## PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO - GINÁSIO POLIESPORTIVO DE IBICARÉ

**OBRA:** PROJETO LUMINOTÉCNICO DE GINÁSIO | **RT:** MÁRCIO T. YOSHIDA | **CREA:** SP-0601359326/D | **QUALIFICAÇÃO:** ENGENHEIRO ELETRICISTA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ | **UNIDADE:** GINÁSIO POLIESPORTIVO DE IBICARÉ

**ETAPA:** EXECUTIVO | **REF. PREÇO:** SINAPI - 09/2020.

**ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO):** HORISTA: 83,71% I MENSALISTA: 47,62% | **REVISÃO:** 03 | **E-MAIL:** wind.engenharia@uol.com.br

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quant. | CPU | Custo Unit. Mat. | Custo Unit. M.O | Custo Unit. Total | Custo Total Mat. | Custo Total M.O | Custo Total | BDI Mat. | Preço Unit. Mat. | BDI M.O | Preço Unit. M.O | Preço Total Mat. | Preço Total M.O | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **Administração Local - Pessoal Indireto, Despesas com Equipe e Despesas Administrativas** | | | | | | | **R$ -** | **R$ 8.072.40** | **R$ 8.072.40** | **25.35%** | | **25.35%** | | **R$ -** | **R$ 10.118.80** | **R$ 10.118.80** |
| 1.1 | SINAPI | 90778 | Engenheiro de Obra Pleno com Encargos Complementares para Administração da Obra | Hora | 40,00 | | R$ - | R$ 92.21 | R$ 92.21 | R$ - | R$ 3.688.40 | R$ 3.688.40 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 115.59 | R$ - | R$ 4.623.60 | R$ 4.623.60 |
| CPU | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R$ 92,21 | | R$ 92.21 | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | SINAPI | 90776 | Encarregado Geral de Obra com Encargos Complementares | Hora | 80,00 | | R$ - | R$ 33.59 | R$ 33.59 | R$ - | R$ 2.687.20 | R$ 2.687.20 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 42.11 | R$ - | R$ 3.368.80 | R$ 3.368.80 |
| CPU | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00 | R$ 33,59 | | R$ 33.59 | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | SINAPI | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) - 10 MONTAGENS EM H=12M | M | 120,00 | | R$ - | R$ 14.14 | R$ 14.14 | R$ - | R$ 1.696.80 | R$ 1.696.80 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 17.72 | R$ - | R$ 2.126.40 | R$ 2.126.40 |
| CPU | SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | R$ 17,82 | | R$ 8.91 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | R$ 15,14 | | R$ 1.51 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE ACO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_0 | MXKM | 0,402 | R$ 9,26 | | R$ 3.72 | | | | | | | | | | | |
| **2** | | | **Luminárias/Refletores** | | | | | | | **R$ 24.490.56** | **R$ 456.00** | **R$ 24.946.56** | **25.35%** | | **25.35%** | | **R$ 30.698.88** | **R$ 571.52** | **R$ 31.270.40** |
| 2.1 | C.P | 1/W | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR/REFLETOR LED SMD 200 WATTS. 110LM/W. 22000LM. MODELO RT3200 | Unidade | 32.00 | | R$ 765.33 | R$ 14.25 | R$ 779.58 | R$ 24.490.56 | R$ 456.00 | R$ 24.946.56 | 25.35% | R$ 959.34 | 25.35% | R$ 17.86 | R$ 30.698.88 | R$ 571.52 | R$ 31.270.40 |
| CPU | P.M | | PROJETOR/REFLETOR LED SMD 200 WATTS. 110LM/W. 22000LM. MODELO RT3200 | Unidade | 1.00 | R$ 765.33 | R$ 765.33 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | CIM | 8200 | Serviços de instalação, retirada ou substituição de projetores | UN | 1.00 | R$ 14.25 | | R$ 14.25 | | | | | | | | | | | |
| **3** | | | **Quadro Elétrico, Cabeamento e Infraestrutura de Proteção** | | | | | | | **R$ 9.133.53** | **R$ 8.345.80** | **R$ 17.479.33** | **25.35%** | | **25.35%** | | **R$ 11.451.26** | **R$ 10.460.11** | **R$ 21.911.37** |
| 3.1 | C.P | 2/W | Quadro Elétrico - QD2 - Fornecimento e Instalação - Detalhamento Construtivo conforme Projetos e Caderno Técnico | Unidade | 1.00 | | R$ 4.025.00 | R$ 714.59 | R$ 4.739.59 | R$ 4.025.00 | R$ 714.59 | R$ 4.739.59 | 25.35% | R$ 5.045.34 | 25.35% | R$ 895.74 | R$ 5.045.34 | R$ 895.74 | R$ 5.941.08 |
