




ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|---|----------|--|-----------------------|------------|----------------|----------|------------------|--|------------|--|
| | | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | | MD: | | CT: | |
| | | BDI | | 31,26% | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | | VALOR TOTAL | | | |
| | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | | |
| 1.0 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | 7.890,80 | | | |
| 1.1 | SETOP | RO-41443 | ANDAIME SUSPENSO COM PISO EM PRANCHAS DE MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS) | m² | 26,00 | 75,24 | 98,76 | 2.567,76 | | | |
| 1.2 | SETOP | ED-4164 | ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL - (ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO) - AVALIAÇÃO DE RACHADURAS MURO DE CONTENÇÃO DA UNIDADE | h | 10,00 | 168,97 | 221,79 | 2.217,90 | | | |
| 1.3 | SETOP | PR A1 | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 2,00 | 1182,82 | 1.552,57 | 3.105,14 | | | |
| 2.0 | | | IMPLANTAÇÃO | | | | | 1.362,00 | | | |
| 2.1 | SUDECAP | 01.03.02 | PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL | m² | 3,00 | 345,88 | 454,00 | 1.362,00 | | | |
| 3.0 | | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | 23.984,51 | | | |
| 3.1 | SETOP | ED-48470 | REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS) | un | 12,00 | 14,02 | 18,40 | 220,80 | | | |
| 3.2 | SETOP | ED-48471 | REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA) | un | 5,00 | 14,72 | 19,32 | 96,60 | | | |
| 3.3 | SETOP | ED-48467 | REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) | un | 15,00 | 60,74 | 79,73 | 1.195,95 | | | |
| 3.4 | SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | un | 40,00 | 0,51 | 0,67 | 26,80 | | | |
| 3.5 | SETOP | ED-48497 | REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO | m² | 6,20 | 15,67 | 20,57 | 127,53 | | | |
| 3.6 | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS/PORTÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 8,40 | 7,12 | 9,35 | 78,54 | | | |
| 3.7 | SETOP | ED-48510 | REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO | m² | 30,00 | 11,06 | 14,52 | 435,60 | | | |
| 3.8 | SETOP | ED-48435 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO - SALA DA FARMÁCIA / ABERTURA COZINHA/VÃO DA RECEPÇÃO / MURETA DO CORREDOR / INTEGRAÇÃO RECEPÇÃO | M³ | 6,30 | 101,45 | 133,16 | 838,91 | | | |
| 3.9 | SETOP | ED-48516 | RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE | m² | 4,00 | 2,43 | 3,19 | 12,76 | | | |
| 3.10 | SETOP | ED-48508 | RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO | m² | 6,00 | 6,97 | 9,15 | 54,90 | | | |
| 3.11 | SETOP | ED-48505 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | m | 378,54 | 2,20 | 2,89 | 1.093,98 | | | |
| 3.12 | SETOP | ED-48502 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO | m² | 33,30 | 14,74 | 19,35 | 644,36 | | | |
| 3.13 | SETOP | ED-48480 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO | m² | 287,71 | 13,08 | 17,17 | 4.939,98 | | | |
| 3.14 | SETOP | RO-41435 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO) - ENTRADA DA UNIDADE / ESPAÇO DEBAIXO DA FISIOTERAPIA | m² | 324,36 | 17,63 | 23,14 | 7.505,69 | | | |
| 3.15 | SETOP | ED-48503 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO - PIA COZINHA / BALCÃO DE ATENDIMENTO/FARMÁCIA. | m² | 2,15 | 22,13 | 29,05 | 62,46 | | | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|---|----------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|------------------|------------|--|
| | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| | | | | CT: | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | | |
| | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | |
| 3.16 | SETOP | ED-51131 | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL | m³ | 63,00 | 32,42 | 42,55 | 2.680,65 | | |
| 3.16 | SETOP | ED-51125 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA | m³ | 63,00 | 48,00 | 63,00 | 3.969,00 | | |
| 4.0 | | | VEDAÇÕES | | | | | 5.921,29 | | |
| 4.1 | SETOP | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO . | m² | 1,89 | 59,87 | 78,59 | 148,54 | | |
| 4.2 | SETOP | ED-48196 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - Muro estacionamento - 30mx2,5m | M² | 75,00 | 58,64 | 76,97 | 5.772,75 | | |
| 5.0 | | | COBERTURA | | | | | 9.757,83 | | |
| 5.1 | SETOP | ED-20573 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS = FÁRMACIA / VACINA. | m² | 7,50 | 255,44 | 335,29 | 2.514,68 | | |
| 5.2 | ORSE | 9497 | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | m² | 7,50 | 311,64 | 409,06 | 3.067,95 | | |
