



608

MESQUITA ENGENHARIA LTDA – EPP
CNPJ nº 01.763.926/0001-00 - Registro CREA-PR 57.708

PROPOSTA DE PREÇOS

De: **MESQUITA ENGENHARIA LTDA**
CNPJ 01.763.926/0001-00
Avenida Deputado Ivan Ferreira do Amaral, Nº 173
Parque Aquático Alcindo Natel de Camargo
85303-000 Laranjeiras do Sul/PR
Fone 42 3635 2246 – Celular 42 99133 0409
e-mail: mesquita16289@gmail.com

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023-PMLS
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO CONFORME RESOLUÇÃO SESA 765/2019**

Prezados Senhores

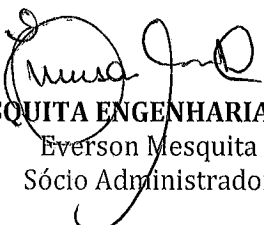
Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO.**

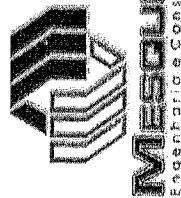
O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 013/2023, é de R\$ 192.180,45 (cento e noventa e dois mil, cento e oitenta Reais, quarenta e cinco centavos).

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 013/2023.

Laranjeiras do Sul, 21 de novembro de 2023.


MESQUITA ENGENHARIA LTDA
Everson Mesquita
Sócio Administrador



PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO


ENDERÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|-------|-------------------|--|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | R\$ | R\$ | | R\$ | R\$ | | R\$ |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,50 | 200,00 | 30,00 | 230,00 | 900,00 | 613,93 | 1.035,00 | 2.751,30 |
| 1.2 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,25 | 16,61 | 35,08 | 51,69 | 37,37 | 78,93 | 116,30 | |
| 1.3 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 40,00 | 30,00 | 10,00 | 40,00 | 1.200,00 | 400,00 | 1.600,00 | |
| 2 | | MURO | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Estrutura | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 5,40 | 36,62 | 82,29 | 118,91 | 197,61 | 444,06 | 641,67 | |
| 2.1.2 | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COINCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 58,00 | 45,84 | 15,00 | 60,84 | 2.658,72 | 870,00 | 3.528,72 | |
| 2.1.3 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 437,91 | 10,00 | 3,11 | 13,11 | 4.379,09 | 1.361,90 | 5.740,99 | |
| 2.1.4 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 449,00 | 10,00 | 2,23 | 12,23 | 4.490,00 | 1.001,27 | 5.491,27 | |
| 2.1.5 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 322,64 | 10,00 | 6,24 | 16,24 | 3.226,36 | 2.013,25 | 5.239,61 | |
| 2.1.6 | 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 240,70 | 20,00 | 5,00 | 25,00 | 4.814,00 | 1.203,50 | 6.017,50 | |
| 2.1.7 | COMP 004 | CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TÉRREAS - CONCRETO 30 MPa | M3 | 14,90 | 418,99 | 20,35 | 439,34 | 6.242,95 | 303,22 | 6.546,17 | |
| 2.2 | | Alvenaria e acabamentos | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 57,56 | 20,00 | 5,00 | 25,00 | 1.151,20 | 287,80 | 1.439,00 | |
| 2.2.2 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 212,54 | 30,00 | 40,00 | 70,00 | 6.376,13 | 8.501,50 | 14.877,63 | |
| 2.2.3 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 524,40 | 2,69 | 2,00 | 4,69 | 1.410,64 | 1.048,80 | 2.459,44 | |


 EVERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.209-00
 Responsável Técnico
 Eng. Civil CREA-PR 16.289/D