| CPU | P.M | | Quadro Elétrico - QD2 - Detalhamento Construtivo conforme Projetos e Caderno Técnico | Unidade | 1.00 | R$ 4.025.00 | R$ 4.025.00 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | CIM | 8232 | Serviço de montagem e Instalação de painel de controle/comando/acionamento trifásico em caixa metálica até 50A | UN | 1.00 | R$ 714.59 | | R$ 714.59 | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | SINAPI | 91847 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 10.00 | | R$ 4.00 | R$ 4.48 | R$ 8.48 | R$ 40.00 | R$ 44.80 | R$ 84.80 | 25.35% | R$ 5.01 | 25.35% | R$ 5.62 | R$ 50.10 | R$ 56.20 | R$ 106.30 |
| CPU | SINAPI | 39245 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1.10 | R$ 3.61 | R$ 3.97 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0.00 | R$ 15.11 | R$ 0.03 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.11 | R$ 17.74 | | R$ 1.90 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.11 | R$ 24.11 | | R$ 2.58 | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | C.P | 3/W | Fornecimento e Instalação de Eletroduto Aço Galvanizado Semi Pesado e Conexões, Diâmetro 1" | M | 22.00 | | R$ 10.99 | R$ 31.87 | R$ 42.86 | R$ 241.78 | R$ 701.14 | R$ 942.92 | 25.35% | R$ 13.78 | 25.35% | R$ 39.95 | R$ 303.16 | R$ 878.90 | R$ 1.182.06 |
| CPU | SINAPI | 21136 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | M | 1.05 | R$ 10.47 | R$ 10.99 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | CIM | 8223 | Serviço de instalação de eletroduto em aço galvanizado até 2"com fornecimento de cintas ou abraçadeiras | M | 1.05 | R$ 30.35 | | R$ 31.87 | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | SINAPI | 98397 | PINTURA ANTICORROSIVA DOS ELETRODUTOS METÁLICOS EXPOSTOS À INTEMPÉRIE | M² | 4.10 | | R$ 4.03 | R$ 5.16 | R$ 9.19 | R$ 16.52 | R$ 21.16 | R$ 37.68 | 25.35% | R$ 5.05 | 25.35% | R$ 6.47 | R$ 20.71 | R$ 26.53 | R$ 47.24 |
| CPU | SINAPI | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0.14 | R$ 27.96 | R$ 4.03 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.14 | R$ 16.09 | | R$ 2.26 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.14 | R$ 20.62 | | R$ 2.90 | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | C.P | 4/W | Fornecimento e Instalação de Conectores Múltiplos para Prefilado 38 x 38 MM | UN | 59.00 | | R$ 5.01 | R$ 4.18 | R$ 9.19 | R$ 295.59 | R$ 246.62 | R$ 542.21 | 25.35% | R$ 6.28 | 25.35% | R$ 5.24 | R$ 370.52 | R$ 309.16 | R$ 679.68 |
| CPU | P.M | | Fornecimento de Conectores Múltiplos para Prefilado 38 x 38 MM | UN | 1.00 | R$ 5.01 | R$ 5.01 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.10 | R$ 17.74 | | R$ 1.77 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.10 | R$ 24.11 | | R$ 2.41 | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | SINAPI | 95802 | Fornecimento e Instalação de Condulete Múltiplo tipo "X" em Alumínio, para Eletroduto Diâmetro 1" | UN | 3.00 | | R$ 14.55 | R$ 22.53 | R$ 37.08 | R$ 43.65 | R$ 67.59 | R$ 111.24 | 25.35% | R$ 18.24 | 25.35% | R$ 28.24 | R$ 54.72 | R$ 84.72 | R$ 139.44 |
| CPU | SINAPI | 2581 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1.00 | R$ 14.15 | R$ 14.15 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2.00 | R$ 0.20 | R$ 0.40 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.54 | R$ 17.74 | | R$ 9.55 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.54 | R$ 24.11 | | R$ 12.98 | | | | | | | | | | | |
| 3.7 | C.P | 5/W | Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre Flexível Isolado, 4.0 mm², Anti-Chama, Isolação PVC, 0.45 / 0.75 Kv | M | 585.00 | | R$ 2.47 | R$ 1.67 | R$ 4.14 | R$ 1.444.95 | R$ 976.95 | R$ 2.421.90 | 25.35% | R$ 3.10 | 25.35% | R$ 2.09 | R$ 1.813.50 | R$ 1.222.65 | R$ 3.036.15 |
