

| MEMORIA DE CALCULO | | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|---|-------|--------------------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS | | | | | ISS COBRADO 5,0 % | 17/07/2025 |
| OBRA: REFORMA UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE | | | | | | |
| LOCAL: COMUNIDADE PEIXE BRAVO | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| ZONA RURAL, MUNICIPIO DE RIACHO DOS MACHADOS - MG | | | | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/DEZEMBRO/2024 - SETOP NORTE AGOSTO/2023 - (DESONERADAS) | | | | | () DIRETA | (X) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES | | | | | - | LDI 28,82% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | MEMORIA DE CALCULO |
| REFORMA UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE | | | | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMENARES: | | | | | |
| 1.1 | ED-16660 | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, (*0,8 X 1,2*)ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 0,9600 | Placa - 0,8 x 1,2 |
| 1.2 | ED-50389 | SETOP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO (2,0 % do Valor da Obra) | UNID. | 1,0000 | (2,0 % do Valor da Obra) |
| | | | | | | |
| 2.0 | DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES | | | | | |
| 2.1 | ED-48494 | SETOP | REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M2 | 3,3600 | 02 Unidades - 2,1 x 0,8 |
| | | | Sub-total -----> | | | |
| 3.0 | PORTAS E ACESSORIOS | | | | | |
| 3.1 | PORTAS | | | | | |
| 3.1.1 | ED-49587 | SETOP | FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ | UNID. | 2,0000 | 02 Unidades - 2,1 x 0,8 |
| | | | | | | |
| 3.2 | ACESSÓRIOS | | | | | |
| 3.2.1 | ED-49699 | SETOP | FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MEDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES | UNID. | 14,0000 | 14 Unidades |
| | | | | | | |
| 4.0 | PINTURA | | | | | |
| 4.1 | ED-50505 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M2 | 209,6950 | Area Total - 486,77 M2 - Aberturas - 67,38 M2 |
| 4.2 | ED-50506 | SETOP | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | M2 | 110,4950 | Area Construida: 7,70x14,35 |
| 4.3 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 110,4950 | Area Construida: 7,70x14,35 |
| 4.4 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 209,6950 | Area Total - 486,77 M2 - Aberturas - 67,38 M2 |
| 4.5 | ED-50451 | SETOP | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 209,6950 | Area Total - 486,77 M2 - Aberturas - 67,38 M2 |
| 4.6 | ED-50452 | SETOP | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 110,4950 | Area Construida: 7,70x14,35 |
| 4.7 | ED-28437 | SETOP | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | M2 | 18,0600 | 10 Unidades - 0,80 x 2,10 - 01 Unidade - 0,60 x 2,10 |
| | | | | | | |
| 5.0 | LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS | | | | | |
| 5.1 | ED-48156 | SETOP | ASSENTO BRANCO PARA VASO | UNID. | 3,0000 | 03 Unidades |
| 5.2 | ED-50330 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 6,0000 | 06 Unidades |
| 5.3 | ED-50327 | SETOP | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 4,0000 | 04 Unidades |
| 5.4 | ED-50324 | SETOP | TORNEIRA METALICA PARA PIA, BICA MOVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,0000 | 01 Unidade |
| 5.5 | ED-32664 | SETOP | TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID. | 1,0000 | 01 Unidade |
| 5.6 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UNID. | 11,0000 | 11 Unidades |
| 5.7 | ED-48182 | SETOP | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | UNID. | 11,0000 | 11 Unidades |
| 5.8 | ED-48183 | SETOP | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UNID. | 11,0000 | 11 Unidades |
| 5.9 | ED-48181 | SETOP | PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | UNID. | 3,0000 | 03 Unidades |
| 5.10 | ED-48160 | SETOP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UNID. | 2,0000 | 02 Unidades |
| 5.11 | ED-11528 | SETOP, C OMP | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM REGISTRO INTERNO COM ACABAMENTO | UNID. | 1,0000 | 01 Unidade |
| | | | | | | |

MEMORIA DE CALCULO

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--------|---|--|--------------------|----------|---|-------|----------|--|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS MACHADOS | | | | | ISS COBRADO 5,0 % | | 17/07/2025 | | | |
| OBRA: REFORMA UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | | | |
| LOCAL: COMUNIDADE PEIXE BRAVO | | | | | | | | | | |
| ZONA RURAL, MUNICIPIO DE RIACHO DOS MACHADOS - MG | | | | | | | | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/DEZEMBRO/2024 - SETOP NORTE AGOSTO/2023 - (DESONERADAS) | | | | | () | DIRETA | | (X) | INDIRETA | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES | | | | | - | | LDI | | 28,82% | |
| 6.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 6.1 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 | | M2 | 1,0000 | Porta para Motor - 1,0 x 1,0 | | | |
| 6.2 | ED-51156 | SETOP | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL | | M2 | 10,0000 | Conforme Necessidade - J1 - 04 UND / J2 - 02 UND - J3 - 05 UND - J4 - 02 UND - PV1 - 03 UND - PV2 - 1 UND | | | |
| 6.3 | ED-13344 | SETOP | LAMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA | | UNID. | 16,0000 | 16 Unidades | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 7.0 | COBERTURA | | | | | | | | | |
| 7.1 | ED50386 | SETOP | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000 | Conforme Necessidade | | | |
| 7.2 | ED-50364 | SETOP | AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 5,0000 | Conforme Necessidade | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8.0 | CONCLUSÃO | | | | | | | | | |
| 8.1 | ED-50266 | SETOP | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | | M2 | 400,0000 | Area da Edificação = 400,00 m2 | | | |
| | | | | | | | | | | |

Riacho dos Machados/MG, 17 de Julho de 2025

Santiago Aparecido de Souza
Engenheiro Civil - CREA: 233.416/D - MG.

Ricardo da Silva Paz
Prefeito Municipal de Riacho dos Machados