



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL.
MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE
ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 |
| R | RISCOS | 0,97 |

| | BENEFÍCIO | |
|-------|------------------|------|
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L | LUCRO | 6,16 |


| I | IMPOSTOS | |
|---|----------------------------------------------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 28,82% |
|--------------|---------------|

| PARCELA DO B.D.I | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-----------|
| Administração Central | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| PIS, COFINS e ISSQN | Conforme legislação específica | | |

| VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA | | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| TIPO DE OBRA | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| Construção de Edifícios | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| Construção de Rodovias e Ferrovias | 19,60% | 20,97% | 24,23% |
| Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e | 20,76% | 24,18% | 26,44% |
| Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia | 24,00% | 25,84% | 27,86% |
| Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais | 22,80% | 27,48% | 30,95% |
| Forcimentamento de Materiais e Equipamentos | 11,10% | 14,02% | 16,80% |

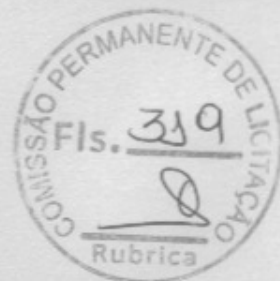
CARIRIÁÇU/CE, ABRIL DE 2017


Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
 CNPJ: 06.738.132/0001-00
 RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU | BDE: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| COMP.01 - PORTA TIPO PARANA (1,10 x 2,10 m), COMPLETA | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|----------|
| Preço Adotado: | | | | | 549,71 | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,55 | 7,20 | 18,36 | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,55 | 5,60 | 14,28 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 32,64 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 52,50 | 52,50 | |
| 11715 | PORTA TIPO PARANA | M2 | 2,31 | 47,62 | 110,00 | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,00 | 9,24 | 27,72 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 190,22 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,00 | 228,33 | 228,33 | |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,00 | 21,02 | 42,04 | |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 270,37 | |
| Total Simples | | | | | 493,23 | |
| Encargos | | | | | 56,48 | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 549,71 | |

| COMP02 - FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (2,00X2,30)m F=10mm | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------------|--------|----------------|----------|
| Preço Adotado: | | | | | 1.902,94 | Unid: CJ |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10863 | CORRENTE PARA BASCULANTE (1003) | M | 2,15 | 21,4 | 46,01 | |
| 10299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201) | UN | 1,3 | 5,7624 | 7,49 | |
| 11896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | UN | 6,5 | 18,53 | 120,45 | |
| 11909 | SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315) | UN | 1,3 | 50,03 | 65,04 | |
| 11035 | DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123) | UN | 2,6 | 9,85 | 25,61 | |
| 10269 | BOTÃO DE CORREÇÃO (1002) | UN | 1,3 | 5,5761 | 7,25 | |
| 11906 | SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230) | UN | 1,3 | 25,6 | 33,28 | |
| 11893 | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306) | UN | 1,3 | 42,9 | 55,77 | |
| 12159 | TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523) | UN | 1,3 | 18,5 | 24,05 | |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | M2 | 5,52 | 275 | 1518,00 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1902,94 | |
| Total Simples | | | | | 1902,94 | |
| Encargos | | | | | 0,00 | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 1902,94 | |

| COMP.03 - GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|---------|--------------|--------|---------------|---------|
| Preço Adotado: | | | | | 357,82 | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 11530 | SERVENTE | H | 1 | 7,20 | 7,20 | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,25 | 7,20 | 1,80 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25 | 4,88 | 1,71 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 10,71 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 18646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | M | 1,2 | 133,91 | 160,69 | |
| | TUBO AÇO INOX DIAM 1/2" | M | 3 | 59,00 | 177,00 | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 50,00 | 0,03 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,15 | 0,50 | 0,08 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 337,79 | |
| Total Simples | | | | | 348,50 | |
| Encargos | | | | | 9,32 | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 357,82 | |

Handwritten mark resembling a stylized 'H' or '4'.



