



CARTA PROPOSTA

Morada Nova - CE, 05 de abril de 2022

A

Comissão permanente de Licitação

Pedra Branca - CE

REF.: CP002/2022-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA CP002/2022** Pelo valor global de **3.599.623,68** (Três milhões, quinhentos e noventa e nove mil, seiscentos e vinte e três e sessenta e oito centavos)

Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O Prazo de vigência do Contrato será de 12 (Doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **150 (Cento e Cinquenta dias)**, podendo ser prorrogado.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de **24,00 (vinte e quatro por cento)**, conforme composição analítica em anexo.

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 Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **90 (Noventa) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Declaramos também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Morada Nova - CE, 05 de abril de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ: Nº 22.575.652/0001-97
Avenida Joaquim Vanderlei, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
☎ (88) 9 9690-2220 ✉ clesinaldosaraiva@gmail.com

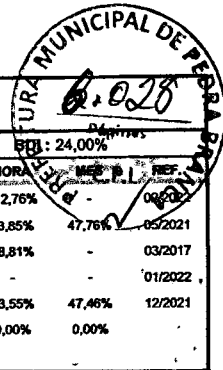
Handwritten initials and signatures at the bottom right of the page.




Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | RFB: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERBA: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | HORAS | 112,76% |
| | | | VALORES | 47,76% |
| | | | REF. | 05/2021 |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 01/2022 |
| | | | | 12/2021 |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

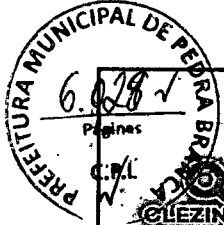
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------------------------|--|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | GERAL | | | | | | 1.036,72 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.036,72 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 8,00 | 129,59 | 1.036,72 |
| 2 | OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO | | | | | | 1.632.385,58 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 7.218,58 |
| 2.1.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 2.248,78 | 3,21 | 7.218,58 |
| 2.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | 134.027,79 |
| 2.2.1 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 135,11 | 279,82 | 37.806,48 |
| 2.2.2 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | SINAPI | M3 | 425,94 | 197,35 | 84.059,26 |
| 2.2.3 | 80003 | REATERRO DE VALAS | PRÓPRIA | M3 | 41,22 | 2,83 | 116,65 |
| 2.2.4 | 80011 | ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM | PRÓPRIA | M2 | 91,60 | 131,50 | 12.045,40 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 105.745,07 |
| 2.3.1 | 80005 | EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | PRÓPRIA | M2 | 21,41 | 19,42 | 415,78 |
| 2.3.2 | 80007 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2 | PRÓPRIA | M2 | 430,10 | 37,78 | 16.249,18 |
| 2.3.3 | 800005 | CALÇADA DO ABRIGO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7CM | PRÓPRIA | M2 | 881,60 | 24,59 | 21.678,54 |
| 2.3.4 | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 | SINAPI | M2 | 687,00 | 98,11 | 67.401,57 |
| 2.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 176.727,04 |
| 2.4.1 | 80045 | AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0,50X0,50CM CONFORME PROJETO | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 44,79 | 10.256,91 |
| 2.4.2 | 80010 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM | PRÓPRIA | M2 | 4.685,34 | 35,53 | 166.470,13 |
| 2.5 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | 373.698,99 |
| 2.5.1 | 80013 | CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM | PRÓPRIA | M2 | 7.382,96 | 12,21 | 90.145,94 |
| 2.5.2 | 80016 | EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM | PRÓPRIA | M2 | 7.382,96 | 11,54 | 85.199,36 |
| 2.5.3 | 80017 | REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM | PRÓPRIA | M2 | 5.074,64 | 17,56 | 89.110,68 |
| 2.5.4 | 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 | 2.318,40 | 47,12 | 109.243,01 |
| 2.6 | PINTURAS | | | | | | 87.445,08 |
| 2.6.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 5.185,44 | 13,66 | 70.833,11 |
| 2.6.2 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | SEINFRA | M2 | 809,55 | 20,52 | 16.611,97 |
| 2.7 | COBERTURA | | | | | | 38.648,93 |
| 2.7.1 | 80019 | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10 | PRÓPRIA | M2 | 1.039,36 | 8,27 | 8.595,51 |
| 2.7.2 | 80020 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10 ESPESSURA = 6MM COM INCLINAÇÃO DE 15° | PRÓPRIA | M2 | 1.037,04 | 28,98 | 30.053,42 |
| 2.8 | ESQUADRIAS | | | | | | 134.040,92 |

