

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 013/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, NA LOCALIDADE DE LAGOA VELHA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SARAIVA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 30.166.388/0001-66, COM ENDEREÇO NA RUA DOUTOR TIBURCIO SOARES, 183, BAIRRO CENTRO, ACOPIARA-CE, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 APRESENTA A PROPOSTA:

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A). BRUNO JOSE SARAIVA SILVA, COM RG Nº 2006029106095 E CPF SOB O N.º 035.474.723-18 COMO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

VALOR TOTAL : R\$ 950.316,66

VALIDADE DA PROPOSTA: 90(NOVENTA) DIAS

- DECLARAMOS QUE TEREMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL N° 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DESTE PROCESSO ACIMA REFERIDO.
- DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIOS, SEGUROS, TAXAS, LUCRO E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO, SENDO QUAISQUER TRIBUTOS, CUSTOS E DESPESAS DIRETOS OU INDIRETOS OMITIDOS DA PROPOSTA OU INCORRETAMENTE COTADOS, CONSIDERADOS-INCLUSOS NOS PREÇOS, NÃO PODENDO SER COGITADO PLEITO DE ACRÉSCIMO, A ESSE OU QUALQUER TÍTULO, DEVENDO O OBJETO SER FORNECIDO SEM ÔNUS ADICIONAL.
- CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.
- **DADOS BANCARIOS:** BANCO DO BRASIL AGENCIA 3296-4 CONTA CORRENTE CONTA CORRENTE 41714-9 FAVORECIDO: SARAIVA EMPREENDEMENTOS

ACOPIARA-CE, 15 DE JUNHO DE 2022

SARAIVA
EMPREENDEMENTOS & SERVIÇOS

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA

CPF: 035.474.723-18

PROPRIETARIO

SARAIVA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS | CNPJ: 30.166.388/0001-66
AV. DOUTOR TIBURCIO SOARES, 183, SALA 102, CENTRO, ACOPIARA-CE, CEP 63560-000
TELEFONE: 85-99905-0123



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FRONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | REF: | |

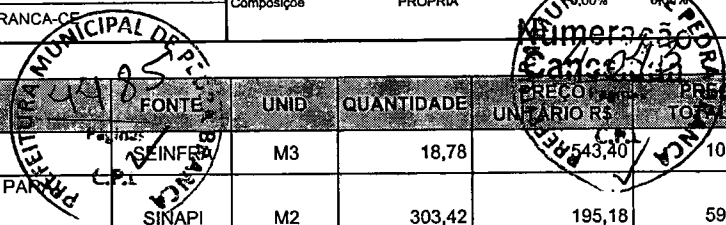


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLICÕES | | | | | | | 34.334,62 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,50 | 192,94 | 868,23 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 267,25 | 7,79 | 2.081,88 |
| 1.3 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 66,00 | 164,16 | 10.834,56 |
| 1.4 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 | SINAPI | M2 | 829,73 | 0,39 | 323,59 |
| 1.5 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.663,12 | 1.663,12 |
| 1.6 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 261,89 | 261,89 |
| 1.7 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.278,75 | 1.278,75 |
| 1.8 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 | SINAPI | M2 | 10,00 | 1.095,42 | 10.954,20 |
| 1.9 | C0369 | BARRACÃO ABERTO | SEINFRA | M2 | 40,00 | 151,71 | 6.068,40 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 7.833,89 |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | SINAPI | M3 | 61,83 | 84,13 | 5.201,76 |
| 2.2 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 40,22 | 33,22 | 1.336,11 |
| 2.3 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | SINAPI | M3 | 31,82 | 10,14 | 322,65 |
| 2.4 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 31,82 | 30,59 | 973,37 |
| 3 COBERTURA | | | | | | | 85.822,51 |
| 3.1 | 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M2 | 286,94 | 88,72 | 25.457,32 |
| 3.2 | 94440 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M2 | 286,94 | 34,36 | 9.859,26 |
| 3.3 | C0770 | CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm | SEINFRA | M2 | 29,83 | 548,61 | 16.365,04 |
| 3.4 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 29,83 | 267,24 | 7.971,77 |
| 3.5 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 26,83 | 32,01 | 858,83 |
| 3.6 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 59,88 | 84,11 | 5.036,51 |
| 3.7 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | SINAPI | M | 298,10 | 68,01 | 20.273,78 |
| 4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | 237.186,26 |
| FUNDAÇÃO | | | | | | | |
| 4.1 | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020 | SINAPI | M | 208,00 | 67,90 | 14.123,20 |
| 4.2 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 104,00 | 17,26 | 1.795,04 |
| 4.3 | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019 | SINAPI | M3 | 1,38 | 152,61 | 210,60 |
| 4.4 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | SINAPI | M2 | 218,32 | 98,38 | 21.478,32 |
| 4.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 903,48 | 17,26 | 15.594,06 |
| 4.6 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 369,03 | 15,74 | 5.808,53 |
| 4.7 | C0843 | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 20,23 | 543,40 | 10.992,98 |
| ESTRUTURA | | | | | | | |
| 4.8 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | SEINFRA | M2 | 317,39 | 149,60 | 47.481,54 |
| 4.9 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 1.454,95 | 17,26 | 25.112,44 |
| 4.10 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 594,28 | 15,74 | 9.353,97 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | HORA: SINAPI | MES: 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | REF: 05/2021 | Composição: 83,85% 47,76% 04/2022 |



| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------|--------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 4.11 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 18,78 | 543,40 | 10.205,05 |
| 4.12 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARAFORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 | SINAPI | M2 | 303,42 | 195,18 | 59.221,52 |
| 4.13 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | SINAPI | M | 152,20 | 103,87 | 15.809,01 |
| 5 | ALVENARIA | | | | | | 79.468,73 |
| 5.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | SINAPI | M2 | 790,91 | 92,50 | 73.159,18 |
| MURO | | | | | | | |
| 5.2 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 19,38 | 325,57 | 6.309,55 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 9.838,43 |
| 6.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 194,49 | 49,24 | 9.576,69 |
| 6.2 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 | SINAPI | M2 | 1,60 | 132,89 | 212,62 |
| 6.3 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 1,60 | 30,70 | 49,12 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | 217.023,04 |
| PISO | | | | | | | |
| 7.1 | 87702 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021 | SINAPI | M2 | 234,35 | 58,04 | 13.601,67 |
| 7.2 | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 | SINAPI | M2 | 256,24 | 33,59 | 8.607,10 |
| 7.3 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | SINAPI | M2 | 219,72 | 103,73 | 22.791,56 |
| 7.4 | C4917 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 63,76 | 76,33 | 4.866,80 |
| 7.5 | 00004745 | CASCALHO LAVADO | SINAPI | M3 | 14,29 | 115,89 | 1.656,07 |
| 7.6 | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016 | SINAPI | M | 29,90 | 35,76 | 1.069,22 |
| 7.7 | 94283 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016 | SINAPI | M | 29,90 | 76,69 | 2.293,03 |
| 7.8 | 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 | SINAPI | M2 | 234,35 | 56,19 | 13.168,13 |
| 7.9 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 | SINAPI | M | 204,25 | 9,20 | 1.879,10 |
| 7.10 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020 | SINAPI | M | 27,45 | 135,85 | 3.729,08 |
| PARADE | | | | | | | |
| 7.11 | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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 | SINAPI | M2 | 678,77 | 8,95 | 6.074,99 |
| 7.12 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 899,04 | 4,13 | 3.713,04 |
| 7.13 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 1.577,81 | 37,18 | 58.662,98 |
| 7.14 | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 219,18 | 67,01 | 14.687,25 |
| 7.15 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 679,86 | 15,77 | 10.721,39 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|--|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% | VERSAO 47,76% HORA 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% | MES 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composições | REF |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Página: 4/86

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Númeração
Sanção
Página: 4/86

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|------------------------------|---|-------------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 7.16 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 679,86 | 13,78 | 9.368,47 |
| 7.17 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 | SINAPI | M | 33,75 | 159,78 | 5.392,58 |
| 7.18 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 | SINAPI | M2 | 690,13 | 12,57 | 8.674,93 |
| TETO | | | | | | | |
| 7.19 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 285,93 | 7,19 | 2.055,84 |
| 7.20 | 90407 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 | SINAPI | M2 | 285,93 | 52,97 | 15.145,71 |
| 7.21 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 257,40 | 15,77 | 4.059,20 |
| 7.22 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 257,40 | 13,78 | 3.546,97 |
| 7.23 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016 | SINAPI | M2 | 35,21 | 12,57 | 442,59 |
| 7.24 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P | SINAPI | M2 | 6,68 | 42,10 | 281,23 |
| MURO DE FECHAMENTO | | | | | | | |
| 7.25 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 38,76 | 13,78 | 534,11 |
| 8 | ESQUADRIAS | | | | | | 105.801,73 |
| MADEIRA | | | | | | | |
| 8.1 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 6,00 | 1.196,03 | 7.176,18 |
| 8.2 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 12,00 | 1.298,38 | 15.580,56 |
| 8.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.129,97 | 1.129,97 |
| 8.4 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.196,03 | 1.196,03 |
| 8.5 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.298,38 | 1.298,38 |
| 8.6 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.443,06 | 1.443,06 |
| 8.7 | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | SINAPI | M2 | 122,85 | 16,16 | 1.985,26 |
| 8.8 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 28,36 | 1.160,26 | 32.904,97 |
| 8.9 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,60 | 666,80 | 1.066,88 |
| 8.10 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 12,43 | 1.017,29 | 12.644,91 |
| 8.11 | COMP-32327309 | BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ESPAÇO P/4 BICICLETAS) | Composições | UN | 1,00 | 722,34 | 722,34 |
| VIDRO | | | | | | | |
| 8.12 | COMP-41292969 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM | Composições | M2 | 17,43 | 911,62 | 15.889,54 |
| 8.13 | 102161 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P | SINAPI | M2 | 29,24 | 361,00 | 10.555,64 |
| 8.14 | 00011186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 2,84 | 777,47 | 2.208,01 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 36.444,85 |
| PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO AÉREO | | | | | | | |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | HORA: 83,55% | MES: 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | REF: 05/2021 | 04/2022 |

4487
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Numeração
 Ganhos
 Páginas