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governando Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

CNPJ: 06.738.132/0001-00

RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| COMP.04 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA MAÇARANDUBA (L = 2,00) | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------------|----------|---------------|----------|
| Preço Adotado: | | | | | 921,47 | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 5 | 7,2 | 36,00 | |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 36,00 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C2667 | VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 6,45 | 10,6982 | 69,00 | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,22 | 248,6728 | 54,71 | |
| C1256 | ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 0,05 | 14,2984 | 0,71 | |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 124,43 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 11581 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X5" COM 2 PORCAS | UN | 12 | 4,56 | 54,72 | |
| 16681 | FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)mm | UN | 6 | 112,5 | 675,00 | |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 729,72 | |
| Total Simples | | | | | 890,15 | |
| Encargos | | | | | 31,32 | |
| BDI | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | 921,47 | |

| C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,99 m | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------------|
| Preço Adotado: 89,1000 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,35 | 4,88 | 1,71 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,35 | 7,2 | 2,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 4,23 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3 | 14,79 | 19,23 |
| 10169 | AÇO CA-60 | KG | 0,74 | 4,14 | 3,06 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,65 | 6,18 | 4,02 |
| 11728 | PREGO 18X27 | KG | 0,03 | 9,4 | 0,28 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 0,97 | 4,74 | 4,60 |
| 18283 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m | M2 | 1 | 32 | 32,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 63,19 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,04 | 75,04 | 3,00 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,04 | 279,7987 | 11,19 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 14,19 |
| Total Simples | | | | | 81,61 |
| Encargos | | | | | 7,49 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 89,10 |

| C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | | | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|----------|---------------|
| Preço Adotado: 501,2100 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1 | 174,36 | 174,36 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1 | 228,3284 | 228,33 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2 | 21,02 | 42,04 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 444,73 |

5

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| | |
|--------------------|---------------|
| Total Simples | 444,73 |
| Encargos | 56,48 |
| BDI | 0,00 |
| TOTAL GERAL | 501,21 |

| C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | | | | | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|----------|---------------|
| Preço Adotado: 519,7100 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN | 1 | 192,86 | 192,86 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1 | 228,3284 | 228,33 |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2 | 21,02 | 42,04 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 463,23 |
| Total Simples | | | | | 463,23 |
| Encargos | | | | | 56,48 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 519,71 |

| C3649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 334,9200 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 1,5 | 5,6 | 8,40 |
| I1530 | MONTADOR | H | 2,5 | 7,2 | 18,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 26,40 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0521 | CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | M2 | 0,25 | 312,16 | 78,04 |
| I0113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | 3,1 | 1,33 | 4,12 |
| I1515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG | 1,5 | 6,59 | 9,89 |
| I2259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO | M2 | 0,9 | 215 | 193,50 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 285,55 |
| Total Simples | | | | | 311,95 |
| Encargos | | | | | 22,97 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 334,92 |

| C1451 - GUCHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 463,2300 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 1,5 | 5,6 | 8,40 |
| I1530 | MONTADOR | H | 2,5 | 7,2 | 18,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 26,40 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | KG | 3,1 | 1,33 | 4,12 |
| I2157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | M | 2,75 | 6,4 | 17,60 |
| I1893 | SUPORTE COM MOLO PARA 2 VIDROS (1306) | UN | 2,5 | 42,9 | 107,25 |
| I1515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG | 1,5 | 6,59 | 9,89 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | M2 | 1 | 275 | 275,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 413,86 |
| Total Simples | | | | | 440,26 |
| Encargos | | | | | 22,97 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 463,23 |





| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | | | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 15,3400 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4 | 4,88 | 1,95 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6 | 7,2 | 4,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 6,27 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,75 | 0,5 | 0,38 |
| 11624 | PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) | M | 1 | 3,24 | 3,24 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,62 |
| Total Simples | | | | | 9,89 |
| Encargos | | | | | 5,45 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 15,34 |

