**MODELO DE TABULAÇÃO DE PROPOSTAS **

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **NOME DA EMPRESA** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **NOME DO PROJETO** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **LOCALIZAÇÃO** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **ARQUITETO** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **DATA DA PROPOSTA** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **PROJETO N.º** |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **QUANTIDADES DE PROPOSTAS** | **ESTIMATIVA DO ENGENHEIRO** | **PRESTADOR DE SERVIÇOS A** | **PRESTADOR DE SERVIÇOS B** | **PRESTADOR DE SERVIÇOS C** | **PRESTADOR DE SERVIÇOS D** |
| **N.º REF.** | **N.º ITEM DA PROPOSTA** | **DESCRIÇÃO DO ITEM** | **QTD.** | **UNIDADE** | **VALOR UNITÁRIO** | **PROPOSTA** | **VALOR UNITÁRIO** | **PROPOSTA** | **VALOR UNITÁRIO** | **PROPOSTA** | **VALOR UNITÁRIO** | **PROPOSTA** | **VALOR UNITÁRIO** | **PROPOSTA** |
| 1 | 1.001 | Corte e enchimento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | 1.002 | Remoção de pedras/sujeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | 1.003 | Escavação para conexões da rede pública |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | 1.004 | Escavação do alicerce |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5 | 1.005 | Alicerce - Drenos de rodapés |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6 | 1.006 | Drenos elevados |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7 | 1.007 | Bueiros |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8 | 1.008 | Valetas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9 | 1.009 | Aterramento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10 | 1.010 | Compactação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | 1.011 | Piso superior |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 | 1.012 | Nivelamento de acabamento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13 | 1.013 | Semeadura/instalação de gramado |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 14 | 2.001 | Sapatas/fundação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15 | 2.002 | Paredes de fundação/paredes estruturais/baldrame |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16 | 2.003 | Lajes - Fundação, Porão, Garagem |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 17 | 2.004 | Reforço de aço |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 18 | 2.005 | Parafusos de âncora, retentores |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19 | 2.006 | Anteparas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20 | 2.007 | Barreira de vapor de sublaje |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 21 | 2.008 | Bomba do reservatório |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 22 | 2.009 | Barreira de vapor para forro |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 23 | 2.010 | Ventilações do forro |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 24 | 2.011 | Alicerce - Janelas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 25 | 2.012 | Impermeabilização |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 26 | 2.013 | Alicerce - Painel de drenagem |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 27 | 2.014 | Isolamento da laje: borda/pingadeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 28 | 2.015 | Isolamento do alicerce exterior |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 29 | 2.016 | Revestimento/proteção do isolamento exterior |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 30 | 3.001 | Pátios |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 31 | 3.002 | Escadas externas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 32 | 3.003 | Chaminés de alvenaria |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 33 | 3.004 | Lareiras |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 34 | 3.005 | Entrada |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 35 | 3.006 | Passagens |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 36 | 4.001 | Soleira e vedação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 37 | 4.002 | Viga principal de aço/madeira, colunas estruturais |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 38 | 4.003 | Estrutura do piso |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 39 | 4.004 | Paredes externas e internas, escadas rudimentares |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 40 | 4.005 | Instalação de manta, contrapiso |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 41 | 4.006 | Estrutura do telhado/Treliças |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 42 | 4.007 | Subfáscia |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 43 | 4.008 | Conectores de estrutura de aço |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 44 | 4.009 | Pregos, parafusos, fixadores |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 45 | 4.010 | Preparação para gesso, drywall |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 46 | 4.011 | Estrutura rudimentar - Somente mão de obra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 47 | 5.001 | Instalação de manta de espuma externa |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 48 | 5.002 | Barreira meteorológica (Tyvek, etc.) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 49 | 5.003 | Membrana e revestimento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 50 | 5.004 | Tapumes de vinil ou compensado |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 51 | 5.005 | Tapumes de madeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 52 | 5.006 | Revestimento de tijolos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 53 | 5.007 | Revestimento de pedra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 54 | 5.008 | Estuque |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55 | 5.009 | Fáscia, friso, cantoneiras, lençol freático |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 56 | 5.010 | Aberturas de sofito/com aletas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 57 | 5.011 | Acabamento em janelas/portas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 58 | 5.012 | Outro acabamento externo |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 59 | 5.013 | Tinta externa, efeito, gesso |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 60 | 5.014 | Exterior - Somente mão de obra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 6.001 | Membrana e revestimento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 62 | 6.002 | Portas externas, kit com guarnição |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 63 | 6.003 | Guarnições de porta externa |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 64 | 6.004 | Batente e soleiras de porta externa |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65 | 6.005 | Iluminação lateral, estrutura de bandeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 66 | 6.006 | Fechaduras, maçanetas, ferragens de portas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 67 | 6.007 | Portas do pátio: de correr ou de abrir |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 68 | 6.008 | Janelas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 69 | 6.009 | Portões de garagem e de pedestres |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 70 | 7.001 | Drenagem/resíduos/ventilação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 71 | 7.002 | Tubulação de abastecimento de água |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 72 | 7.003 | Tubulação de gás |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 73 | 7.004 | Tratamento de água |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 74 | 7.005 | Aquecedor de água |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 75% | 7.006 | Luminárias: Banheiros, Banheiras, Pias, Chuveiros |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 76 | 7.007 | Torneiras, misturadores, duchas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 77 | 7.008 | Escoamento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 78 | 8.001 | Serviços, painéis, subpainéis |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 79 | 8.002 | Fiação rudimentar |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 80 | 8.003 | Fiação telefônica, cabo, internet |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 81 | 8.004 | Luminárias |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 82 | 8.005 | Luminárias/transformadores de baixa tensão |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 83 | 8.006 | Iluminação externa |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 84 | 8.007 | Dispositivos: tomadas, interruptores, dimerizadores |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 85 | 8.008 | Sistema de controle de iluminação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 86 | 8.009 | Sistema de campainha |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 87 | 8.010 | Alarmes de fumaça, CO2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 88 | 8.011 | Sistema de intercomunicação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 89 | 8.012 | Sistema de segurança |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 90 | 8.013 | Home Theater/Entretenimento |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 91 | 9.001 | Forno/Bomba de calor |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 92 | 9.002 | Ar central |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 93 | 9.003 | Manipulador de ar |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 94 | 9.004 | Dutos, grelhas, registros |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 95 | 9.005 | Filtro de ar |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 96 | 9.006 | Caldeira, tubulação |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 97 | 9.007 | Radiadores |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 98 | 9.008 | Ventilação integral (HRV, ERV, somente exaustão, outras) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 99 | 9.009 | Controles de climatização |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 100 | 9.010 | Água quente solar |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 101 | Mais de 10.001 | Isolamento do telhado/sótão |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 102 | 10.002 | Defletores de telhado/cornija |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 103 | 10.003 | Isolamento da cavidade da parede |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 104 | 10.004 | Isolamento do painel de espuma |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 105 | 10.005 | Isolamento por espuma em spray |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 106 | 10.006 | Isolamento do porão  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 107 | 10.007 | Isolamento do forro |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 108 | 10.008 | Vedação de ar |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 109 | 10.009 | Diagnóstico de energia (Porta do ventilador, infravermelho) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 110 | 11.001 | Paredes |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 111 | 11.002 | Tetos, sofitos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 112 | 11.003 | Gesso decorativo |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 113 | 11.004 | Drywall - Somente mão de obra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 114 | 12.001 | Portas internas, kit com guarnição |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 115 | 12.002 | Guarnições de porta interna |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 116 | 12.003 | Estruturas, limitadores de portas internas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 117 | 12.004 | Maçanetas, ferragens |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 118 | 12.005 | Boiserie, outro |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 119 | 12.006 | Lambril, painéis |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 120 | 12.007 | Prateleiras, armários embutidos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 121 | 12.008 | Prateleiras, ferragem de armário |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 122 | 12.009 | Escadas, corrimãos, pilares |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 123 | 12.010 | Pintura interna, efeitos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 124 | 12.011 | Piso de madeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 125 | 12.012 | Instalação de carpete |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 126 | 12.013 | Instalação de piso resistente/vinil |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 127 | 12.014 | Outros pisos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 128 | 12.015 | Forros acústicos, metálicos, decorativos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 129 | 12.016 | Marcenaria interior - Somente mão de obra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 130 | 13.001 | Armários de cozinha |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 131 | 13.002 | Armários de banheiros |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 132 | 13.003 | Puxadores de armários, ferragens |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 133 | 13.004 | Bancada, frontão |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 134 | 13.005 | Azulejo cerâmico, pedra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 135 | 13.006 | Plataforma de banheira elevada |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 136 | 13.007 | Base da banheira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 137 | 13.008 | Base de chuveiro/portas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 138 | 13.009 | Armários com espelho |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 139 | 13.010 | Espelhos |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 140 | 13.011 | Cabides de toalha, porta-papel higiênico, acessórios |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 141 | 13.012 | Cozinha e banheiros - Somente mão de obra |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 142 | 15.001 | Geladeira |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 143 | 15.002 | Fogão, Cooktop |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 144 | 15.003 | Micro-ondas |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 145 | 15.004 | Exaustor |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 146 | 15.005 | Máquina de lavar louças |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 147 | 15.006 | Lavadora/secadora |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **TOTAL DA PROPOSTA BÁSICA** |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **IMPOSTO** |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **VALOR TOTAL DA PROPOSTA** |   |  |  |  |  |  |

**AVISO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Qualquer artigo, modelo ou informação fornecidos pela Smartsheet no site são apenas para referência. Embora nos esforcemos para manter as informações atualizadas e corretas, não fornecemos garantia de qualquer natureza, seja explícita ou implícita, a respeito da integridade, precisão, confiabilidade, adequação ou disponibilidade do site ou das informações, artigos, modelos ou gráficos contidos no site. Portanto, toda confiança que você depositar nessas informações será estritamente por sua própria conta e risco.