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|--------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 9.1 | 101510 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 2.368,98 | 2.368,98 |
| PONTOS ELÉTRICOS | | | | | | | |
| 9.2 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 37,00 | 133,97 | 4.956,89 |
| 9.3 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 8,00 | 117,48 | 939,84 |
| 9.4 | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | 199,47 | 3.590,46 |
| 9.5 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 38,11 | 114,33 |
| 9.6 | C2045 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 2,00 | 478,55 | 957,10 |
| 9.7 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 68,58 | 137,16 |
| 9.8 | 93128 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | SINAPI | UN | 15,00 | 157,09 | 2.356,35 |
| 9.9 | 93137 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | SINAPI | UN | 12,00 | 186,79 | 2.241,48 |
| 9.10 | 93138 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 177,38 | 354,76 |
| 9.11 | 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | SINAPI | UN | 59,00 | 197,80 | 11.670,20 |
| 9.12 | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | SINAPI | UN | 9,00 | 216,27 | 1.946,43 |
| QPDG | | | | | | | |
| 9.13 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 698,52 | 698,52 |
| 9.14 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | SEINFRA | UN | 3,00 | 157,59 | 472,77 |
| 9.15 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 1,00 | 82,90 | 82,90 |
| QUADROS | | | | | | | |
| 9.16 | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 698,52 | 1.397,04 |
| 9.17 | C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 2,00 | 295,38 | 590,76 |
| 9.18 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | SINAPI | UN | 3,00 | 82,90 | 248,70 |
| 9.19 | C1131 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A | SEINFRA | UN | 2,00 | 157,59 | 315,18 |
| 9.20 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 20,16 | 201,60 |
| 9.21 | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 34,38 | 343,80 |
| 9.22 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 91,92 | 459,60 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 132.726,70 |
| LOUÇAS E METAIS | | | | | | | |
| 10.1 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 558,80 | 558,80 |
| 10.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 49,49 | 49,49 |
| 10.3 | 95471 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 861,60 | 3.446,40 |
| 10.4 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 5,00 | 39,40 | 197,00 |
| 10.5 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 13,00 | 180,50 | 2.346,50 |
| 10.6 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00 | 765,83 | 765,83 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|----------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10.7 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 14,00 | 89,74 | 1.242,36 |
| 10.8 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 14,00 | 42,14 | 589,96 |
| 10.9 | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.021,29 | 1.021,29 |
| 10.10 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.431,51 | 2.431,51 |
| 10.11 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 22,00 | 1.636,89 | 36.011,58 |
| 10.12 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,62 | 1.095,33 | 1.774,43 |
| 10.13 | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 26,00 | 512,91 | 13.335,66 |
| 10.14 | C3671 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.148,59 | 1.148,59 |
| 10.15 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 13,00 | 210,98 | 2.742,74 |
| 10.16 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 75,53 | 302,12 |
| 10.17 | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 129,08 | 1.290,80 |
| 10.18 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 101,02 | 202,04 |
| REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | |
| 10.19 | 00037104 | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00 | 1.629,83 | 1.629,83 |
| 10.20 | 99630 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 129,56 | 129,56 |
| 10.21 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 48,40 | 48,40 |
| 10.22 | 97540 | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 39,96 | 39,96 |
| 10.23 | 98060 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 6.118,55 | 6.118,55 |
| 10.24 | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 94,00 | 94,00 |
| 10.25 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 44,51 | 44,51 |
| 10.26 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 69,00 | 69,00 |
| METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| 10.27 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 100,60 | 201,20 |
| 10.28 | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | 449,60 | 2.697,60 |
| 10.29 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 16,00 | 119,02 | 1.904,32 |
| 10.30 | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 4.200,82 | 8.401,64 |
| 10.31 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 48,40 | 48,40 |
| 10.32 | 97540 | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 39,96 | 39,96 |
| 10.33 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 44,51 | 89,02 |
| 10.34 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 39,71 | 357,39 |
| PONTOS DE HIDRAULICA | | | | | | | |
| 10.35 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 40,00 | 274,26 | 10.970,40 |
| 10.36 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 40,00 | 247,46 | 9.898,40 |
| REDE EXTERNA | | | | | | | |

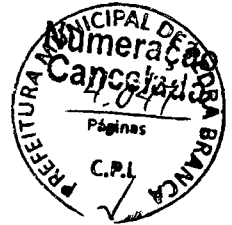


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | Fonte | Versão | Obra | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------------------|------------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 10.37 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 18,00 | 543,88 | 9.789,84 |
| 10.38 | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 | SINAPI | M | 30,40 | 33,10 | 1.006,24 |
| 10.39 | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 152,50 | 63,55 | 9.691,38 |
| 11 | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | | | 1.610,42 |
| 11.1 | 92305 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | M | 30,00 | 51,71 | 1.551,30 |
| 11.2 | 95248 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 59,12 | 59,12 |
| 12 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | 2.225,48 |
| 12.1 | C3353 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,19 | 850,13 | 1.011,65 |
| 12.2 | C3367 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,43 | 848,83 | 1.213,83 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 209.897,92 | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | 740.418,74 | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | 950.316,66 | |

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO



CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RESUMO DO ORÇAMENTO

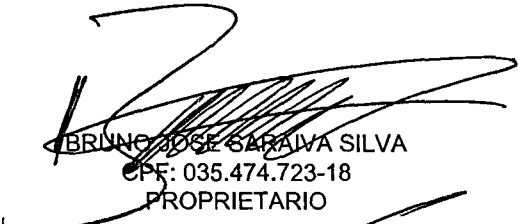
| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FOINTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|-------------|-------|
| 1 | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLICÕES | 34.334,62 | 3,61 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 7.833,89 | 0,82 |
| 3 | COBERTURA | 85.822,51 | 9,03 |
| 4 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 237.186,26 | 24,96 |
| 5 | ALVENARIA | 79.468,73 | 8,36 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 9.838,43 | 1,04 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 217.023,04 | 22,84 |
| 8 | ESQUADRIAS | 105.801,73 | 11,13 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 36.444,85 | 3,84 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 132.726,70 | 13,97 |
| 11 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 1.610,42 | 0,17 |
| 12 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 2.225,48 | 0,23 |

VALOR BDI TOTAL: 209.897,92 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 740.418,74

VALOR TOTAL: 950.316,66

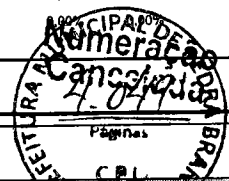

BRUNO JOSÉ SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO


CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



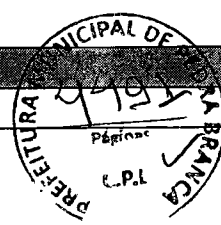
| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | VERSAO: | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | OBRA: | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | MES: | |
| | | REF: | |
| | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022 |
| | | Composição: | PRÓPRIA |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,2519 | 35,9569 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,7526 | 24,7526 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,4902 | 56,2059 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,3924 | 2,3089 |
| TOTAL Material: | | | | | | 119,2243 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,1000 |
| VALOR: | | | | | | 150,32 |



1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 20,5133 | 0,4103 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 12,4902 | 0,4996 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 15,3924 | 0,1847 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 28,4472 | 0,2560 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,3506 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,7216 |
| VALOR: | | | | | | 6,07 |

1.3. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

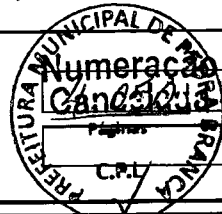
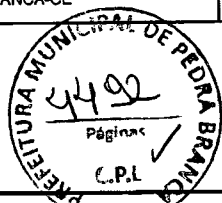
| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,22730000 | 22,17 | 27,20 |
| 00043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2 | 1,05003800 | 36,62 | 38,45 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04280000 | 16,64 | 0,71 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 26,30 | 44,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 110,86 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20420000 | 16,92 | 3,45 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61270000 | 20,59 | 12,61 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 348,83 | 0,52 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01910000 | 19,63 | 0,37 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00440000 | 20,84 | 0,09 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERBA | IGR: | MES | REF. |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|----------------|--------|
| TOTAL Serviço: | 17,04 |
| VALOR: | 127,90 |

1.4. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 16,32 | 0,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00300000 | 16,57 | 0,04 |
| 89031 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00240000 | 52,27 | 0,12 |
| 89032 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00060000 | 168,81 | 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,30 | |
| VALOR: | | | | | 0,30 | |

1.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| I0125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,2179 | 49,2179 |
| I0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | 5,6359 | 338,1540 |
| I0840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 5,4478 | 21,7912 |
| I0952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 3,0408 | 6,0816 |
| I1070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 6,00000000 | 5,4081 | 32,4486 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,0447 | 37,0447 |
| I1406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,2084 | 2,4168 |
| I2383 | NOFUSE DE 70 A. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,1252 | 40,1252 |
| I2405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 498,6771 | 498,6771 |
| I2413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 269,8122 | 269,8122 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.295,7693 | |
| VALOR: | | | | | 1.295,77 | |

1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0402 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 204,0430 | 204,0430 |
| TOTAL Material: | | | | | 204,0430 | |
| VALOR: | | | | | 204,04 | |

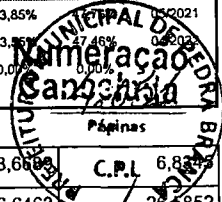
1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I0020 | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,2834 | 15,2834 |
| I0403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 78,2495 | 78,2495 |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00000000 | 5,6756 | 56,7560 |
| I0409 | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 295,0799 | 147,5400 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00000000 | 26,5256 | 265,2560 |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | 11,7870 | 58,9350 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | HORA: 83,85% | MES: 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO | REF: 06/2021 |
| | | Composição: PROPRIA | 0,00% |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 13,6688 | 6,834 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,00000000 | 6,6463 | 26,5852 |
| TOTAL Material: | | | | | | 655,4396 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-------------|---------|--------------|----------------|----------|----------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 20,7700 | 166,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00000000 | 15,5500 | 124,4000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 290,5600 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------------|--|---------|--------------|----------------|----------|---------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,12500000 | 402,4400 | 50,3050 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 50,3050 | |
| VALOR: | | | | | 996,30 | |

1.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

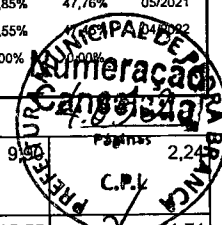
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|--------|--------------|----------------|--------|-------|
| 00004513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,48440000 | 8,16 | 28,43 |
| 00010886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | SINAPI | UN | 0,02520000 | 216,67 | 5,46 |
| 00010891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 0,02520000 | 209,52 | 5,27 |
| 00011455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SINAPI | UN | 0,02520000 | 18,75 | 0,47 |
| 00011587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 80,30 | 80,30 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,91740000 | 16,02 | 62,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 182,68 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------|---|--------|--------------|----------------|--------|-------|
| 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M3 | 0,02690000 | 715,96 | 19,25 |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 3,74570000 | 10,74 | 40,22 |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,62190000 | 2,57 | 1,59 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,67980000 | 3,76 | 2,55 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,12590000 | 9,09 | 1,14 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,97940000 | 20,59 | 20,16 |
| 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 0,05040000 | 19,93 | 1,00 |
| 95811 | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 0,02520000 | 13,05 | 0,32 |
| 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,07550000 | 10,53 | 0,79 |
| 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 0,05040000 | 26,79 | 1,35 |
| 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 0,25180000 | 9,34 | 2,35 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--|---------|-------------|---------|-------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td></td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | | 05/2022 | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Código | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Outros |
|--------|--|------------|---------|----------------|-------------|--------|
| 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | SINAPI | M | 0,22660000 | 9,50 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | SINAPI | M3 | 0,02620000 | 65,55 |
| 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | | SINAPI | M | 0,25180000 | 2,77 |
| 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | | SINAPI | M | 0,22660000 | 9,50 |
| 92025 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | SINAPI | UN | 0,02520000 | 53,77 |
| 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | SINAPI | M2 | 0,07550000 | 773,99 |
| 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | | SINAPI | M2 | 0,00600000 | 14,31 |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | | SINAPI | M2 | 1,43960000 | 23,85 |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | SINAPI | UN | 0,10070000 | 214,97 |
| 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | SINAPI | UN | 0,02520000 | 192,21 |
| 97611 | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | SINAPI | UN | 0,02520000 | 27,42 |
| 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,54950000 | 157,55 |
| 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,35170000 | 132,24 |
| 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,42840000 | 199,49 |
| 98442 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,40480000 | 134,78 |
| 98447 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,04390000 | 136,48 |
| 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,02810000 | 117,14 |
| 98448 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,03420000 | 169,17 |
| 98444 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | SINAPI | M2 | 0,03230000 | 118,95 |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | | SINAPI | M2 | 0,06340000 | 792,59 |
| 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | SINAPI | UN | 0,02520000 | 79,72 |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | SINAPI | M3 | 0,00670000 | 39,74 |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | | SINAPI | M2 | 1,43960000 | 55,71 |
| 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | SINAPI | UN | 0,05040000 | 22,31 |