| C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Preço Adotado: 69,8600 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25 | 4,88 | 1,22 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5 | 7,2 | 3,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 4,82 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | M | 1 | 59,1 | 59,10 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 59,10 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 421,916 | 1,58 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 1,58 |
| Total Simples | | | | | 65,50 |
| Encargos | | | | | 4,36 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 69,86 |

| C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Preço Adotado: 50,7600 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,25 | 4,88 | 1,22 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5 | 7,2 | 3,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 4,82 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | M | 1 | 40 | 40,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 40,00 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3 | 0,0038 | 421,916 | 1,58 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 1,58 |
| Total Simples | | | | | 46,40 |
| Encargos | | | | | 4,36 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 50,76 |



| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 57,5200 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,72 | 4,88 | 3,51 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,72 | 7,2 | 5,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,70 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | M2 | 1,1 | 30,23 | 33,25 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 4 | 2 | 8,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 41,25 |
| Total Simples | | | | | 49,95 |
| Encargos | | | | | 7,57 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 57,52 |

| C4447 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 71,3000 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,72 | 4,88 | 3,51 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,72 | 7,2 | 5,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,70 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8 | 2 | 16,00 |
| I6503 | PORCELANATO NATURAL (FOSCO) | M2 | 1,1 | 35,49 | 39,04 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 55,04 |
| Total Simples | | | | | 63,74 |
| Encargos | | | | | 7,56 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 71,30 |

| C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|--------------|-------|-------------|
| Preço Adotado: 4,9800 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2 | 4,88 | 0,98 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,2 | 7,2 | 1,44 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 2,42 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,169 | 2,75 | 0,46 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 0,46 |
| Total Simples | | | | | 2,88 |
| Encargos | | | | | 2,10 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 4,98 |

| C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO | | | | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|-------|-------------|
| Preço Adotado: 16,2300 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1614 | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS | M | 1,05 | 3,42 | 3,59 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 3,59 |

Handwritten mark resembling a stylized 'H' or '7'.

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEDNRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| MAO DE OBRA | | | | | |
|--------------------------|----------|---|-----|------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5 | 4,88 | 2,44 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,6 | 7,2 | 4,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 6,76 |
| Total Simples | | | | | 10,35 |
| Encargos | | | | | 5,88 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 16,23 |

| C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/440V | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 106,6300 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 106,63 | 106,63 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 106,63 |
| Total Simples | | | | | 106,63 |
| Encargos | | | | | 0,00 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 106,63 |

| C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | | | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 132,2500 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 0,6 | 5,6 | 3,36 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6 | 7,2 | 4,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 7,68 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18365 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 1 | 117,89 | 117,89 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 117,89 |
| Total Simples | | | | | 125,57 |
| Encargos | | | | | 6,68 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 132,25 |

| C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA 40W | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 56,0800 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1 | 7,2 | 7,20 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5 | 5,6 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 10,00 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11361 | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 1 | 37,38 | 37,38 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 37,38 |
| Total Simples | | | | | 47,38 |
| Encargos | | | | | 8,70 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 56,08 |



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governo Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

CNPJ: 06.738.132/0001-00

RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDE: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| Preço Adotado: 1.901,5900 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 5,52 | 8,296 | 45,79 |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | M | 4 | 18,1276 | 72,51 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | M3 | 0,23 | 74,16 | 17,06 |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 0,23 | 63,844 | 14,68 |
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m | M3 | 8,04 | 17,08 | 137,32 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | | 287,37 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 5 | 4,88 | 24,40 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 9 | 7,2 | 64,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 89,20 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, b=0,50M | UN | 6 | 120 | 720,00 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | UN | 1 | 168,23 | 168,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 72,9 | 0,5 | 36,45 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M/E=0,10M | UN | 2 | 166 | 332,00 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,109 | 46 | 5,01 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 1261,69 |
| Total Simples | | | | | 1638,26 |
| Encargos | | | | | 263,33 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1901,59 |