| 5.3 | SETOP | ED-50386 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 80,00 | 21,89 | 28,73 | 2.298,40 | | |
| 5.4 | SETOP | ED-50364 | AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 80,00 | 17,87 | 23,46 | 1.876,80 | | |
| 6.0 | | | SERRALHERIA | | | | | 15.073,97 | | |
| 6.1 | SETOP | ED-50979 | PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - PORTA DOS FUNDOS | m² | 4,10 | 376,22 | 493,83 | 2.024,70 | | |
| 6.2 | SETOP | ED-50985 | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO – PORTÃO DA GARAGEM | M² | 12,00 | 424,58 | 557,30 | 6.687,60 | | |
| 6.3 | SETOP | RO-42424 | GRADIL METÁLICO PADRÃO DER-MG (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - PORTINHOLA CORREDOR / VARANDA | m | 4,95 | 215,66 | 283,08 | 1.401,25 | | |
| 6.4 | SETOP | ED-50933 | ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES | m² | 26,00 | 75,78 | 99,47 | 2.586,22 | | |
| 6.5 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 45,00 | 22,24 | 29,19 | 1.313,55 | | |
| 6.6 | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 45,00 | 17,96 | 23,57 | 1.060,65 | | |
| 7.0 | | | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | 12.724,77 | | |
| 7.1 | SETOP | ED-49959 | RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA | un | 8,00 | 22,09 | 29,00 | 232,00 | | |
| 7.2 | SETOP | ED-50221 | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES - BEBEDOURO/ SALA DE VACINA PIA E LAVATÓRIO / SALA QUE VAI VIRAR ACOLHIMENTO | un | 5,00 | 115,2 | 151,21 | 756,05 | | |
| 7.3 | SETOP | ED-50223 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.) | un | 5,00 | 136,43 | 179,08 | 895,40 | | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|------------------------------|----------|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|------------------|------------|--|
| | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | | |
| | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | |
| 7.4 | SETOP | ED-49991 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | un | 5,00 | 90,47 | 118,75 | 593,75 | | |
| 7.5 | SETOP | ED-50278 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 3,00 | 376,21 | 493,81 | 1.481,43 | | |
| 7.6 | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | un | 1,00 | 36,97 | 48,53 | 48,53 | | |
| 7.7 | SETOP | ED-50283 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | un | 2,00 | 333,59 | 437,87 | 875,74 | | |
| 7.8 | SETOP | ED-50289 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO | un | 1,00 | 374,27 | 491,27 | 491,27 | | |
| 7.9 | SETOP | ED-48160 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO) | un | 2,00 | 189,22 | 248,37 | 496,74 | | |
| 7.10 | SETOP | ED-48162 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO) | UN | 2,00 | 222,22 | 291,69 | 583,38 | | |
| 7.11 | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 11,58 | 15,20 | 182,40 | | |
| 7.12 | SINAPI | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO , 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA | UN | 12,00 | 11,55 | 15,16 | 181,92 | | |
| 7.13 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 107,23 | 140,75 | 703,75 | | |
| 7.14 | SETOP | ED-50325 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 87,41 | 114,73 | 344,19 | | |
| 7.15 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. | UN | 6,00 | 31,00 | 40,69 | 244,14 | | |
| 7.16 | SETOP | ED-48189 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO . | U | 6,00 | 65,68 | 86,21 | 517,26 | | |
| 7.17 | SETOP | ED-49940 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA). | UN | 1,00 | 105,88 | 138,98 | 138,98 | | |
| 7.18 | SINAPI | 90445 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM. Instalação do lavatório / instalação Bebedouro | M | 12,00 | 23,26 | 30,53 | 366,36 | | |
| 7.19 | SINAPI | 91222 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. | M | 18,00 | 11,83 | 15,53 | 279,54 | | |
| 7.20 | SETOP | ED-50027 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 28,00 | 27,11 | 35,58 | 996,24 | | |
| 7.21 | SETOP | ED-50374 | REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA | h | 45,00 | 21,76 | 28,56 | 1.285,20 | | |
| 7.22 | SETOP | ED-50363 | REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR | h | 45,00 | 17,45 | 22,90 | 1.030,50 | | |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 11.452,93 | | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|-------------------|----------|---|-------|------------|----------------|--------|-------------|--|
| | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | |
| | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | |
| 8.1 | SETOP | ED-50228 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA. | un | 1,00 | 130,92 | 171,85 | 171,85 | |