H

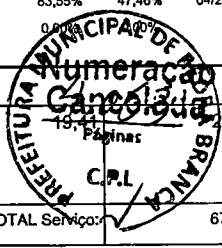
S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PRÓPRIA | 83,56% | 47,46% | 04/2022 |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|--|--------|
| 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 | SINAPI | M2 | 1,43960000 | | 27,94 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 670,78 |
| VALOR: | | | | | | 853,46 |



1.9. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10197 | SEINFRA | M | 0,63250000 | 5,3487 | 3,3831 |
| 10983 | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 9,4098 | 0,9654 |
| 11075 | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,4668 | 0,3557 |
| 12340 | SEINFRA | M | 3,21000000 | 1,3471 | 4,3242 |
| 12357 | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 10,0635 | 0,6883 |
| 12373 | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 3,0210 | 0,3100 |
| 10198 | SEINFRA | M | 1,70940000 | 17,1654 | 29,3425 |
| 12408 | SEINFRA | KG | 0,10260000 | 16,5909 | 1,7022 |
| 12429 | SEINFRA | M2 | 0,10260000 | 28,4472 | 2,9187 |
| 12440 | SEINFRA | UN | 0,68380000 | 19,4534 | 13,3022 |
| 12444 | SEINFRA | UN | 0,20460000 | 14,9466 | 3,0581 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,3504 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10498 | SEINFRA | H | 1,02570000 | 20,7700 | 21,3038 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,51280000 | 20,7700 | 10,6509 |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,28210000 | 15,5500 | 19,9367 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 51,8914 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0836 | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 402,4400 | 5,9561 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,9561 |
| VALOR: | | | | | 118,20 |

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SINAPI | H | 3,95600000 | 16,57 | 65,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 65,55 |
| VALOR: | | | | | 65,55 |

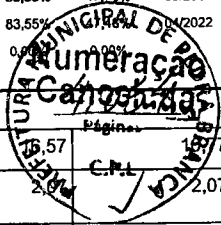
2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91534 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 20,42 | 5,18 |
| 91533 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 28,72 | 7,86 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | | 18,57 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | | 2,07 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 25,88 |
| VALOR: | | | | | | 25,88 |

2.3. 100982 - CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2014 (M3)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01380000 | 46,78 | 0,64 |
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01980000 | 241,91 | 4,78 |
| 5632 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01050000 | 75,09 | 0,78 |
| 5631 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00830000 | 205,18 | 1,70 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,90 |
| VALOR: | | | | | | 7,90 |

2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | 128,6500 | 23,8260 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 23,8260 |
| VALOR: | | | | | | 23,83 |

2.5. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

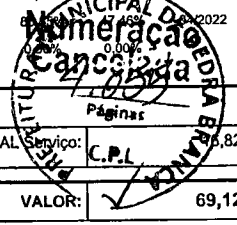
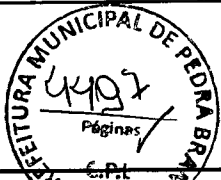
| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,33600000 | 11,34 | 26,49 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | 18,74 | 1,31 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | 16,90 | 0,84 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 17,05 | 0,51 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,57300000 | 2,15 | 5,53 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,73500000 | 23,98 | 17,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | 52,30 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40200000 | 16,92 | 6,80 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 20,59 | 8,23 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05710000 | 17,91 | 1,02 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04120000 | 18,84 | 0,77 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|-----|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | | | 05/2022 |
| | | Composição | PROPRIA | | | |



| | |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 69,82 |
| VALOR: | 69,12 |

3.2. 94440 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 17,74900000 | 1,12 | 19,87 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,87 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,03330000 | 17,91 | 0,59 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,02400000 | 18,84 | 0,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25300000 | 16,57 | 4,19 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08200000 | 20,40 | 1,67 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,90 |
| VALOR: | | | | | | 26,77 |

3.3. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10545 | CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 373,9732 | 392,6719 |
| 11627 | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM | SEINFRA | M | 2,30000000 | 3,2687 | 7,5180 |
| TOTAL Material: | | | | | | 400,1899 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,75000000 | 20,7700 | 15,5775 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 15,5500 | 11,6625 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 27,2400 |
| VALOR: | | | | | | 427,43 |

3.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | 7,3198 | 108,3330 |
| TOTAL Material: | | | | | | 108,3330 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,7700 | 57,1175 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,75000000 | 15,5500 | 42,7625 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 99,8800 |
| VALOR: | | | | | | 208,21 |

3.5. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VRF-SAC | ORR: | MES | REF. |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|--------|----|------------|--|--|
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN | 3,00000000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 419,07 | 4,90 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00870000 | 17,91 | 0,15 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | 18,84 | 0,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 16,57 | 5,79 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30500000 | 20,40 | 6,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 17,17 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 24,94 |
|--------|-------|

3.6. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 38,87 | 40,81 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00800000 | 16,64 | 0,13 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | 71,30 | 0,11 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | 33,57 | 1,77 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | 231,37 | 13,65 |
| TOTAL Material: | | | | | | 56,47 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 17,91 | 0,32 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 18,84 | 0,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | 16,57 | 4,67 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 20,40 | 3,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 9,06 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 65,53 |
|--------|-------|

3.7. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00600000 | 16,64 | 0,09 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | 71,30 | 0,08 |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | M | 1,05000000 | 28,11 | 29,51 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | 33,57 | 6,64 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | 231,37 | 10,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,73 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% | REF: | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,55% | MES: | 0,00% | REF: | 05/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição: | PRÓPRIA | | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | REF: | | |

Numeração
Cancelada
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 93282 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | 17,94 | |
| 93281 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | 18,84 | 0,24 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,20700000 | 16,57 | 3,42 |
| 88323 | SINAPI | H | 0,11200000 | 20,40 | 2,28 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,26 |
| VALOR: | | | | | 52,99 |

4499
Página
C.P.S.

4.1. 101173 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 94970 | SINAPI | M3 | 0,04300000 | 353,98 | 15,22 |
| 92794 | SINAPI | KG | 1,36000000 | 12,18 | 16,56 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,48600000 | 20,82 | 10,11 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,66500000 | 16,57 | 11,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 52,90 |
| VALOR: | | | | | 52,90 |

4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10705 | SEINFRA | H | 0,00800000 | 125,3100 | 1,0025 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,0025 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10103 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,9545 | 0,1991 |
| 17952 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 8,8055 | 9,2458 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,4449 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 13,45 |

4.3. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

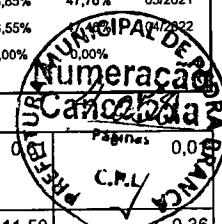
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004721 | SINAPI | M3 | 0,56500000 | 80,69 | 45,58 |
| 00004718 | SINAPI | M3 | 0,56500000 | 81,12 | 45,83 |
| TOTAL Material: | | | | | 91,41 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | SINAPI | H | 1,03000000 | 20,82 | 21,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 0,00% 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | | |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 11,50 | 0,36 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34300000 | 16,57 | 5,68 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 27,49 |
| VALOR: | | | | | | 118,90 |

4.4. 96534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 | SINAPI | L | 0,01700000 | 6,72 | 0,11 |
| 00004491 | SINAPI | M | 0,62500000 | 11,59 | 7,24 |
| 00005074 | SINAPI | KG | 0,01100000 | 18,96 | 0,20 |
| 00040304 | SINAPI | KG | 0,04400000 | 20,88 | 0,91 |
| 00004517 | SINAPI | M | 0,92400000 | 4,06 | 3,75 |
| 00006189 | SINAPI | M | 1,05900000 | 23,38 | 24,75 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,96 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | SINAPI | H | 0,58900000 | 16,92 | 9,96 |
| 88262 | SINAPI | H | 1,41300000 | 20,59 | 29,09 |
| 91693 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | 19,63 | 0,27 |
| 91692 | SINAPI | CHP | 0,01800000 | 20,84 | 0,37 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 39,69 |
| VALOR: | | | | | 76,65 |

4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10705 | SEINFRA | H | 0,00800000 | 125,3100 | 1,0025 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 1,0025 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10103 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,9545 | 0,1991 |
| 17952 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 8,8055 | 9,2458 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,4449 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 13,45 |

4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

H

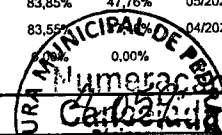
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE |

DATA : 15/06/2022 BDI : 28,35%

| FONTE | VERSÃO | LIGRA | MES | REF. |
|------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 0,00% | 04/2022 |
| Composição | | PRÓPRIA | | |



| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,9845 | 1,997 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,2013 | 9,4315 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,6306 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 | 1,1739 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,7700 | 1,4539 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,6278 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 12,26 |
|---------------|--------------|

4.7. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,2800 | 15,9079 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 15,9079 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 66,8588 | 57,9599 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 75,4662 | 47,3173 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,5547 | 193,5903 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 73,1980 | 15,2984 |
| TOTAL Material: | | | | | | 314,1659 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 93,3000 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 423,37 |
|---------------|---------------|

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,3850 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C4282 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 74,4800 | 74,4800 |
| C4281 | FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 163,4500 | 32,6900 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 107,1700 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 116,56 |
|---------------|---------------|

X H

4.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 125,3100 | 1,0025 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 1,0025 |

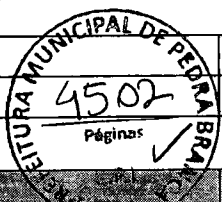
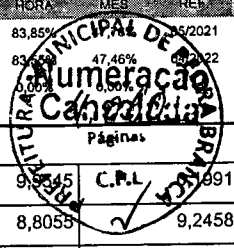
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE |

| | | | |
|------------|-------------------------|--------|---------|
| DATA : | 15/06/2022 | BDI : | 28,35% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2022 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,9545 | 0,1991 |
| 17952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 8,8055 | 9,2458 |
| TOTAL Material: | | | | | | 9,4449 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 13,45 |

4.10. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10103 | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,9545 | 0,1991 |
| 10169 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,2013 | 9,4315 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,6306 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,7700 | 1,1739 |
| 10121 | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,7700 | 1,4539 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 2,6278 |
| VALOR: | | | | | 12,26 |