| C4638 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|----------|
| Preço Adotado: 729,0800 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0301 | BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2 | 0,17 | 0,34 |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | KG | 0,1 | 6,59 | 0,66 |
| I8636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | UN | 1 | 312,1 | 312,10 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,56 | 0,38 | 0,21 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1 | 16,06 | 16,06 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1 | 5,8 | 5,80 |
| I0082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | UN | 1 | 7 | 7,00 |
| I8651 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE | UN | 1 | 310 | 310,00 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2 | 2,55 | 5,10 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 657,27 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2320 | ENCANADOR | H | 3 | 7,2 | 21,60 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3 | 5,6 | 16,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 38,40 |
| Total Simples | | | | | 695,67 |
| Encargos | | | | | 33,41 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 729,08 |

| C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | | | | | |
|----------------------------------------|-----------|---------|--------------|-------|----------|
| Preço Adotado: 223,7600 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 2 | 4,88 | 9,76 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,2 | 7,2 | 8,64 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 18,40 |

#

| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDE: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| MATERIAIS | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,008 | 50 | 0,40 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,2 | 0,5 | 1,60 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | M2 | 1 | 187,35 | 187,35 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 189,35 |
| Total Simples | | | | | 207,75 |
| Encargos | | | | | 16,01 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 223,76 |

| C1311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 482,3300 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | UN | 1 | 273,87 | 273,87 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | UN | 1 | 86 | 86,00 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,75 | 0,38 | 0,29 |
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | UN | 1 | 21,63 | 21,63 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 1 | 28,73 | 28,73 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 410,52 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 3 | 7,2 | 21,60 |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3 | 5,6 | 16,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 38,40 |
| Total Simples | | | | | 448,92 |
| Encargos | | | | | 35,41 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 482,33 |

| C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 196,1300 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,35 | 4,88 | 1,71 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,25 | 7,2 | 1,80 |
| 11530 | MONTADOR | H | 1 | 7,2 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 10,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 50 | 0,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,15 | 0,5 | 0,08 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | M | 1 | 176 | 176,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 176,10 |
| Total Simples | | | | | 186,81 |
| Encargos | | | | | 9,32 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 196,13 |

| C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | | | | | |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 158,1200 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,75 | 4,88 | 3,66 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5 | 7,2 | 3,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 7,26 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | M2 | 1 | 143,29 | 143,29 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,002 | 50 | 0,10 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,3 | 0,5 | 1,15 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 144,54 |

#



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governando Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

CNPJ: 06.738.132/0001-00

RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| | |
|--------------------|---------------|
| Total Simples | 151,80 |
| Encargos | 6,32 |
| BDI | 0,00 |
| TOTAL GERAL | 158,12 |

CI207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA

| Preço Adotado: 12,3900 | | | | | Unid: M2 |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2395 | PINTOR | H | 0,35 | 7,2 | 2,52 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,25 | 5,6 | 1,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 3,92 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5 | 0,55 | 0,28 |
| I1511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | KG | 0,7 | 6,83 | 4,78 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 5,06 |
| Total Simples | | | | | 8,98 |
| Encargos | | | | | 3,41 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 12,39 |

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO

| Preço Adotado: 56,4100 | | | | | Unid: UN |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,5 | 7,2 | 10,80 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,5 | 5,6 | 8,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 19,20 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I8433 | FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | UN | 1 | 20,5 | 20,50 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 20,50 |
| Total Simples | | | | | 39,70 |
| Encargos | | | | | 16,71 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 56,41 |

C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

| Preço Adotado: 285,0000 | | | | | Unid: M2 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6805 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 1 | 285 | 285,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 285,00 |
| Total Simples | | | | | 285,00 |
| Encargos | | | | | 0,00 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 285,00 |