- CLEZINALDO CONSTRUTOR -
 AV. JOAQUIM VANDERLEI, 1930, DIVINO ESPÍRITO SANTO - MORADA NOVA/CE
 CNPJ: 225756520001/07 - CEL: (88) 9.9690 - 2220

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES-ME

Remo Régis Girão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO SARAYVA DE ALMEIDA
 (CPF: 85.101.111.64)

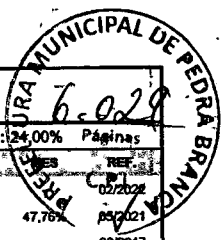



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Páginas | OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |

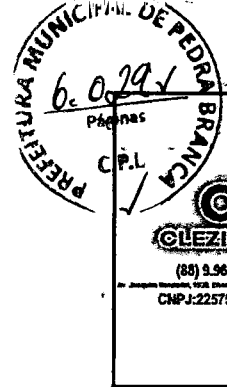
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|---------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 2.8.1 | 80042 | COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METALICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA 60 A 80 X 210CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - N° 20 A 24) | PRÓPRIA | UN | 257,00 | 521,56 | 134.040,92 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES | | | | | | 249.653,51 |
| 2.9.1 | 80023 | ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDAVEIS DE PVC RIGIDO DIAMETRO 25 A 50MM | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 160,75 | 36.811,75 |
| 2.9.2 | 80024 | ASSENTAMENTO DE CONEXÕES SOLDAVEIS PARA TUBOS DE PVC RIGIDO DIAMETRO 25 A 50MM | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 254,09 | 58.186,61 |
| 2.9.3 | 80032 | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL INCLUSIVE CONEXÕES PARA ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 366,16 | 83.850,64 |
| 2.9.4 | 80044 | INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO, CAIXAS DE PASSAGEM, FIAÇÃO, DISJUNTOR BOCAL, LÂMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 309,19 | 70.804,51 |
| 2.10 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MATERIAIS | | | | | | 325.177,77 |
| 2.10.1 | 80027 | BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 229,98 | 52.665,42 |
| 2.10.2 | 80026 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 436,34 | 99.921,86 |
| 2.10.3 | 80025 | RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO VOLUME = 500L INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 436,34 | 99.921,86 |
| 2.10.4 | 80031 | CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | PRÓPRIA | UN | 229,00 | 69,06 | 15.814,74 |
| 2.10.5 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 229,00 | 54,27 | 12.427,83 |
| 2.10.6 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 229,00 | 29,45 | 6.744,05 |
| 2.10.7 | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 257,00 | 28,93 | 7.435,01 |
| 2.10.8 | C0516 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO | SEINFRA | UN | 514,00 | 58,85 | 30.248,90 |
| 3 | OBRA: FILTRO DOMÉSTICO | | | | | | 27.660,80 |
| 3.1 | PESQUISA DE PREÇO | FILTRO DOMÉSTICO | PRÓPRIA | UN | 256,00 | 108,05 | 27.660,80 |
| 4 | OBRA: LIGAÇÃO DOMICILIAR | | | | | | 7.975,50 |
| 4.1 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | SINAPI | UN | 30,00 | 126,59 | 3.797,70 |
| 4.2 | 95634 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016 | SINAPI | UN | 30,00 | 139,26 | 4.177,80 |
| 5 | OBRA: PIA COZINHA | | | | | | 349.521,73 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.801,42 |
| 5.1.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 519,14 | 3,47 | 1.801,42 |
| 5.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | 140.110,44 |
| 5.2.1 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 08/2017 | SINAPI | M3 | 103,02 | 287,30 | 29.597,65 |
| 5.2.2 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | SINAPI | M3 | 341,38 | 189,55 | 64.708,58 |
| 5.2.3 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS-COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 30,30 | 29,56 | 895,67 |
| 5.2.4 | 80011 | ALVENARIA DE FUNDAÇÃO-COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM | PRÓPRIA | M2 | 341,38 | 131,55 | 44.908,54 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 14.067,04 |
| 5.3.1 | 8000.5 | CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM | PRÓPRIA | M2 | 395,92 | 35,53 | 14.067,04 |
| 5.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 18.947,44 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|
|  (88) 9.9690 - 2228 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22575652000107 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | Páginas |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027/1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | |
| | | | | 47,76% | |
| | | | | 03/2017 | |
| | | | | 01/2022 | |
| | | | | 12/2021 | |
| | | | | 0,00% | |