| 8.2 | SETOP | ED-50232 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA + 4 lâmpadas de emergência. | un | 5,00 | 260,34 | 341,72 | 1.708,60 | |
| 8.3 | SETOP | ED-15749 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | un | 45,00 | 22,03 | 28,92 | 1.301,40 | |
| 8.4 | SETOP | ED-15733 | CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | un | 24,00 | 19,71 | 25,87 | 620,88 | |
| 8.5 | SINAPI | 93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EX CLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) – COZINHA/ SALA ACS/ DML/DEPOSITO LIXO. | un | 2,00 | 156,34 | 205,21 | 410,42 | |
| 8.6 | SETOP | ED-13338 | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS | un | 12,00 | 197,48 | 259,21 | 3.110,52 | |
| 8.7 | SINAPI | 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO – AUTOCLAVE/ AR CONDICIONADO | UN | 2,00 | 217,85 | 285,95 | 571,90 | |
| 8.8 | SETOP | ED-49487 | PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4" | un | 2,00 | 10,82 | 14,20 | 28,40 | |
| 8.9 | SETOP | ED-49061 | CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM | m | 6,00 | 23,17 | 30,41 | 182,46 | |
| 8.10 | SETOP | ED-50708 | RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO – REINSTALAÇÃO DE BEBEDOURO | M | 22,00 | 4,46 | 5,85 | 128,70 | |
| 8.11 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (REVISÃO ELÉTRICA GERAL DA UNIDADES, REINSTALAÇÃO DAS CALHAS SOLTAS.) | H | 60,00 | 22,61 | 29,68 | 1.780,80 | |
| 8.12 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 60,00 | 18,25 | 23,95 | 1.437,00 | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|-------------------|----------|--|-----------------------|------------|----------------|--------|------------------|--|------------|--|
| | | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | | | |
| | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | | |
| 9.0 | | | REDE LÓGICA | | | | | 3.297,54 | | | |
| 9.1 | SETOP | ED-50230 | PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA. | UN | 6,00 | 125,99 | 165,37 | 992,22 | | | |
| 9.2 | SETOP | ED-15751 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA – SALA GERENTE/ FARMÁCIA / ACS. | UN | 1,00 | 23,86 | 31,32 | 31,32 | | | |
| 9.3 | SETOP | ED-48365 | CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA - REDE | UN | 6,00 | 5,88 | 7,72 | 46,32 | | | |
| 9.4 | SETOP | ED-15762 | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | UN | 6,00 | 60,31 | 79,16 | 474,96 | | | |
| 9.5 | SETOP | ED-51011 | ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2" | UN | 32,00 | 13,35 | 17,52 | 560,64 | | | |
| 9.6 | SETOP | ED-49326 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") | m | 24,00 | 37,84 | 49,67 | 1.192,08 | | | |
| 10.0 | | | ESQUADRIAS | | | | | 8.689,84 | | | |
| 10.1 | SETOP | ED-49602 | PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO. | U | 4,00 | 758,2 | 995,21 | 3.980,84 | | | |
| 10.2 | SETOP | ED-50955 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO - FARMÁCIA | m² | 1,00 | 515,88 | 677,14 | 677,14 | | | |
| 10.3 | SETOP | ED-50951 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DA JANELA - (JANELA DO 2º PAVIMENTO) / SALA FARMÁCIA. | m² | 7,00 | 318,79 | 418,44 | 2.929,08 | | | |
| 10.4 | SETOP | ED-49699 | FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES | un | 7,00 | 120,02 | 157,54 | 1.102,78 | | | |
| 11.0 | | | VIDRAÇARIA | | | | | 2.794,71 | | | |
| 11.1 | SINAPI | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U | m² | 5,00 | 339,38 | 445,47 | 2.227,35 | | | |
| 11.2 | SETOP | ED-9199 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 24,00 | 18,01 | 23,64 | 567,36 | | | |
| 12.0 | | | REVESTIMENTOS PAREDES | | | | | 12.515,48 | | | |
| 12.1 | SETOP | RO-41429 | APICOAMENTO MANUAL EM CONCRETO | m² | 38,30 | 38,42 | 50,43 | 1.931,47 | | | |
| 12.2 | SETOP | ED-50717 | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO – MURAL COMUNICAÇÃO VISUAL / DML/ DEPOSITO DE LIXO. | m² | 8,00 | 77,25 | 101,40 | 811,20 | | | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|---|-------------|--|-----------------------|------------|----------------|----------------|-------------------|------------|--|
| | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| CT: | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | | |
| | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | |
| 12.3 | SETOP | ED-9081 | AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | 33,30 | 65,27 | 85,67 | 2.852,81 | | |
| 12.4 | SETOP | ED-50584 | REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA | m² | 9,00 | 82,86 | 108,76 | 978,84 | | |
| 12.5 | SETOP | ED-50761 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m² | 160,00 | 27,25 | 35,77 | 5.723,20 | | |