| CPU | CIM | 8325 | Cabo de Cobre, #4mm², Isolação PVC 70°C, 750V, Classe de encordoamento 5, Antichama, Sem chumbo, NBRNM280 | M | 1.19 | R$ 2.04 | R$ 2.43 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0.01 | R$ 4.99 | R$ 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.04 | R$ 17.74 | | R$ 0.71 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.04 | R$ 24.11 | | R$ 0.96 | | | | | | | | | | | |
| 3.8 | C.P | 6/W | Fornecimento e Instalação de Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2.5 mm², Anti-Chama, Isolação PVC, 0.45 / 0.75 kV | M | 195.00 | | R$ 1.29 | R$ 1.25 | R$ 2.54 | R$ 251.55 | R$ 243.75 | R$ 495.30 | 25.35% | R$ 1.62 | 25.35% | R$ 1.57 | R$ 315.90 | R$ 306.15 | R$ 622.05 |
| CPU | CIM | 8334 | Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5, Bitola (2,50mm²), Cobertura PVC, isolamento 750V | M | 1.19 | R$ 1.05 | R$ 1.25 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0.01 | R$ 4.99 | R$ 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.03 | R$ 17.74 | | R$ 0.53 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.03 | R$ 24.11 | | R$ 0.72 | | | | | | | | | | | |
| 3.9 | C.P | 7/W | PROTEÇÃO MECÂNICA DE CIRCUITOS EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. | M | 235.00 | | R$ 11.21 | R$ 21.54 | R$ 32.75 | R$ 2.634.35 | R$ 5.061.90 | R$ 7.696.25 | 25.35% | R$ 14.05 | 25.35% | R$ 27.00 | R$ 3.301.75 | R$ 6.345.00 | R$ 9.646.75 |
| CPU | SINAPI | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 0.66 | R$ 0.37 | R$ 0.24 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 0.66 | R$ 0.82 | R$ 0.54 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 39028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | M | 1.00 | R$ 6.39 | R$ 6.39 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 0.66 | R$ 0.18 | R$ 0.12 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 0.33 | R$ 0.71 | R$ 0.24 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 1.50 | R$ 2.45 | R$ 3.68 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.50 | R$ 14.91 | | R$ 7.46 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.70 | R$ 20.11 | | R$ 14.08 | | | | | | | | | | | |
| 3.10 | SINAPI | 91176 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D | M | 22.00 | | R$ 6.37 | R$ 12.15 | R$ 18.52 | R$ 140.14 | R$ 267.30 | R$ 407.44 | 25.35% | R$ 7.98 | 25.35% | R$ 15.23 | R$ 175.56 | R$ 335.06 | R$ 510.62 |
| CPU | SINAPI | 392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 2.53 | R$ 0.56 | R$ 1.42 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2.53 | R$ 0.82 | R$ 2.07 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 2.53 | R$ 0.71 | R$ 1.80 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0.25 | R$ 2.45 | R$ 0.62 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 2.53 | R$ 0.18 | R$ 0.46 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.08 | R$ 14.91 | | R$ 1.15 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.55 | R$ 20.11 | | R$ 11.00 | | | | | | | | | | | |
| 3.11 | C.P | 8/W | OMISSOS (ABRAÇADEIRAS, TERMINAIS, LUVAS, BUCHAS, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E CORRELATOS) | CJ | 1.00 | | R$ 838.33 | R$ 627.75 | R$ 1.466.08 | R$ 838.33 | R$ 627.75 | R$ 1.466.08 | 25.35% | R$ 1.050.85 | 25.35% | R$ 786.88 | R$ 1.050.85 | R$ 786.88 | R$ 1.837.73 |
| CPU | P.M | | OMISSOS (ABRAÇADEIRAS, TERMINAIS, LUVAS, BUCHAS, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E CORRELATOS) | CJ | 1.00 | R$ 838.33 | R$ 838.33 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15.00 | R$ 17.74 | | R$ 266.10 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15.00 | R$ 24.11 | | R$ 361.65 | | | | | | | | | | | |
| **4** | | | **Obras Civis** | | | | | | | **R$ 156.17** | **R$ 630.00** | **R$ 786.17** | **25.35%** | | **25.35%** | | **R$ 195.76** | **R$ 789.65** | **R$ 985.41** |
| 4.1 | C.P | 9/W | FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DA INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA/TOMADAS DE AR EXTERNO | M² | 1.50 | | R$ - | R$ 27.57 | R$ 27.57 | R$ - | R$ 41.36 | R$ 41.36 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 34.56 | R$ - | R$ 51.84 | R$ 51.84 |