4.11. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10682 | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,2800 | 15,9079 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 15,9079 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 10109 | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 66,8588 | 57,9599 |
| 10280 | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 75,4662 | 47,3173 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,5547 | 193,5903 |
| 11605 | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 73,1980 | 15,2984 |
| TOTAL Material: | | | | | 314,1659 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,3000 |
| VALOR: | | | | | 423,37 |

H

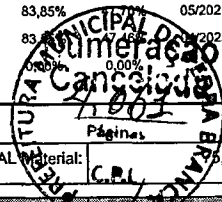
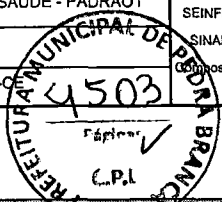
4.12. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003736 | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 44,57 | 44,57 |
| 00040304 | SINAPI | KG | 0,04000000 | 20,88 | 0,83 |
| 00006193 | SINAPI | M | 1,87000000 | 16,02 | 29,95 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/08/2022 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022.03 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição: | PROPRIA | MES: | 05/2021 |
| | | | | REF: | 05/2022 |



| | |
|-----------------|------|
| TOTAL Material: | 5,35 |
|-----------------|------|

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,99100000 | 18,57 | 18,40 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 20,59 | 10,31 |
| 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 0,04400000 | 550,36 | 24,21 |
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,97000000 | 18,50 | 17,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | 16,57 | 5,86 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 76,72 |
| VALOR: | | | | | | 152,07 |

4.13. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | 6,72 | 0,04 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | 0,21 | 1,26 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,35200000 | 11,59 | 4,07 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,37 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,01800000 | 353,98 | 6,37 |
| 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,49000000 | 13,07 | 6,40 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | 148,18 | 51,86 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37600000 | 20,82 | 7,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 16,57 | 3,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 75,56 |
| VALOR: | | | | | | 80,93 |

5.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | 0,70 | 19,81 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 40,39 | 0,20 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 2,98 | 1,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | 21,26 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | 435,23 | 3,96 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | 20,82 | 33,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | 16,57 | 13,33 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|-------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | Composição: PROPRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

Numeração
CANCELADA
 Página: 008
 C.P. 1
 VALOR: 72,07

4504
 PÁGINA: 1
 C.P. 1

5.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03000000 | 22,2800 | 0,6684 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,6684 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04000000 | 9,9545 | 0,3982 |
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 74,0102 | 5,9208 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,08500000 | 66,8588 | 5,6830 |
| 10163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 9,4098 | 20,5134 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 75,4662 | 2,2640 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 45,00000000 | 0,5547 | 24,9615 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,15000000 | 65,4324 | 9,8149 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | 73,1980 | 0,7320 |
| 11917 TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,45000000 | 5,7053 | 2,5674 |
| 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,6735 | 16,8375 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,5745 | 10,3410 |
| TOTAL Material: | | | | | 100,0337 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 20,7700 | 66,4640 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,20000000 | 15,5500 | 80,8600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 152,9550 |
| VALOR: | | | | | 253,66 |

6.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | 18,74 | 28,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 28,11 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | 17,32 | 1,47 |
| 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42200000 | 20,82 | 8,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,25 |
| VALOR: | | | | | 38,36 |

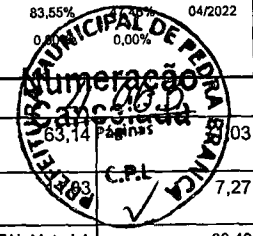
6.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004226 GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | KG | 0,26000000 | 8,46 | 2,19 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 0,00% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00004014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | M2 | 1,12500000 | | |
| 00000511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | SINAPI | L | 0,61500000 | | |
| TOTAL Material: | | | | | | 80,49 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88243 | SINAPI | H | 0,19200000 | 17,32 | 3,32 |
| 88270 | SINAPI | H | 0,94800000 | 20,82 | 19,73 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 23,05 |
| VALOR: | | | | | 103,54 |

6.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00007334 | SINAPI | L | 0,21000000 | 15,17 | 3,18 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,55 | 0,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,45 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 87301 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 459,93 | 14,25 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,21400000 | 20,82 | 4,45 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,10700000 | 16,57 | 1,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 20,47 |
| VALOR: | | | | | 23,92 |

7.1. 87702 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 87373 | SINAPI | M3 | 0,06610000 | 552,94 | 36,54 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,29900000 | 20,82 | 6,22 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,14900000 | 16,57 | 2,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 45,22 |
| VALOR: | | | | | 45,22 |

7.2. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

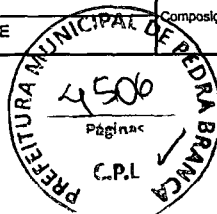
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00003671 | SINAPI | M | 1,67000000 | 1,08 | 1,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,80 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 87298 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 506,86 | 15,71 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,29800000 | 20,82 | 6,20 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,14900000 | 16,57 | 2,46 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% | REF: | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | Composição: | PROPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | |



TOTAL Serviço: 24,37

VALOR: 26,17

7.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 1,35 | 1,52 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,45000000 | 4,06 | 1,82 |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 33,62 | 37,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | 41,07 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13540000 | 20,59 | 2,78 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,07280000 | 363,36 | 26,45 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22170000 | 20,82 | 4,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35700000 | 16,57 | 5,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 39,75 |
| VALOR: | | | | | | 80,82 |

7.4. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| Equipamento | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,12110000 | 27,3800 | 3,3157 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00550000 | 41,9400 | 0,2307 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 3,5464 |

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | 66,8588 | 3,7976 |
| 19104 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00300000 | 42,2844 | 42,4113 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00870000 | 59,8856 | 0,5210 |
| TOTAL Material: | | | | | | 46,7299 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,25310000 | 20,7700 | 5,2569 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25310000 | 15,5500 | 3,9357 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 9,1926 |
| VALOR: | | | | | | 59,47 |

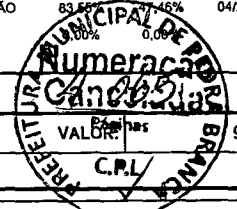
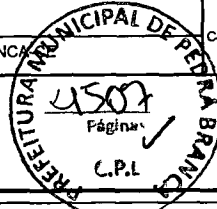
7.5. 00004745 - CASCALHO LAVADO (M3)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004745 | CASCALHO LAVADO | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 91,16 | 91,16 |
| TOTAL Material: | | | | | | 91,16 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | Composição: | PROPRIA | MES: | 47,76% |
| | | | | REF: | 05/2021 |
| | | | | | 04/2022 |



7.6. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | 89,14 | 0,62 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,03000000 | 409,57 | 12,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,90 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08700000 | 17,32 | 1,50 |
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 454,11 | 0,90 |
| 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI | 0,07200000 | 5,04 | 0,36 |
| 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP | 0,01400000 | 20,23 | 0,28 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22100000 | 20,82 | 4,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44200000 | 16,57 | 7,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,96 |
| VALOR: | | | | | | 27,86 |

7.7. 94283 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,01500000 | 89,14 | 1,33 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,08400000 | 409,57 | 34,40 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,20000000 | 4,06 | 0,81 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,12500000 | 23,38 | 2,92 |
| TOTAL Material: | | | | | | 39,46 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54300000 | 20,82 | 11,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54300000 | 16,57 | 8,99 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 20,29 |
| VALOR: | | | | | | 59,75 |

7.8. 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)

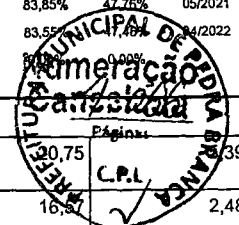
| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 6,14000000 | 0,77 | 4,72 |
| 00001287 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 28,62 | 30,33 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,19000000 | 4,53 | 0,86 |
| TOTAL Material: | | | | | | 35,91 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |



| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26000000 | 20,75 | 5,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,57 | 2,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,87 |
| VALOR: | | | | | | 43,78 |

7.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 0,60300000 | 0,77 | 0,46 |
| 00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,15000000 | 28,62 | 4,29 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08400000 | 4,53 | 0,38 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,13 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07400000 | 20,75 | 1,53 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 16,57 | 0,51 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,04 |
| VALOR: | | | | | 7,17 |

7.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | KG | 1,29000000 | 2,36 | 3,04 |
| 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | SINAPI | M | 1,00000000 | 87,12 | 87,12 |
| TOTAL Material: | | | | | 90,16 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54700000 | 20,42 | 11,16 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 16,57 | 4,52 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 15,68 |
| VALOR: | | | | | 105,84 |

7.11. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 396,75 | 1,66 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18300000 | 20,82 | 3,81 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09100000 | 16,57 | 1,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 6,97 |
| VALOR: | | | | | 6,97 |

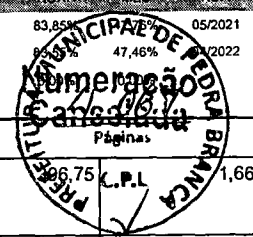
7.12. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|--------------|----------------|-------|

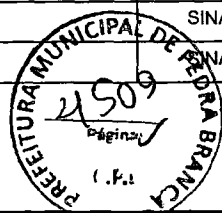
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2022</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 85,96% | 47,46% | 12/2022 | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 85,96% | 47,46% | 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | Composição | PRÓPRIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|-------|------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 96,75 | 1,66 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 20,82 | 1,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 16,57 | 0,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,22 |
| VALOR: | | | | | | 3,22 |



7.13. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 435,23 | 16,36 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 20,82 | 9,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 16,57 | 2,83 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 28,97 |
| VALOR: | | | | | | 28,97 |

7.14. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,77 | 3,74 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 4,53 | 1,90 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 30,11 | 31,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,25 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 20,75 | 10,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 16,57 | 4,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,96 |
| VALOR: | | | | | | 52,21 |

7.15. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,76 | 0,07 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | 2,26 | 3,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,58 |

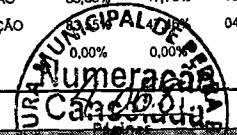
| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31200000 | 21,90 | 6,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11400000 | 16,57 | 1,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,71 |
| VALOR: | | | | | | 12,29 |

7.16. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

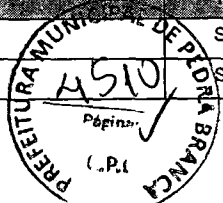


| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA MES REF |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% 04/2022 |



| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | SINAPI | L | 0,33000000 | 16,71 | 5,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,51 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,18700000 | 21,90 | 4,09 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,06900000 | 16,57 | 1,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,23 |



| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 10,74 |
|---------------|-------|

7.17. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 0034747 | SINAPI | M | 1,04000000 | 98,23 | 102,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 102,15 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87283 | SINAPI | M3 | 0,00600000 | 348,41 | 2,09 |
| 88274 | SINAPI | H | 0,41900000 | 20,42 | 8,55 |
| 91693 | SINAPI | CHI | 0,39800000 | 19,63 | 7,81 |
| 91692 | SINAPI | CHP | 0,02100000 | 20,84 | 0,43 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,20900000 | 16,57 | 3,46 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 22,34 |

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 124,49 |
|---------------|--------|

8. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038877 | SINAPI | KG | 1,14000000 | 3,99 | 4,54 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,54 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | SINAPI | H | 0,18800000 | 21,90 | 4,11 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,06900000 | 16,57 | 1,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,25 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 9,79 |
|---------------|------|

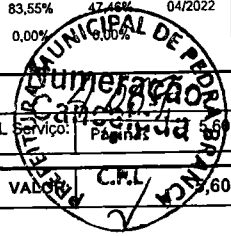
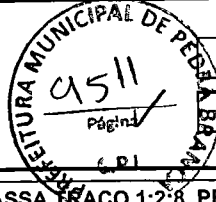
7.19. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87325 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 3.172,00 | 4,75 |
| 88309 | SINAPI | H | 0,03800000 | 20,82 | 0,79 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00380000 | 16,57 | 0,06 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | |
| | | | PROPRIA |
| | | | 0,00% |



TOTAL Serviço: 59
VALOR: 5,60

7.20. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 533,44 | 20,05 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | 20,82 | 16,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28900000 | 16,57 | 4,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 41,27 |
| VALOR: | | | | | | 41,27 |

7.21. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,76 | 0,07 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,55502000 | 2,26 | 3,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 3,58 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31200000 | 21,90 | 6,83 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11400000 | 16,57 | 1,88 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,71 |
| VALOR: | | | | | | 12,29 |

7.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 16,71 | 5,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,51 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 21,90 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 16,57 | 1,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,23 |
| VALOR: | | | | | | 10,74 |

7.23. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

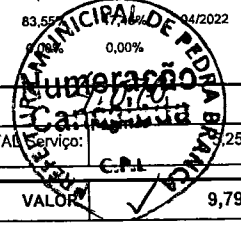
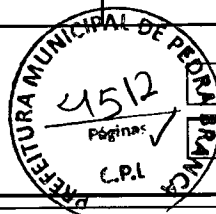
| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,14000000 | 3,99 | 4,54 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,54 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18800000 | 21,90 | 4,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 16,57 | 1,14 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | | | |



TOTAL Serviço: 9,25

VALOR: 9,79

7.24. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 32,21 | 0,80 |
| 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | SINAPI | KG | 0,99840000 | 0,78 | 0,77 |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,03080000 | 38,14 | 1,17 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,07400000 | 10,88 | 11,68 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA | SINAPI | KG | 0,00780000 | 12,38 | 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | 14,51 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63130000 | 20,71 | 13,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31560000 | 16,57 | 5,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,29 |
| VALOR: | | | | | | 32,80 |

7.25. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 16,71 | 5,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,51 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 21,90 | 4,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 16,57 | 1,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,23 |
| VALOR: | | | | | | 10,74 |

8.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

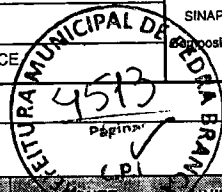
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 9,33 | 93,30 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 322,82 | 322,82 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 147,80 | 147,80 |
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 367,93 | 367,93 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 931,85 |
| VALOR: | | | | | | 931,85 |

8.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|-------|-----------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 04/2022 | Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | 9,33 | 95,16 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 322,82 | 322,82 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 147,80 | 147,80 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 445,81 | 445,81 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1.011,59 |
| VALOR: | | | | | | 1.011,59 |


3.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,8588 | 0,7087 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 162,7193 | 162,7193 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0896 | 1,8741 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5547 | 0,9541 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 24,4356 | 73,3068 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,5630 | 45,5630 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 43,1660 | 86,3320 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2674 | 2,1392 |
| 11710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 303,8755 | 303,8755 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,3924 | 3,0785 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3669 | 8,2014 |
| TOTAL Material: | | | | | | 688,7526 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,7700 | 62,8875 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,7700 | 77,8875 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 191,6230 |
| VALOR: | | | | | | 880,38 |

8.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORN | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,00000000 | 9,33 | 93,30 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 322,82 | 322,82 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 147,80 | 147,80 |

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | | BDI : 28,35% |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 04/2022 |
| | | Composição | | PROPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|----------------|--------|
| 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 367,93 | 367,93 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 931,85 |
| | | | | | VALOR: | 931,85 |

8.5. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M | 10,20000000 | 9,33 | 95,16 |
| 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | SINAPI | UN | 1,00000000 | 322,82 | 322,82 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 147,80 | 147,80 |
| 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 445,81 | 445,81 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1.011,59 |
| | | | | | VALOR: | 1.011,59 |

8.6. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 66,8588 | 0,7087 |
| 10210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 138,7691 | 138,7691 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0896 | 1,8741 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5547 | 0,9541 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 24,4356 | 146,6136 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 45,5630 | 45,5630 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 22,4546 | 44,9092 |
| 11241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 59,3607 | 118,7214 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2674 | 2,1392 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 155,9146 | 311,8292 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 15,3924 | 6,1570 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3669 | 8,2014 |
| | | | | | TOTAL Material: | 826,4400 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 16,7700 | 100,6200 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 20,7700 | 124,6200 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 297,8800 |
| | | | | | VALOR: | 1.124,32 |

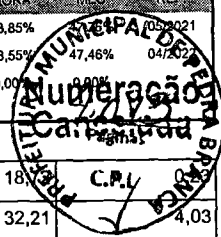
8.7. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |



| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|-------|-------------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01250000 | 18,72 | 4,03 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,12530000 | 32,21 | 4,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | 4,26 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 8,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,33 |
| VALOR: | | | | | 12,59 |

8.8. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | 820,57 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | 6,10 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24670000 | 27,65 |
| TOTAL Material: | | | | | 854,32 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 35,53 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 14,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 49,66 |
| VALOR: | | | | | 903,98 |

8.9. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------------|
| 10207 | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 60,2224 |
| 11275 | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 382,2141 |
| TOTAL Material: | | | | | 442,4365 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 25,1550 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 51,9250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 77,0800 |
| VALOR: | | | | | 519,52 |

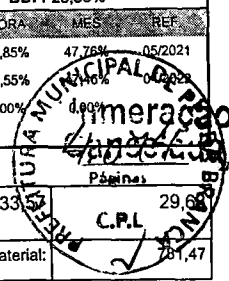
8.10. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | 2,60 |
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | 268,60 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,54730000 | 480,64 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 0,00% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | 04/2022 |



| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|-------|------------|-------|--------|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | 33,33 | 29,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 781,47 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38260000 | 20,82 | 7,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | 16,57 | 3,16 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,12 |
| VALOR: | | | | | | 792,59 |

8.11. COMP-32327309 - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ESPAÇO P/ 4 BICICLETAS) (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00021008 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 9,60000000 | 21,26 | 204,10 |
| 00021011 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 4,80000000 | 54,16 | 259,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | 464,07 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 4,00000000 | 10,51 | 42,04 |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 4,00000000 | 14,17 | 56,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 98,72 |
| VALOR: | | | | | | 562,79 |

8.12. COMP-41292969 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,10000000 | 425,83 | 468,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 468,41 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,11 | 10,11 |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,77 | 10,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 35,05 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 102189 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 206,80 | 206,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 206,80 |
| VALOR: | | | | | | 710,26 |

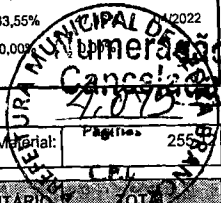
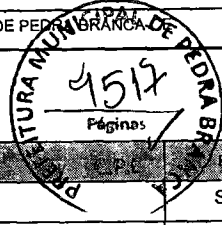
8.13. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00039432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | SINAPI | M | 6,38100000 | 2,71 | 17,29 |
| 00020259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | SINAPI | M | 7,28700000 | 10,89 | 79,35 |
| 00010490 | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 158,48 | 158,48 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------|---|------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/08/2022 |
| DESCRICOÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | BDI: | 28,35% |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | FONTE: | VERSAO HORA MES REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 05/2022 |
| | | Composiõe: | PROPRIA 0,00% |



| | |
|-----------------|---------------|
| TOTAL Material: | 255,94 |
| TOTAL Serviço: | 26,14 |
| VALOR: | 281,26 |

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76100000 | 16,57 | 12,60 |
| 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | 17,30 | 13,54 |

8.14. 00011186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 611,55 | 611,55 |
| TOTAL Material: | | | | | | 611,55 |
| VALOR: | | | | | | 605,74 |

9.1. 101510 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

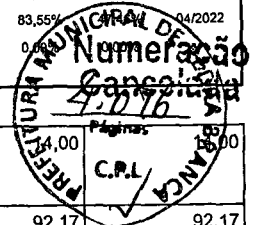
| Material | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00001094 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 28,54 | 28,54 |
| 00011267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,79 | 1,58 |
| 00034643 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,02 | 37,02 |
| 00001062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 280,36 | 280,36 |
| 00011864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,49 | 32,49 |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | SINAPI | UN | 0,06000000 | 55,56 | 3,33 |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,37 | 5,37 |
| 00004346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 3,00000000 | 14,15 | 42,45 |
| 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,42 | 0,84 |
| 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | SINAPI | M | 0,16640000 | 4,76 | 0,79 |
| TOTAL Material: | | | | | | 432,77 |

| Serviço | Descrição | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01940000 | 530,12 | 10,28 |
| 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 406,27 | 406,27 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32330000 | 17,25 | 5,57 |
| 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 22,20000000 | 23,15 | 513,93 |
| 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 1,95000000 | 49,26 | 96,05 |
| 91919 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,71 | 15,71 |

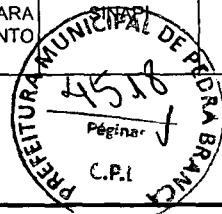


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA: | MES: |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF: | 05/2021 |
| | | | 04/2022 |



| Quantidade | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 92,17 | 92,17 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,91020000 | 21,02 | 61,17 |
| 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 6,05000000 | 15,38 | 93,04 |
| 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 96,39 | 96,39 |
| 91885 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,37 | 8,37 |



| | |
|-----------------------|-----------------|
| TOTAL Serviço: | 1.412,95 |
| VALOR: | 1.845,72 |

9.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,0849 | 63,0849 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,0849 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 104,38 |
|---------------|---------------|

9.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,2382 | 50,2382 |
| TOTAL Material: | | | | | 50,2382 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 41,2940 |

HP

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 91,53 |
|---------------|--------------|

9.4. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

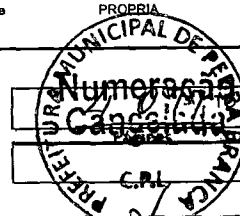
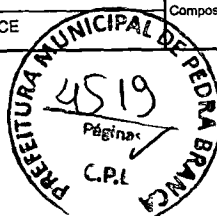
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,72 | 19,72 |
| 00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 120,14 | 120,14 |
| TOTAL Material: | | | | | 139,86 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22990000 | 17,25 | 3,96 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55180000 | 21,02 | 11,59 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------|--------|
| VALOR SERVIÇO: | 15,55 |
| VALOR: | 155,41 |

9.5. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,63 | 24,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 24,63 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07480000 | 17,25 | 1,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17950000 | 21,02 | 3,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,06 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 29,69 |
|--------|-------|