MESQUITA
Engenharia e Construção

PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|-------|-------------------|--|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| 2.2.4 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 524,40 | 19,00 | 17,14 | 36,14 | 9.963,60 | 8.988,22 | 18.951,82 | |
| 2.2.5 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES; UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 524,40 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 938,68 | 477,20 | 1.415,88 | |
| 2.2.6 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 524,40 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 4.861,19 | 2.307,36 | 7.168,55 | |
| 2.2.7 | COMP 005 | PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA | M2 | 30,34 | 488,00 | 6,01 | 494,01 | 14.805,92 | 182,34 | 14.988,26 | |
| 3 | | INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | | | | | | R\$ 41.726,95 | R\$ 13.515,13 | R\$ | R\$ 55.242,08 |
| 3.1 | | AMPLIAÇÃO E REFORMA Estrutura | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,81 | 36,62 | 82,29 | 118,91 | 29,52 | 66,35 | 95,87 | |
| 3.1.2 | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM; ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 16,00 | 45,84 | 15,00 | 60,84 | 733,44 | 240,00 | 973,44 | |
| 3.1.3 | 92775 | UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 124,64 | 10,00 | 6,24 | 16,24 | 1.246,36 | 777,73 | 2.024,09 | |
| 3.1.4 | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 93,64 | 10,00 | 4,40 | 14,40 | 936,36 | 412,00 | 1.348,36 | |
| 3.1.5 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 86,45 | 10,00 | 3,11 | 13,11 | 864,55 | 268,87 | 1.133,42 | |
| 3.1.6 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 54,55 | 10,00 | 2,23 | 12,23 | 545,45 | 121,64 | 667,09 | |
| 3.1.7 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 139,82 | 10,00 | 1,57 | 11,57 | 1.398,18 | 219,51 | 1.617,70 | |
| 3.1.8 | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 92,82 | 10,00 | 1,03 | 11,03 | 928,18 | 95,60 | 1.023,78 | |
| 3.1.9 | COMP 004 | CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TÉRREAS - CONCRETO 30 MPa | M3 | 8,40 | 418,99 | 20,35 | 439,34 | 3.519,52 | 170,94 | 3.690,46 | |

Everson Mesquita

EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D



MESQUITA
Engenharia e Construção

PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO
 ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ.101
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.288/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|--------|-------------------|--|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|----------|
| 3.1.10 | 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 98,40 | 20,00 | 5,00 | 25,00 | 1.968,00 | 492,00 | 2.460,00 | |
| 3.1.11 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 8,21 | 20,00 | 5,00 | 25,00 | 164,25 | 41,06 | 205,31 | |
| 3.1.12 | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,20 | 94,01 | 19,61 | 113,62 | 488,85 | 101,97 | 590,82 | |
| 3.1.13 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,60 | 80,38 | 18,68 | 99,06 | 450,13 | 104,61 | 554,74 | |
| 3.1.14 | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,20 | 94,79 | 19,36 | 114,15 | 208,54 | 42,59 | 251,13 | |
| 3.1.15 | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,30 | 72,15 | 17,59 | 89,74 | 310,25 | 75,64 | 385,88 | |
| 3.1.16 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 5,60 | 43,20 | 7,95 | 51,15 | 241,92 | 44,52 | 286,44 | |
| 3.1.17 | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 5,20 | 53,71 | 8,91 | 62,62 | 279,29 | 46,33 | 325,62 | |
| 3.2 | | Alvenaria e acabamentos | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 34,82 | 30,00 | 40,00 | 70,00 | 1.044,60 | 1.392,80 | 2.437,40 | |
| 3.2.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 93,02 | 2,69 | 2,00 | 4,69 | 250,22 | 186,04 | 436,26 | |
| 3.2.3 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 93,02 | 20,63 | 17,14 | 37,77 | 1.919,00 | 1.594,36 | 3.513,37 | |
| 3.2.4 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 93,02 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 166,51 | 84,65 | 251,15 | |
| 3.2.5 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 93,02 | 10,18 | 7,33 | 17,51 | 946,94 | 681,84 | 1.628,78 | |
| 3.2.6 | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 34,52 | 13,83 | 15,84 | 29,67 | 477,41 | 546,80 | 1.024,21 | |
| 3.2.7 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 93,02 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 862,30 | 409,29 | 1.271,58 | |
| 3.2.8 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 34,52 | 9,84 | 5,74 | 15,58 | 399,68 | 198,14 | 537,82 | |
| 3.2.9 | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 2,82 | 461,81 | 80,25 | 542,06 | 1.301,80 | 226,22 | 1.528,01 | |

