 1,0000 | 170,00 | 170,00 |
| 20972 | SINAPI | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL | UN | 1,0000 | 121,42 | 121,42 |

Composições de Preço Unitário

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018

SINAPI:OUTUBRO 2018 (DESONERADA) DATA BASE: (17/12/2018)

ENCARGOS SOCIAIS - 85,20 %

| | | | | | | |
|-------|--------|---|----|--------|--------|--------|
| 21029 | SINAPI | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN | 2,0000 | 260,00 | 520,00 |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 17,08 | 68,32 |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 12,85 | 51,40 |

SubTotal 01 ▶ 1.431,78

Total Geral ▶ 1.431,78

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|---|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 09 | LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE GRANITO C/ 1 CUBA DE LOUÇA. COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

Composições de Preço Unitário

Obra: Reforma e Ampliação do Hospital Geral Luiza Alcântara Silva -Setor 06

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

SEINFRA: TB 26.1 (DESONERADA) DATA BASE:21/12/2018

SINAPI:OUTUBRO 2018 (DESONERADA) DATA BASE: (17/12/2018)

ENCARGOS SOCIAIS - 85,20 %

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|---------|--|----|--------|--------|---------------|
| 11795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 0,6000 | 437,73 | 262,64 |
| C0986 | SEINFRA | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000 | 315,39 | 315,39 |
| C0170 | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0180 | 417,68 | 7,52 |
| SubTotal 01 | | | | | | 585,55 |
| Total Geral | | | | | | 585,55 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|--|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 10 | SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COMPLETA, COM CENTRAL, UNIDADE DE COMANDO, CHAMADA DE WC COM CORDA, E SINALIZADOR DE PORTA. | UN | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|--------|---|----|---------|--------|-----------------|
| COTAÇÃO | - | CENTRAL POSTO DE ENFERMAGEM | UN | 1,0000 | 977,97 | 977,97 |
| COTAÇÃO | - | UNIDADE DE COMANDO | UN | 5,0000 | 133,67 | 668,35 |
| COTAÇÃO | - | CHAMADA DE WC, COM CORDA | UN | 2,0000 | 101,30 | 202,60 |
| COTAÇÃO | - | SINALIZADOR DE PORTA | UN | 7,0000 | 106,88 | 748,16 |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,5000 | 17,27 | 474,93 |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 27,5000 | 13,51 | 371,53 |
| SubTotal 01 | | | | | | 3.443,54 |
| Total Geral | | | | | | 3.443,54 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|---|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 11 | RESINA ACRÍLICA PARA PISO INDUSTRIAL - 3 DEMÃOS | M2 | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|--------|-------|--------------|
| 7353 | SINAPI | RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA | L | 0,2700 | 22,22 | 6,00 |
| 6085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,3750 | 5,88 | 2,21 |
| 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 17,11 | 25,67 |
| SubTotal 01 | | | | | | 33,88 |
| Total Geral | | | | | | 33,88 |

| Código | Descrição do Serviço | Unidade | | | |
|--------|--|---------|-------------|-------|-------|
| CPU 12 | MADEIRAMENTO P/ TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO | M2 | | | |
| Código | Descrição | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |

| 1.0 COMPOSIÇÃO | | | | | | |
|--------------------|--------|--|----|--------|-------|--------------|
| 5061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,1000 | 11,60 | 1,16 |
| 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 16,28 | 16,28 |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 12,85 | 12,85 |
| SubTotal 01 | | | | | | 30,29 |
| Total Geral | | | | | | 30,29 |