9.6. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,5685 | 34,5685 |
| 11487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,8018 | 72,8018 |
| 19487 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,4456 | 73,4456 |
| 11778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 116,9582 | 116,9582 |
| TOTAL Material: | | | | | | 297,7741 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 75,0800 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 372,85 |
|--------|--------|

9.7. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,32 | 0,06 |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 52,74 | 52,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | 52,80 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 17,25 | 0,28 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 21,02 | 0,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,63 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 53,43 |
|--------|-------|

9.8. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

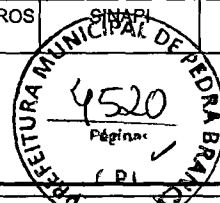
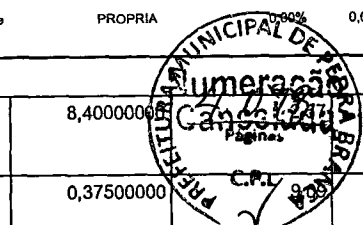
| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| DESCRICOÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORNTE | VERSÃO | FORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | Composiçõe | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORNTE | VERSÃO | FORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composiçõe | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 8,40000000 | | 21,58 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | | 3,40 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 10,30 | 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,45 | 10,90 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 7,40 | 16,28 |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,10 | 21,10 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 5,12 | 11,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 122,39 |



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 122,39 |
|--------|--------|

9.9. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000000 | 2,57 | 32,38 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | 9,09 | 3,40 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 10,30 | 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,45 | 10,90 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 7,40 | 16,28 |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,44 | 33,44 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | 5,12 | 11,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 145,53 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 145,53 |
|--------|--------|

9.10. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

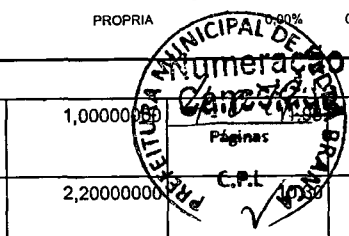
| Serviço | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 12,60000000 | 2,57 | 32,38 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,37500000 | 9,09 | 3,40 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Serviço | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,20000000 | 10,30 | 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00000000 | 5,45 | 10,90 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,20000000 | 7,40 | 16,28 |
| 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00000000 | 26,11 | 26,11 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,20000000 | 5,12 | 11,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 138,20 |



| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 138,20 |
|---------------|---------------|

9.11. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,60000000 | 3,76 | 47,37 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,37500000 | 9,09 | 3,40 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,20000000 | 10,30 | 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00000000 | 5,45 | 10,90 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,20000000 | 7,40 | 16,28 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | UN | 1,00000000 | 3,28 | 3,28 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,20000000 | 5,12 | 11,26 |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00000000 | 27,03 | 27,03 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 154,11 |

H

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 154,11 |
|---------------|---------------|

9.12. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

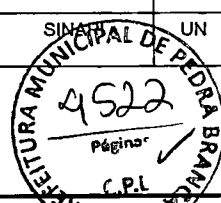
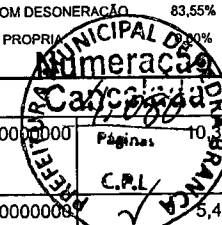
| Serviço | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,60000000 | 3,76 | 47,37 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 0,37500000 | 9,09 | 3,40 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|------|--------|------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% | REF: | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,55% | MES: | 47,46% | REF: | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição: | PROPRIA | | | | 100% | | | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------|----|------------|--|--|--|-------|--|--------|
| 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | | | | | | 22,66 |
| 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,00000000 | | | | | | 10,90 |
| 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | | | | 7,40 | | 16,28 |
| 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | | | 3,28 | | 3,28 |
| 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,20000000 | | | | 5,12 | | 11,26 |
| 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | | | | 41,42 | | 41,42 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | | | | | 168,50 |
| VALOR: | | | | | | | | | | 168,50 |



9.13. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00012038 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 485,95 | 485,95 |
| TOTAL Material: | | | | | 485,95 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88247 | SINAPI | H | 1,52330000 | 17,25 | 26,27 |
| 88264 | SINAPI | H | 1,52330000 | 21,02 | 32,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 58,28 |
| VALOR: | | | | | 544,23 |

9.14. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11016 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,9964 | 88,9964 |
| TOTAL Material: | | | | | 88,9964 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |
| 12312 | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,7860 |
| VALOR: | | | | | 122,78 |

9.15. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

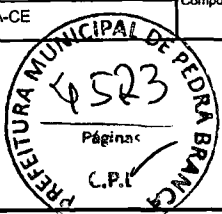
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003379 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,91 | 54,91 |
| TOTAL Material: | | | | | 54,91 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,25310000 | 17,25 | 4,36 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,25310000 | 21,02 | 5,32 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|-------|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | Composição | | 0,00% | 0,00% | |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------|-------|
| TOTAL Serviço: | 9,68 |
| VALOR: | 64,59 |

9.16. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 485,95 | 485,95 |
| TOTAL Material: | | | | | | 485,95 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 17,25 | 26,27 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,52330000 | 21,02 | 32,01 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 58,28 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 544,23 |
|--------|--------|

9.17. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 207,6187 | 207,6187 |
| TOTAL Material: | | | | | | 207,6187 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 16,7700 | 10,0620 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,5240 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 230,14 |
|--------|--------|

9.18. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003379 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,91 | 54,91 |
| TOTAL Material: | | | | | | 54,91 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 17,25 | 4,36 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 21,02 | 5,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 9,68 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 64,59 |
|--------|-------|

9.19. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11019 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,9964 | 88,9964 |
| TOTAL Material: | | | | | | 88,9964 |

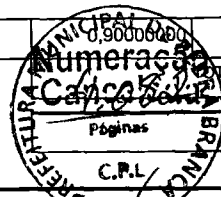
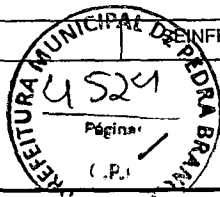
| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |
| | | | 04/2022 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 83,55% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|---------|--------------------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | 33,7860 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | 122,78 |



9.20. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,88 | 11,88 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,30 | 1,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 13,18 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 17,25 | 1,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06630000 | 21,02 | 1,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,53 |
| VALOR: | | | | | | 15,71 |

9.21. 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,93 | 19,93 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,69 | 1,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 21,62 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13520000 | 17,25 | 2,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13520000 | 21,02 | 2,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,17 |
| VALOR: | | | | | | 26,79 |

9.22. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 63,96 | 63,96 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,30 | 2,60 |
| TOTAL Material: | | | | | | 66,56 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 17,25 | 2,28 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13250000 | 21,02 | 2,78 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 5,06 |
| VALOR: | | | | | | 71,62 |

10.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PROPRIA 100% 0,00% |

NUMERAÇÃO
Canex/2023
 Página:

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,79 | 9,79 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 331,41 | 331,41 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 31,38 | 62,76 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 95,54 | 8,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 412,37 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | 20,21 | 15,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43840000 | 16,57 | 7,26 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 23,00 |
| VALOR: | | | | | | 435,37 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 4525
 Página:
 C.P.L.

10.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 34,66 | 34,66 |
| TOTAL Material: | | | | | | 34,66 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | 20,21 | 3,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | 16,57 | 0,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3,90 |
| VALOR: | | | | | | 38,56 |

10.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,79 | 9,79 |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 557,79 | 557,79 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 31,38 | 62,76 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 95,54 | 8,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 638,75 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,15400000 | 20,21 | 23,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55650000 | 16,57 | 9,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 32,54 |
| VALOR: | | | | | | 671,29 |

10.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 8,00% | 47,46% |
| | | Composição: | PRO | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|----------------------|---------|----|------------|-----------------|---------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,315 | 20,3152 |
| | | | | | TOTAL Material: | 20,3152 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 10,3850 |
| | | | | | VALOR: | 30,70 |

10.5. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|--------|
| 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 80,27 | 80,27 |
| 0004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 23,26 | 46,52 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,03040000 | 95,54 | 2,90 |
| | | | | | TOTAL Material: | 129,69 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38700000 | 20,21 | 7,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18860000 | 16,57 | 3,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 10,94 |
| | | | | | VALOR: | 140,63 |

10.6. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,6234 | 23,6234 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | 0,2773 | 0,2080 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 104,0916 | 104,0916 |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 326,1122 | 326,1122 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,3691 | 31,3691 |
| | | | | | TOTAL Material: | 485,4043 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 111,2700 |
| | | | | | VALOR: | 596,67 |

10.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | 61,10 | 61,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | 61,10 |

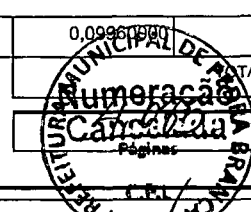
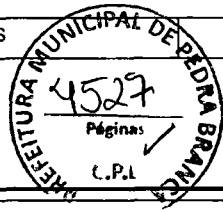
| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 20,21 | 6,39 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 16,57 | 1,65 | |
| | | | | | | TOTAL Serviço: | 8,04 |
| | | | | | | VALOR: | 69,14 |



10.8. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011703 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,79 | 24,79 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,79 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,31620000 | 20,21 | 6,39 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,09960000 | 16,57 | 1,65 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 8,04 |

VALOR: 32,83

10.9. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 86883 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,00 | 14,00 |
| 86872 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 656,28 | 656,28 |
| 86914 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 77,31 | 77,31 |
| 86877 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,12 | 48,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 795,71 |

VALOR: 795,71

10.10. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1.801,7195 | 1.801,7195 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.801,7195 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 16,7700 | 41,9250 |
| 12320 | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,3200 | 50,8000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 92,7250 |

VALOR: 1.894,44

10.11. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 74,0102 | 2,2203 |
| 10169 | SEINFRA | KG | 1,14000000 | 8,2013 | 9,3495 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 16,38000000 | 0,5547 | 9,0860 |
| 11180 | SEINFRA | M | 2,26000000 | 0,2773 | 0,6267 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|------------|
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 71,980 | 2,879 |
| 11648 | PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 443,9322 | 443,9322 |
| 11863 | SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 162,5510 | 325,1020 |
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 85,6981 | 171,3962 |
| 12265 | VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 35,7670 | 71,5340 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1.036,1748 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 67,0800 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 4,00000000 | 81,2800 | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 51,9250 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 38,8750 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 239,1600 |

VALOR: 1.275,33

10.12. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 10827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | 22,5232 | |
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 14,5915 | |
| 11926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 707,3161 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 744,4308 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 62,3100 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 46,6500 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 108,9600 |

VALOR: 853,39

10.13. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 235,95 | |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 139,56 | |
| | | | | | TOTAL Material: | 375,51 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94850000 | 19,16 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29880000 | 4,95 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 24,11 |

VALOR: 399,62

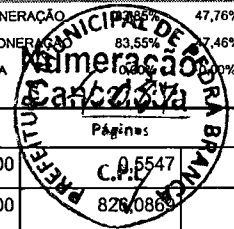
10.14. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 74,0102 |