#

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| C1183 - ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUESIS | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 130,2000 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,75 | 4,88 | 13,42 |
| I1530 | MONTADOR | H | 2,75 | 7,2 | 19,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 33,22 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | KG | 14,8 | 4,6 | 68,08 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 68,08 |
| Total Simples | | | | | 101,30 |
| Encargos | | | | | 28,90 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 130,20 |

| C2122 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 435,4600 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1821 | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS | M2 | 1,15 | 214,5 | 246,68 |
| I0024 | ADESIVO DE CONTATO | KG | 1,25 | 8,6 | 10,75 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 257,43 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5 | 5,6 | 19,60 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 3,5 | 7,2 | 25,20 |
| I1858 | SERRALHEIRO | H | 3,5 | 7,2 | 25,20 |
| I1530 | MONTADOR | H | 3,5 | 7,2 | 25,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 95,20 |
| Total Simples | | | | | 352,62 |
| Encargos | | | | | 82,84 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 435,46 |

| C3384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 93,8300 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,2 | 7,2 | 8,64 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,2 | 5,6 | 6,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 15,36 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | KG | 1,75 | 2,7 | 4,73 |
| I1912 | TABUA DE 1"X12" DE 1A. | M2 | 0,5 | 70 | 35,00 |
| I1582 | PARAFUSO N.12X25MM | UN | 12 | 0,62 | 7,44 |
| I0453 | CALÇO PLÁSTICO | UN | 6 | 2,99 | 17,94 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 65,11 |
| Total Simples | | | | | 80,46 |
| Encargos | | | | | 13,37 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 93,83 |

| C3651 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 442,3300 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 1,5 | 5,6 | 8,40 |
| I1530 | MONTADOR | H | 2,5 | 7,2 | 18,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 26,40 |

17



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governando Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

CNPJ: 06.738.132/0001-00

RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| MATERIAIS | | | | | |
|------------------------|----------------------------------------------------|----|------|----------|---------------|
| I0521 | CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 | M2 | 1 | 312,16 | 312,16 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | 0,02 | 2.800,00 | 56,00 |
| I0815 | COLA ESPECIAL DE NEOPRENE | KG | 0,35 | 20,01 | 7,00 |
| I1619 | PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8 CHAPA 26 (DIVISÓRIA) | M | 2 | 8,9 | 17,80 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 392,96 |
| Total Simples | | | | | 419,36 |
| Encargos | | | | | 22,97 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 442,33 |

| C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | | | | | |
|--------------------------------------------|------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 140,5800 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,5 | 4,88 | 7,32 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,5 | 7,2 | 10,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 18,12 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | ARELA GROSSA | M3 | 0,01 | 50 | 0,50 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,8 | 0,5 | 1,90 |
| I1223 | GRADIL DE FERRO | M2 | 1,05 | 98,62 | 103,55 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1 | 0,74 | 0,74 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 106,69 |
| Total Simples | | | | | 124,81 |
| Encargos | | | | | 15,77 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 140,58 |

| C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 68,1400 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,72 | 4,88 | 3,51 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,72 | 7,2 | 5,18 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 8,70 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1 | 32,61 | 35,87 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8 | 2 | 16,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 51,87 |
| Total Simples | | | | | 60,57 |
| Encargos | | | | | 7,57 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 68,14 |

| C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|-------|-------------|
| Preço Adotado: 65,4300 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6 | 4,88 | 2,93 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,6 | 7,2 | 4,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 7,25 |

8

#

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| MATERIAIS | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1 | 32,61 | 35,87 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8 | 2 | 16,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 51,87 |
| Total Simples | | | | | 59,12 |
| Encargos | | | | | 6,31 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 65,43 |

| C1637 - LUMINARIA FLUORESCENTE, COMPLETA (1 X 32)W | | | | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------------|
| Preço Adotado: 81,6900 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,1 | 7,2 | 7,92 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1 | 5,6 | 6,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 14,08 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1369 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W | UN | 1 | 55,36 | 55,36 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 55,36 |
| Total Simples | | | | | 69,44 |
| Encargos | | | | | 12,25 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 81,69 |