| CPU | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.65 | R$ 21.60 | | R$ 14.10 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.73 | R$ 18.35 | | R$ 13.47 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | SINAPI | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 3.00 | | R$ - | R$ 11.27 | R$ 11.27 | R$ - | R$ 33.81 | R$ 33.81 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 14.13 | R$ - | R$ 42.39 | R$ 42.39 |
| CPU | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.07 | R$ 17.28 | | R$ 1.21 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.45 | R$ 22.41 | | R$ 10.06 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | SINAPI | 87561 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,50 | | R$ 23,69 | R$ 6,69 | R$ 30,38 | R$ 106,61 | R$ 30,11 | R$ 136,72 | 25,35% | R$ 29,70 | 25,35% | R$ 8,39 | R$ 133,65 | R$ 37,76 | R$ 171,41 |
| CPU | SINAPI | 87407 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 | M3 | 0.02 | R$ 1.112.22 | R$ 23.69 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.28 | R$ 21.60 | | R$ 6.05 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.04 | R$ 18.35 | | R$ 0.64 | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 4.50 | | R$ 3.63 | R$ 9.90 | R$ 13.53 | R$ 16.34 | R$ 44.55 | R$ 60.89 | 25.35% | R$ 4.55 | 25.35% | R$ 12.41 | R$ 20.48 | R$ 55.85 | R$ 76.33 |
| CPU | SINAPI | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0.10 | R$ 0.64 | R$ 0.06 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 4051 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0.05 | R$ 73.05 | R$ 3.57 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.31 | R$ 25.03 | | R$ 7.81 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.11 | R$ 18.35 | | R$ 2.09 | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M² | 4.50 | | R$ 1.19 | R$ 1.24 | R$ 2.43 | R$ 5.36 | R$ 5.58 | R$ 10.94 | 25.35% | R$ 1.49 | 25.35% | R$ 1.55 | R$ 6.71 | R$ 6.98 | R$ 13.69 |
| CPU | SINAPI | 6085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0.16 | R$ 7.42 | R$ 1.19 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.04 | R$ 25.03 | | R$ 0.98 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.01 | R$ 18.35 | | R$ 0.26 | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | SINAPI | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 4.50 | | R$ 6.19 | R$ 4.13 | R$ 10.32 | R$ 27.86 | R$ 18.59 | R$ 46.45 | 25.35% | R$ 7.76 | 25.35% | R$ 5.18 | R$ 34.92 | R$ 23.31 | R$ 58.23 |
| CPU | SINAPI | 7345 | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | L | 0.33 | R$ 18.75 | R$ 6.19 | | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.13 | R$ 25.03 | | R$ 3.25 | | | | | | | | | | | |
| CPU | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0.05 | R$ 18.35 | | R$ 0.88 | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | C.P | 10/W | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS/INFRAESTRUTURA EXISTENTE E LIMPEZA FINAL DA OBRA ( INCLUSIVE DURANTE A EXECUÇÃO). | UN | 32.00 | | | R$ 14.25 | R$ 14.25 | R$ - | R$ 456.00 | R$ 456.00 | 25.35% | R$ - | 25.35% | R$ 17.86 | R$ - | R$ 571.52 | R$ 571.52 |
| CPU | CIM | 8200 | Serviços de instalação, retirada ou substituição de projetores | UN | 1.00 | R$ 14.25 | | R$ 14.25 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Custo Total Materiais | | | | | | R$ 33.780,26 | | | 25,35% | | 25,35% | | | | |
| | | | | Custo Total Mão de Obra | | | | | | | R$ 17.504,20 | | 25,35% | | 25,35% | | | | |
| | | | | Preço Total Materiais | | | | | | | | | | | | | R$ 42.345,90 | | |
| | | | | Preço Total Mão de Obra | | | | | | | | | | | | | | R$ 21.940,08 | |
| | | | | **Custo Total Global I Preço Total Global com BDI** | | | | | | | | **R$ 51.284,46** | | | | | | | **R$ 64.285,98** |