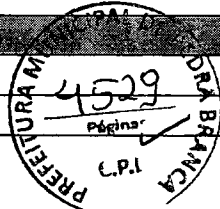
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------------------|---------|-----------------------|---------|--------|------|---------|------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO I | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO I | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 47,76% | MES: | 05/2021 | REF: | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 87,46% | 04/2022 | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição: | PRÓPRIA | 83,00% | | | | | | | |



| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,35000000 | | 2,9676 |
| 16739 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | | 826,0869 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 73,1980 | 2,1959 |
| 12040 | TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,85000000 | 21,3255 | 18,1267 |
| 12089 | TINTA ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 0,65000000 | 8,8452 | 5,7494 |
| TOTAL Material: | | | | | | 856,2367 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 15,5500 | 17,8825 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 38,6525 |
| VALOR: | | | | | | 894,89 |



10.15. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2773 | 0,0776 |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 140,1954 | 140,1954 |
| TOTAL Material: | | | | | | 140,2730 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,1085 |
| VALOR: | | | | | | 164,38 |


10.16. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 5,44 | 0,11 |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,30 | 56,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 56,41 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 20,21 | 1,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | 16,57 | 0,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,44 |
| VALOR: | | | | | | 58,85 |

10.17. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 5,44 | 0,11 |
| 00011773 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 97,51 | 97,51 |
| TOTAL Material: | | | | | | 97,62 |

| | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|--------------|---------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : | 15/06/2022 | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composição | PROPRIA | | 47,46% | 04/2022 |
| | | | | | 0,00% | |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | 20,21 | 2,35 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 16,57 | 0,60 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,95 |
| VALOR: | | | | | | 100,57 |

10.18. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 67,25 | 67,25 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 5,44 | 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | 67,36 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | 20,21 | 9,02 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | 16,57 | 2,33 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,35 |
| VALOR: | | | | | | 78,71 |

10.19. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037104 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.282,01 | 1.282,01 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1.282,01 |
| VALOR: | | | | | | 1.269,83 |

10.20. 99630 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01680000 | 20,08 | 0,33 |
| 00010419 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 93,20 | 93,20 |
| TOTAL Material: | | | | | | 93,53 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | 16,50 | 3,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | 20,21 | 4,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 7,41 |
| VALOR: | | | | | | 100,94 |

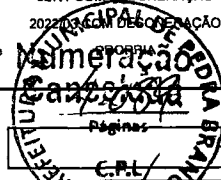
10.21. 94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00530000 | 20,08 | 0,10 |
| 00011830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,63 | 30,63 |



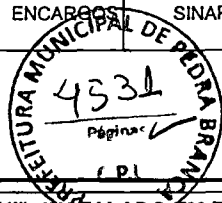
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|--|------------|---------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO I | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO I | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022.0001 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PROBRIA | 0,00% | 0,00% | |



TOTAL Material: 30,73

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | 16,50 | 3,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | 20,21 | 3,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,98 |
| VALOR: | | | | | | 37,71 |



10.22. 97540 - LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,01200000 | 45,65 | 0,54 |
| 00040357 | LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,19 | 19,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,73 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 16,50 | 3,23 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 20,21 | 3,96 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 21,53 | 4,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,40 |
| VALOR: | | | | | | 31,13 |

10.23. 98060 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00012567 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 3,00000000 | 811,53 | 2.434,59 |
| 00012532 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | UN | 1,00000000 | 105,13 | 105,13 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 3,42560000 | 93,16 | 319,12 |
| TOTAL Material: | | | | | | 2.858,84 |

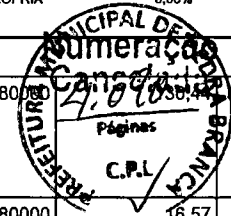
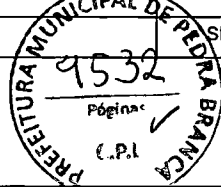
| Serviço | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,31370000 | 565,97 | 177,54 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,69280000 | 20,82 | 97,70 |
| 97740 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,55550000 | 1.938,26 | 1.076,70 |
| 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P | SINAPI | M3 | 0,01540000 | 4.654,46 | 71,67 |
| 101625 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,56410000 | 142,25 | 80,24 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,82730000 | 46,57 | 178,23 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|-----|----------------|-------|----------|
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,13780000 | | 148,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,69280000 | 16,57 | 77,75 |
| | | | | TOTAL Serviço: | | 1.908,24 |
| | | | | VALOR: | | 4.767,08 |



10.24. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01680000 | 20,08 | 0,33 |
| 00006017 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 65,50 | 65,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 65,83 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | 16,50 | 3,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20210000 | 20,21 | 4,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 7,41 | |
| VALOR: | | | | | 73,24 | |

10.25. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 20,08 | 0,21 |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,44 | 30,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 30,65 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 16,50 | 1,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 20,21 | 2,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 4,03 | |
| VALOR: | | | | | 34,68 | |

10.26. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

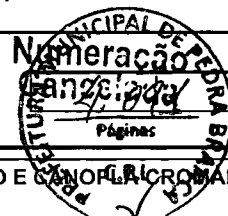
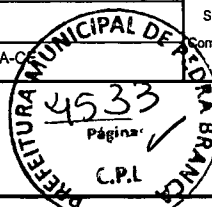
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01320000 | 20,08 | 0,26 |
| 00006019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,05 | 48,05 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,31 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | 16,50 | 2,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14850000 | 20,21 | 3,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 5,45 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% 04/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | composição | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |



VALOR: 53,76

10.27. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 20,08 | 0,21 |
| 00006024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 70,06 | 70,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | 70,27 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 16,50 | 3,64 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22120000 | 20,21 | 4,47 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,11 |
| VALOR: | | | | | | 78,38 |

10.28. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | 20,08 | 0,38 |
| 00010228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 315,96 | 315,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 316,34 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92490000 | 16,50 | 15,26 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92490000 | 20,21 | 18,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 33,95 |
| VALOR: | | | | | | 350,29 |

10.29. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | 20,08 | 0,38 |
| 00006010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 82,69 | 82,69 |
| TOTAL Material: | | | | | | 83,07 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26330000 | 16,50 | 4,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26330000 | 20,21 | 5,32 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 9,66 |
| VALOR: | | | | | | 92,73 |

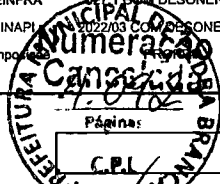
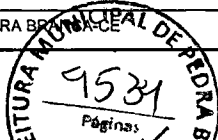
10.30. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037105 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2.828,10 | 2.828,10 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|----------|------------|------------------|-----------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | ORÇ.: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA: | 01/2001 | DESONERAÇÃO: | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI: | 01/22/03 | COM DESONERAÇÃO: | 83,55% 47,46% 04/2022 |
| | | Compos: | | | 0,00% 0,00% |



| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 2.828,10 |
|-----------------|----------|

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48210000 | 16,50 | 24,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48210000 | 20,21 | 29,95 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 2,36110000 | 133,53 | 315,27 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,26340000 | 285,40 | 75,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 444,84 |
| VALOR: | | | | | | 3.272,94 |

31. 94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00530000 | 20,08 | 0,10 |
| 00011830 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,63 | 30,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 30,73 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | 16,50 | 3,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19040000 | 20,21 | 3,84 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,98 |
| VALOR: | | | | | | 37,71 |

10.32. 97540 - LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,01200000 | 45,65 | 0,54 |
| 00040357 | LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,19 | 19,19 |
| TOTAL Material: | | | | | | 19,73 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 16,50 | 3,23 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 20,21 | 3,96 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19600000 | 21,53 | 4,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 11,40 |
| VALOR: | | | | | | 31,13 |

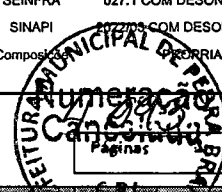
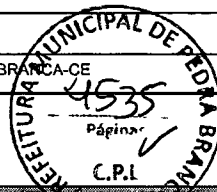
10.33. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 20,08 | 0,21 |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,44 | 30,44 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|------------|---|--------------|------------------------|--------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA: | 15/06/2022 | BDI: | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | Fonte: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 027.23 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composições: | Composições | 0,00% | 0,00% |



TOTAL Material: 30,65

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 16,50 | 1,81 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11020000 | 20,21 | 2,22 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,03 |
| VALOR: | | | | | | 34,68 |

10.34. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)


| Material | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 54,87 | 0,81 |
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,94 | 2,94 |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,35 | 20,35 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03650000 | 1,70 | 0,06 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 22,64 | 0,45 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02250000 | 62,16 | 1,39 |
| TOTAL Material: | | | | | | 26,00 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 16,50 | 2,22 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 20,21 | 2,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 4,94 |
| VALOR: | | | | | | 30,94 |

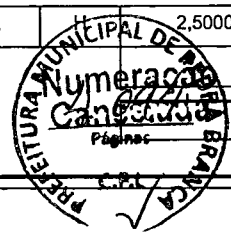
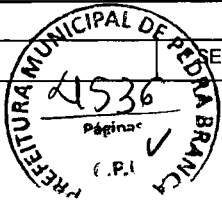
35. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 74,0102 | 0,2590 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,0896 | 2,7240 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5547 | 1,3868 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5844 | 1,1688 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,7433 | 6,9732 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,9327 | 4,9327 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,5353 | 3,0706 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9319 | 2,9319 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,2984 | 3,2984 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,9616 | 3,5539 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,6463 | 33,2315 |
| TOTAL Material: | | | | | | 63,5308 |

| Vão de Obra | DESCRIÇÃO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------|--------------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | | BDI : 28,35% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,1450 |
| VALOR: | | | | | | 213,68 |



10.36. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 74,0102 | 0,2960 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,0896 | 3,2688 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5547 | 1,6641 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,3768 | 2,7536 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8423 | 1,8423 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1015 | 6,1015 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,3673 | 2,3673 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,7176 | 11,7176 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 10,7370 | 3,5432 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 3,8729 | 5,8094 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 6,5868 | 3,2934 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,6572 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 | |
| VALOR: | | | | | 192,80 | |

10.37. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 9,9545 | 0,4380 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16100000 | 66,8588 | 10,7643 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 8,2013 | 21,1758 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,07700000 | 75,4662 | 5,8109 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | 1,0896 | 8,3289 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 30,0419 | 6,0084 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 41,90900000 | 0,5547 | 23,2469 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,9149 | 0,5850 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,12000000 | 0,5745 | 81,0734 |
| TOTAL Material: | | | | | 157,4316 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,7700 | 3,7733 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 16,7700 | 19,8725 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,7700 | 4,6733 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 20,7700 | 24,6125 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,13900000 | 20,7700 | 85,9670 |

| | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------|-----------------------|--------------|---------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | | BDI : 28,35% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSAO | HORA | |
| | LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 05/2021 |
| | | Composiçõe | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 04/2022 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|---------|--------------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,19400000 | 15,5500 | 127,4167 | |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 266,3153 |
| | | | | | | VALOR: | 423,75 |

10.38. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00340000 | 54,87 | 0,18 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,01300000 | 1,70 | 0,02 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00530000 | 62,16 | 0,32 |
| 00009839 | SINAPI | M | 1,04000000 | 21,84 | 22,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 23,23 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07000000 | 16,50 | 1,15 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,07000000 | 20,21 | 1,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 2,56 |
| VALOR: | | | | | 25,79 |