Everson Mesquita
 EVERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.209-00
 Responsável Técnico
 Eng. Civil CREA-PR 16.288/D



PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVICO: AMPLIAÇÃO

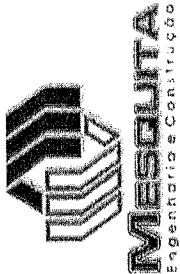
REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|--------|-------------------|---|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|----------|
| 3.2.10 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 40,27 | 30,00 | 5,00 | 35,00 | 1.208,10 | 201,35 | 1.409,45 | |
| 3.2.11 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 24,00 | 5,37 | 1,78 | 7,15 | 128,88 | 42,72 | 171,60 | |
| 3.3 | | Esquadrias | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 91326 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 538,27 | 159,80 | 698,07 | 538,27 | 159,80 | 698,07 | |
| 3.3.2 | 91327 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | 574,38 | 163,04 | 737,42 | 574,38 | 163,04 | 737,42 | |
| 3.3.3 | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 6,87 | 19,44 | 25,34 | 44,78 | 133,55 | 174,09 | 307,64 | |
| 3.3.4 | 102214 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 3,78 | 9,43 | 8,81 | 18,24 | 35,65 | 33,30 | 68,95 | |
| 3.3.5 | 102183 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1.400,00 | 100,00 | 1.500,00 | 1.400,00 | 100,00 | 1.500,00 | |
| 3.3.6 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 8,80 | 310,00 | 20,00 | 330,00 | 2.728,00 | 176,00 | 2.904,00 | |
| 3.3.7 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,00 | 359,95 | 13,16 | 373,11 | 719,90 | 26,32 | 746,22 | |
| 3.3.8 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,80 | 675,58 | 43,33 | 716,91 | 538,86 | 34,66 | 573,53 | |
| 3.4 | | Elétrica | | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | 7,25 | 8,12 | 15,37 | 101,50 | 113,68 | 215,18 | |
| 3.4.2 | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 8,36 | 4,63 | 12,99 | 83,60 | 46,30 | 129,90 | |

Everson Mesquita

EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D



PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

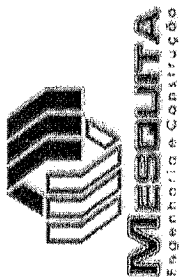
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|--------|-------------------|--|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|----------|
| 3.4.3 | 97562 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 6,51 | 6,56 | 13,07 | 6,51 | 6,56 | 13,07 | |
| 3.4.4 | 91880 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 4,74 | 5,46 | 10,20 | 4,74 | 5,46 | 10,20 | |
| 3.4.5 | 91879 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 3,56 | 4,41 | 7,97 | 3,56 | 4,41 | 7,97 | |
| 3.4.6 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 99,80 | 2,01 | 0,78 | 2,79 | 200,60 | 77,84 | 278,44 | |
| 3.4.7 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 178,80 | 3,08 | 0,96 | 4,04 | 550,70 | 171,65 | 722,35 | |
| 3.4.8 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 18,93 | 9,64 | 28,57 | 37,86 | 19,28 | 57,14 | |
| 3.4.9 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 22,83 | 12,32 | 35,15 | 45,66 | 24,64 | 70,30 | |
| 3.4.10 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 21,30 | 12,33 | 33,63 | 213,00 | 123,30 | 336,30 | |
| 3.4.11 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 12,12 | 1,11 | 13,23 | 12,12 | 1,11 | 13,23 | |
| 3.4.12 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 64,60 | 3,06 | 67,66 | 64,60 | 3,06 | 67,66 | |
| 3.4.13 | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 73,50 | 4,75 | 2,81 | 7,56 | 349,13 | 206,54 | 555,66 | |
| 3.4.14 | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P | UN | 10,00 | 25,10 | 6,08 | 31,18 | 251,00 | 60,80 | 311,80 | |
| 3.4.15 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 500,80 | 17,29 | 518,09 | 500,80 | 17,29 | 518,09 | |
| 3.5 | | Cobertura | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 15,68 | 30,00 | 40,00 | 70,00 | 470,40 | 627,20 | 1.097,60 | |
| 3.5.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 34,72 | 2,69 | 2,00 | 4,69 | 93,40 | 69,44 | 162,84 | |