| 12.6 | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | M² | 16,00 | 4,11 | 5,39 | 86,24 | | |
| 12.7 | SINAPI | 87546 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M² | 4,00 | 25,09 | 32,93 | 131,72 | | |
| 13.0 | | | PISOS INTERNOS | | | | | 71.103,43 | | |
| 13.1 | SETOP | ED-50753 | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. | m² | 315,00 | 135,75 | 178,19 | 56.129,85 | | |
| 13.2 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 40,00 | 66,81 | 87,69 | 3.507,60 | | |
| 13.3 | SETOP | ED-50772 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m | 378,54 | 23,08 | 30,29 | 11.465,98 | | |
| 14.0 | | | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA / MURO | | | | | 130.357,63 | | |
| 14.1 | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. | m² | 158,00 | 38,82 | 50,96 | 8.051,68 | | |
| 14.2 | SETOP | ED-51122 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE | m² | 480,00 | 7,82 | 10,26 | 4.924,80 | | |
| 14.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 7,50 | 38,88 | 51,03 | 382,73 | | |
| 14.4 | SETOP | OBR-VIA-217 | PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM – ESTACIONAMENTO | m² | 480,00 | 78,93 | 103,60 | 49.728,00 | | |
| 14.5 | SINAPI | 94276 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 30,00 | 64,37 | 84,49 | 2.534,70 | | |
| 14.6 | SETOP | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE | m³ | 9,72 | 132,20 | 173,53 | 1.686,71 | | |


ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|-------------------|-------------|--|-------|------------|----------------|----------|-------------------|--|
| | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| | | | | CT: | | | | | |
| OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | |
| | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | |
| 14.7 | SETOP | ED-50572 | PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO. RAMPA DE ACESSO AMBULANCIA. | m² | 140,00 | 181,50 | 238,24 | 33.353,60 | |
| 14.8 | SINAPI | 89471 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | m² | 52,20 | 79,55 | 104,42 | 5.450,72 | |
| 14.9 | SINAPI | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 31,25 | 79,61 | 104,50 | 3.265,63 | |
| 14.10 | SINAPI | 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 | 144,00 | 19,15 | 25,14 | 3.620,16 | |
| 14.11 | SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - (2,50MX0,19X0,19) X 20 UNIDADES | m³ | 1,50 | 881,81 | 1.157,46 | 1.736,19 | |
| 14.12 | SETOP | REV-CHA-015 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO | m² | 105,00 | 11,06 | 14,52 | 1.524,60 | |
| 14.13 | SINAPI | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020. | m² | 10,00 | 78,14 | 102,57 | 1.025,70 | |
| 14.14 | SETOP | REV-REB-015 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m² | 105,00 | 27,25 | 35,77 | 3.755,85 | |
| 14.15 | SINAPI | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 30,00 | 123,68 | 162,34 | 4.870,20 | |
| 14.16 | SINAPI | 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 846,86 | 1.111,59 | 4.446,36 | |
| 15 | | | PINTURA | | | | | 106.613,72 | |
| 15.1 | SETOP | ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 287,71 | 2,79 | 3,66 | 1.053,02 | |
| 15.2 | SETOP | ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M² | 1.715,00 | 2,46 | 3,23 | 5.539,45 | |
| 15.3 | SETOP | ED-50499 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M² | 287,71 | 12,34 | 16,20 | 4.660,90 | |
| 15.4 | SETOP | ED-50498 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M² | 1.715,00 | 11,00 | 14,44 | 24.764,60 | |
| 15.5 | SETOP | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA. | m² | 1.005,00 | 14,52 | 19,06 | 19.155,30 | |
| 15.6 | SETOP | ED-50476 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | 287,71 | 27,66 | 36,31 | 10.446,75 | |

ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|--|---|----------|--|-----------------------|------------|----------------|----------------|------------------|------------|--|
| | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| | | | | CT: | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | | VALOR TOTAL | | |
| | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | |
| 15.7 | SETOP | ED-50509 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) – BARRADO | m² | 380,00 | 19,63 | 25,77 | 9.792,60 | | |
| 15.8 | SETOP | ED-50520 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO/ FUNDO PREPARADOR. | m² | 715,00 | 16,15 | 21,20 | 15.158,00 | | |
| 15.9 | SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. | M² | 149,00 | 8,16 | 10,71 | 1.595,79 | | |
| 15.10 | SETOP | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | M² | 149,00 | 30,04 | 39,43 | 5.875,07 | | |