10.39. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,03630000 | 54,87 | 1,99 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,24700000 | 1,70 | 0,41 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,05930000 | 62,16 | 3,68 |
| 00009836 | SINAPI | M | 1,05000000 | 15,50 | 16,27 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,35 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,74000000 | 16,50 | 12,21 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,74000000 | 20,21 | 14,95 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 27,16 |
| VALOR: | | | | | 49,51 |

11.1. 92305 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

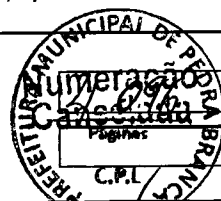
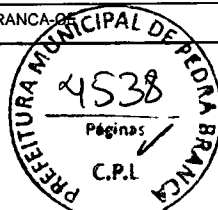
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012713 | SINAPI | M | 1,02110000 | 34,98 | 35,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,71 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,12500000 | 16,50 | 2,06 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,12500000 | 20,21 | 2,52 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



TOTAL Serviço: 4,58

VALOR: 40,29

11.2. 95248 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00840000 | 20,08 | 0,16 |
| 00011748 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 43,27 | 43,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | 43,43 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07190000 | 16,50 | 1,18 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07190000 | 20,21 | 1,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,63 |
| VALOR: | | | | | | 46,06 |

12.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 43,6600 | 39,2940 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 126,8900 | 12,6890 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 51,9830 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,4754 | 0,9508 |
| 12526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,8221 | 2,4663 |
| 12695 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 523,6476 | 523,6476 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,1654 | 51,4962 |
| 12542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,00000000 | 8,1419 | 8,1419 |
| TOTAL Material: | | | | | | 586,7028 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,6270 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 335,1300 | 6,0323 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 6,0323 |
| VALOR: | | | | | | 662,35 |

12.2. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

| Equipamento | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 43,6600 | 39,2940 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 126,8900 | 12,6890 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | | 51,9830 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

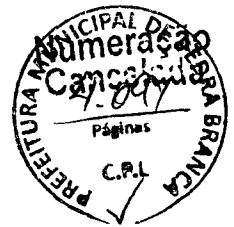
| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | Fonte | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composiçõe | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2525 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4754 | 1,9016 |
| I2526 | PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,8221 | 3,2884 |
| I2695 | PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 523,6476 | 523,6476 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 3,00000000 | 17,1654 | 51,4962 |
| I2542 | TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2" | SEINFRA | M | 1,40000000 | 8,1419 | 11,3987 |
| TOTAL Material: | | | | | | 591,7325 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,6270 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 661,34 |
|--------|--------|

BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO



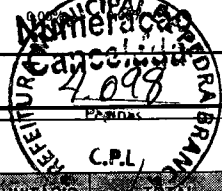
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

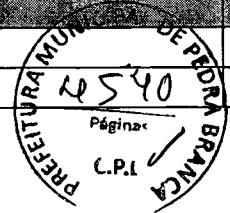
| | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : | 15/06/2022 | BDI : | 28,35% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | POSTO : | VERSÃO : | HORA : | MES : | REF : |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,56% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | | | |



COMP-32327309 - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ESPAÇO P/ 4 BICICLETAS) (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00021008 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 9,60000000 | 21,26 | 204,10 |
| 00021011 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 4,80000000 | 54,16 | 259,97 |
| TOTAL Material: | | | | | | 464,07 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 4,00000000 | 10,51 | 42,04 |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 4,00000000 | 14,17 | 56,68 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 98,72 |
| VALOR: | | | | | | 562,79 |



COMP-41292969 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (M2)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | M2 | 1,10000000 | 425,83 | 468,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | 468,41 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| 00006111 | SERVEENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,11 | 10,11 |
| 00010489 | VIDRACEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,77 | 10,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 35,05 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 102189 | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 206,80 | 206,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 206,80 |
| VALOR: | | | | | | 710,26 |

BRLINO JOSÉ SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO

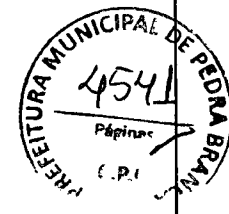
CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | |
|--|-----------------------------|---|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 | DATA: 15/06/2022 | BDI: 28,35% |
| DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 | FORTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| LOCAL: LOGOJA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | MES: SINAPI | DATA REF: 05/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composições: PROPRIA | 83,55% 47,46% 04/2022 |
| | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | Total parcela |
|------|--|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1 | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLICOES | 34.334,62 | 100,00 % 34.334,62 | | | | | | | 100,00 % 34.334,62 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 7.833,89 | 100,00 % 7.833,89 | | | | | | | 100,00 % 7.833,89 |
| 3 | COBERTURA | 85.822,51 | 40,00 % 34.334,62 | 30,00 % 25.859,07 | | 90,00 % 77.240,26 | 10,00 % 8.582,25 | | | 100,00 % 85.822,51 |
| 4 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 237.186,26 | 94,874,50 | 71.155,88 | 71.155,88 | | | | | 100,00 % 237.186,26 |
| 5 | ALVENARIA | 79.468,73 | 39.784,37 | 31.787,49 | 7.946,87 | | | | | 100,00 % 79.468,73 |
| 6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 9.838,43 | | 90,00 % 8.854,59 | | 10,00 % 983,84 | | | | 100,00 % 9.838,43 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 217.023,04 | | | 10,00 % 21.702,30 | 10,00 % 21.702,30 | 45,00 % 97.660,37 | 25,00 % 54.255,76 | 10,00 % 21.702,31 | 100,00 % 217.023,04 |
| 8 | ESQUADRIAS | 105.801,73 | | | 40,00 % 42.320,69 | 60,00 % 63.481,04 | | | | 100,00 % 105.801,73 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 36.444,85 | | | | | | 40,00 % 14.577,94 | 60,00 % 21.866,91 | 100,00 % 36.444,85 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 132.726,70 | | 10,00 % 13.272,67 | 10,00 % 13.272,67 | 20,00 % 26.545,34 | 20,00 % 26.545,34 | 20,00 % 26.545,34 | 20,00 % 26.545,34 | 100,00 % 132.726,70 |
| 11 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 1.610,42 | | | | | 100,00 % 1.610,42 | | | 100,00 % 1.610,42 |
| 12 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 2.225,48 | | | | | | | 100,00 % 2.225,48 | 100,00 % 2.225,48 |
| | | 950.316,66 | 176.777,38 | 125.070,63 | 156.398,41 | 189.952,78 | 134.398,38 | 95.379,04 | 72.340,04 | 950.316,66 |
| | | | 176.777,38 | 301.848,01 | 458.246,42 | 648.199,20 | 782.597,58 | 877.976,62 | 950.316,66 | |

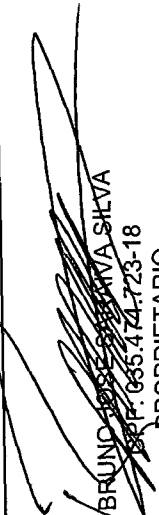


[Handwritten Signature]

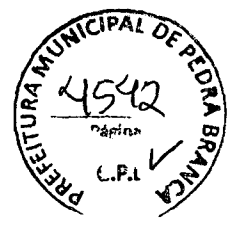
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | | | |
|-------------------|---|--------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : | 15/06/2022 | BDI : | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |




BRUNO SARAIWA SILVA
 CPF: 035.474.723-18
 PROPRIETARIO

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 CREA CE 44023/D
 ENG. CIVIL



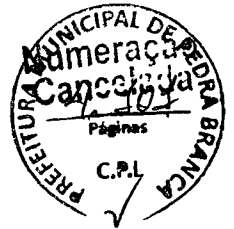





COMPOSIÇÃO DO BDI

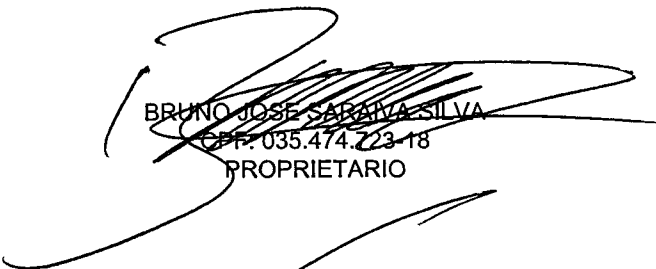
| | | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | CONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|--------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 6,50 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 7,40 |
| | TOTAL | 8,20 |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS (Conforme legislação do município) | 2,00 |
| | CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |



BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


BRUNO JOSÉ SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETÁRIO

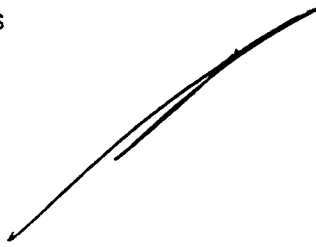
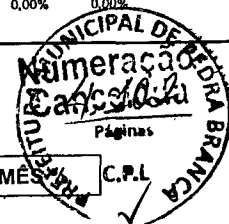
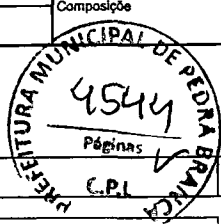

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA/CE 44023/D
ENG. CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : | 15/06/2022 | BDI : | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOGOIA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composição | | 0,00% | 0,00% |
| | | | PRÓPRIA | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % | C.P.L. |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------|
| A | GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 | |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 | |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 | |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 | |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 | |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 | |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 | |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 | |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 | |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 | |

| | | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|--|
| B | GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 | |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 | |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 | |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 | |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 | |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 | |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 | |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 | |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 | |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 | |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 | |

| | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|--|
| C | GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 | |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 | |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 | |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 | |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 | |

| | | | | |
|----------|--|-------------|-------------|--|
| D | GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 | |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 | |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 | |

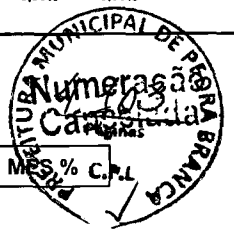
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | DATA : 15/06/2022 | BDI : 28,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO1 | FONTES: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | LOGOA VELHA, PEDRA BRANCA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 04/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MENS % C.P.L |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

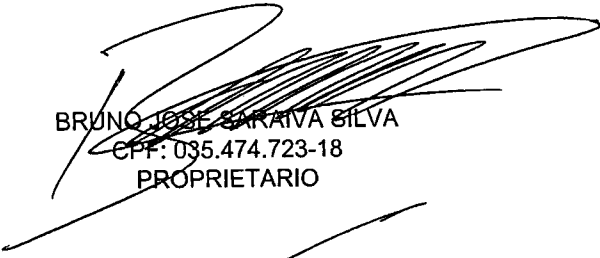
| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

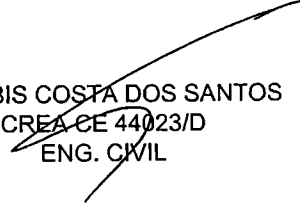
| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


BRUNO JOSE SARAIVA SILVA
CPF: 035.474.723-18
PROPRIETARIO




CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA CE 44023/D
ENG. CIVIL