| C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|--------------|---------|-------------|
| Preço Adotado: 0,2900 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 0,004 | 5,6 | 0,02 |
| I2382 | NIVELADOR | H | 0,002 | 11,6 | 0,02 |
| I2445 | TOPOGRAFO | H | 0,002 | 12,4 | 0,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 0,07 |
| EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO) | | | | | |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | II | 0,002 | 12,1862 | 0,02 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,002 | 13,8995 | 0,03 |
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,001 | 54,0428 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | 0,11 |
| Total Simples | | | | | 0,18 |
| Encargos | | | | | 0,11 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 0,29 |

| C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H-2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 408,1300 | | | | | Unid: UN |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,8 | 7,2 | 12,96 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,5 | 4,88 | 7,32 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | II | 1,8 | 5,6 | 10,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 30,36 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 9,3 | 1,21 | 11,25 |
| I1721 | POSTE DE FERRO, H- 2,80M C/ GLOBO DE VIDRO | UN | 1 | 236,5 | 236,50 |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,035 | 50 | 1,75 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,5 | 0,5 | 1,75 |
| I1481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UN | 1 | 30,9 | 30,90 |
| I1776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W | UN | 1 | 69,2 | 69,20 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 351,35 |

#



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governando Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
CNPJ: 06.738.132/0001-00
RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| | |
|--------------------|---------------|
| Total Simples | 381,71 |
| Encargos | 26,42 |
| BDI | 0,00 |
| TOTAL GERAL | 408,13 |

| C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 339,6600 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 0,6 | 36 | 21,60 |
| 18647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | UN | 0,6 | 61,9 | 37,14 |
| 18646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | M | 2 | 133,91 | 267,82 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 326,56 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,55 | 4,88 | 2,68 |
| 11530 | MONTADOR | H | 0,6 | 7,2 | 4,32 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 7,00 |
| Total Simples | | | | | 333,56 |
| Encargos | | | | | 6,10 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 339,66 |

| C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| Preço Adotado: 313,3500 | | | | | Unid: M |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | UN | 2,8 | 3,3 | 9,80 |
| 19039 | PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | UN | 0,4 | 562,83 | 225,13 |
| 19045 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMP) CHUMBADO | UN | 0,4 | 104,92 | 41,97 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | M2 | 2,43 | 15 | 36,45 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 313,35 |
| Total Simples | | | | | 313,35 |
| Encargos | | | | | 0,00 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 313,35 |

| C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| Preço Adotado: 440,0000 | | | | | Unid: M2 |
| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1 | 440 | 440,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 440,00 |

8

#



PREFEITURA DE
Caririáçu
Governo Para o Povo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

CNPJ: 06.738.132/0001-00
RUA LUIZ BEZERRA, S/N - RECREIO PARAÍSO - CEP: 63.220-000



| | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL | PREÇO BASE: SINAPI JAN/2017 C/ DES. SEINFRA 024.1 (DES.) |
| MUNICÍPIO: CARIRIÁÇU/CE | BDI: 28,82% |
| ENDEREÇO: RUA MESTRE NECO, S/N, BAIRRO MESTRE NECO | |

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS (SEINFRA)

| | |
|--------------------|---------------|
| Total Simples | 440,00 |
| Encargos | 0,00 |
| BDI | 0,00 |
| TOTAL GERAL | 440,00 |

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 440,0000 Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|---------------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1 | 440 | 440,00 |
| TOTAL MATERIAIS | | | | | 440,00 |
| Total Simples | | | | | 440,00 |
| Encargos | | | | | 0,00 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 440,00 |

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Preço Adotado: 1,8300 Unid: M2

| Código | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|-----------|---------|--------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2 | 4,88 | 0,98 |
| TOTAL MAO DE OBRA | | | | | 0,98 |
| Total Simples | | | | | 0,98 |
| Encargos | | | | | 0,85 |
| BDI | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | 1,83 |

CARIRIÁÇU/CE, ABRIL DE 2017

Sávio Cidade Werton
Arquiteto e Urbanista
CAU A81437-7