| 15.11 | SETOP | ED-50481 | EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M² | 166,00 | 19,09 | 25,06 | 4.159,96 | | |
| 15.12 | SETOP | ED-50493 | PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | M² | 166,00 | 20,25 | 26,58 | 4.412,28 | | |
| 16.0 | | | MARMORARIA | | | | | 12.112,38 | | |
| 16.1 | SETOP | ED-50773 | MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CINZA ANDORINHA, COM ARGAMASSA | m | 40,00 | 19,22 | 25,23 | 1.009,20 | | |
| 16.2 | SETOP | ED-50998 | PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM | m | 12,00 | 259,05 | 340,03 | 4.080,36 | | |
| 16.3 | SETOP | ED-48348 | RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA. SALA ODONTO / COZINHA | M | 9,00 | 43,68 | 57,33 | 515,97 | | |
| 16.4 | SETOP | ED-21636 | TESTEIRA EM GRANITO CINZA A ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA. | m | 18,00 | 169,58 | 222,59 | 4.006,62 | | |
| 16.5 | SETOP | ED-48344 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA - (1,50X0,54) | m² | 3,00 | 315,72 | 414,41 | 1.243,23 | | |
| 16.6 | SETOP | ED-21631 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | m² | 2,94 | 325,73 | 427,55 | 1.257,00 | | |
| 17.0 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 3.526,98 | | |
| 17.1 | SETOP | ED-50236 | ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM | m | 12,00 | 5,57 | 7,31 | 87,72 | | |
| 17.2 | SUDECAP | 21.12.01 | CHAPÉU DE MURO PADRÃO SUDECAP | m | 25,00 | 18,79 | 24,66 | 616,50 | | |
| 17.3 | SETOP | ED-50409 | MURETA DE TIJOLO COMUM ESP. = 15CM, H = 105 CM, A REVESTIR | M | 2,00 | 303,66 | 398,58 | 797,16 | | |
| 17.4 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (REINSTALAÇÃO DE PORTA COM APROVEITAMENTO E ESPALA DE PORTA). | H | 40,00 | 22,37 | 29,36 | 1.174,40 | | |

ANEXO I

|  PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA DE OBRAS | | | | PLANILHA DE ORÇAMENTO | | | UBS NOVA VISTA | | ORÇAMENTO | |
|---|---|----------|---|------------------------------|------------|----------------|----------------|-------------------|------------|--|
| | | | | | | | | | JULHO/2022 | |
| | | | | | | | BDI | | 31,26% | |
| CT: | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVA VISTA - ÁREA CONSTRUÍDA = 330,09 M2 | | | | | | | | | |
| ITEM | BASES DESONERADAS | | SETOP 04/2022 - SINAPI 05/2022 - ORSE 05/2022 - SUDECAP 05/2022 | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | | VALOR TOTAL | | |
| | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | S/ BDI | C/ BDI | | | |
| 17.5 | SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 16,21 | 21,28 | 851,20 | | |
| 18.0 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 5.845,19 | | |
| 18.1 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | m² | 180,00 | 2,58 | 3,39 | 610,20 | | |
| 18.2 | SUDECAP | 01.03.03 | PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF | m² | 3,00 | 361,98 | 475,13 | 1.425,39 | | |
| 18.3 | SETOP | ED-50634 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM | U | 1,00 | 635,05 | 833,57 | 833,57 | | |
| 18.4 | SETOP | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m² | 387,00 | 5,86 | 7,69 | 2.976,03 | | |
| 19.0 | | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | 29.950,19 | | |
| 19.1 | SETOP | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA) | un | 1,00 | - | 2.225,13 | 2.225,13 | | |
| 19.2 | AC 2622/13 | TCU | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO – 6,23% DO VALOR DA OBRA) – A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA | un | 1,00 | - | 27.725,06 | 27.725,06 | | |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | 474.975,19 | | |

| | |
|---|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 2,00% |

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|----------------|---------------|
| Administração Central | AC | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG | 1,00% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,39% |
| Lucro | L | 7,93% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 25,00% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 31,26% |

| Situação | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
|----------|------------|--------|------------|
| - | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| - | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| - | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| - | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| - | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| - | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| - | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| - | 0,00% | 4,50% | 4,50% |
| OK | 20,34% | 22,12% | 25,00% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.