Everson Mesquita
EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D



PLANILHA DE SERVIÇOS

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDERECO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVICO: AMPLIACAO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

REG. CREA: 16.289/D

| ITEM | CODIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|--------|-------------------|---|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
| 3.5.3 | 87794 | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 34,72 | 20,63 | 17,14 | 37,77 | 716,27 | 595,10 | 1.311,37 | |
| 3.5.4 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 34,72 | 1,79 | 0,91 | 2,70 | 62,15 | 31,60 | 93,74 | |
| 3.5.5 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 34,72 | 9,27 | 4,40 | 13,67 | 321,85 | 152,77 | 474,62 | |
| 3.5.6 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 5,25 | 67,94 | 7,50 | 75,44 | 356,69 | 39,38 | 396,06 | |
| 3.5.7 | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 5,00 | 50,30 | 3,50 | 53,80 | 251,50 | 17,50 | 269,00 | |
| 3.5.8 | 101979 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | M | 22,20 | 45,20 | 4,53 | 49,73 | 1.003,44 | 100,57 | 1.104,01 | |
| 3.5.9 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 17,10 | 54,15 | 5,18 | 59,33 | 925,97 | 88,58 | 1.014,54 | |
| 3.5.10 | 100370 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 3,00 | 1.000,00 | 300,00 | 1.300,00 | 3.000,00 | 900,00 | 3.900,00 | |
| 3.5.11 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 30,32 | 25,31 | 3,34 | 28,65 | 767,40 | 101,27 | 868,67 | |
| 3.5.12 | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 30,32 | 41,00 | 4,15 | 45,15 | 1.243,12 | 125,83 | 1.368,95 | |
| 3.5.13 | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 3,62 | 72,05 | 4,14 | 76,19 | 260,82 | 14,99 | 275,81 | |
| 3.5.14 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 3,00 | 67,24 | 5,40 | 72,64 | 201,72 | 16,20 | 217,92 | |
| | | | | | | | | R\$ 109.380,41 | R\$ 43.119,48 | | R\$ 152.499,89 |
| | | | | | | | | R\$ 137.841,25 | R\$ 54.339,19 | | R\$ 192.180,45 |

TOTAL DO SERVIÇO

TOTAL DO SERVIÇO COM BDI

Laranjeiras do Sul, 20/11/2023.

01.763.926/0001-00

EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

014



MESQUITA
Engenharia e Construção

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ 01.763.926/0001-00

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

| | | CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$) | | R\$ 152.499,89 | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------|----------------|----------------------------------|---|--------|-----------|--------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R\$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | | |
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil | |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R\$ 4.575,00 | 3,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% | |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R\$ 1.220,00 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% | |
| 3 | R - RISCOS | R\$ 1.479,25 | 0,97% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% | |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R\$ 942,67 | 0,59% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% | |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R\$ 11.957,33 | 7,44% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% | |
| 6 | I - IMPOSTOS | R\$ 19.506,32 | 10,15% | | | | | | |
| 6.1 | PIS | | 0,65% | | | | | | |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | | | | | | |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) | | 2,00% | | | | | | |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB | | 4,50% | | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R\$) | | R\$ 39.680,56 | | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | |
| PREÇO DE VENDA (R\$) | | R\$ 192.180,45 | | | | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) | | | 26,02% | OK | | Com CPRB | 26,01% | 27,87% | 30,89% |

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Laranjeiras do Sul, 20/11/2023.

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

Everson Mesquita
EVERSON MESQUITA
Responsável Técnico
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 013/2023

NOME DO PROPONENTE: MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ: 01.763.926/0001-00

FONE: 42 3635 2246