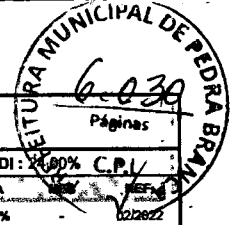
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 5.4.1 | 80010 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM | PRÓPRIA | M2 | 533,28 | 35,53 | 18.947,44 |
| 5.5 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | 33.908,13 |
| 5.5.1 | 80013 | CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM. | PRÓPRIA | M2 | 751,44 | 12,21 | 9.175,08 |
| 5.5.2 | 80016 | EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM | PRÓPRIA | M2 | 751,44 | 11,54 | 8.671,62 |
| 5.5.3 | 80017 | REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM | PRÓPRIA | M2 | 654,48 | 17,56 | 11.492,67 |
| 5.5.4 | 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 | 96,96 | 47,12 | 4.568,76 |
| 5.6 | PINTURAS | | | | | | 7.703,23 |
| 5.6.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 654,48 | 11,77 | 7.703,23 |
| 5.7 | INSTALAÇÕES | | | | | | 96.096,81 |
| 5.7.1 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 573,68 | 8,52 | 4.887,75 |
| 5.7.2 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 202,00 | 27,34 | 5.522,68 |
| 5.7.3 | 92312 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 404,00 | 18,77 | 7.583,08 |
| 5.7.4 | 94688 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 404,00 | 9,51 | 3.842,04 |
| 5.7.5 | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 202,00 | 32,03 | 6.470,06 |
| 5.7.6 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 1.010,00 | 17,81 | 17.988,10 |
| 5.7.7 | 98107 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 202,00 | 246,55 | 49.803,10 |
| 5.8 | LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | | | | | | 36.887,22 |
| 5.8.1 | 86894 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 202,00 | 182,61 | 36.887,22 |
| 6 | OBRA: SUMIDOURO | | | | | | 178.258,69 |
| 6.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 371,30 | 3,47 | 1.288,41 |
| 6.2 | C1267 | ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 519,35 | 1,93 | 1.002,35 |
| 6.3 | 80039 | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES | PRÓPRIA | UN | 235,00 | 92,19 | 21.664,65 |
| 6.4 | 80043 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) | PRÓPRIA | M2 | 363,00 | 60,95 | 83.074,85 |
| 6.5 | 80041 | CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 | PRÓPRIA | M3 | 157,45 | 81,85 | 12.887,28 |
| 6.6 | 80033 | EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA | PRÓPRIA | M2 | 415,95 | 140,26 | 58.341,15 |
| 7 | OBRA: TANQUE DE LAVAR ROUPA DUAS CUBAS | | | | | | 609.835,20 |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.835,60 |
| 7.1.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 528,99 | 3,47 | 1.835,60 |
| 7.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | 418.526,02 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MEZ |
| | | | REF |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 68,81% |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 47,76% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|---|--|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 7.2.1 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017 | SINAPI | M3 | 117,81 | 287,30 | 33.846,81 |
| 7.2.2 | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | SINAPI | M3 | 390,39 | 189,55 | 73.998,42 |
| 7.2.3 | 80003 | REATERRO DE VALAS | PRÓPRIA | M3 | 34,65 | 3,06 | 106,03 |
| 7.2.4 | 80011 | ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM | PRÓPRIA | M2 | 390,39 | 795,55 | 310.574,76 |
| 7.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 16.661,08 |
| 7.3.1 | 8000.5 | CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM | PRÓPRIA | M2 | 468,93 | 35,53 | 16.661,08 |
| 7.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 21.667,62 |
| 7.4.1 | 80010 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM | PRÓPRIA | M2 | 609,84 | 35,53 | 21.667,62 |
| 7.5 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | | 38.776,13 |
| 7.5.1 | 80013 | CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM | PRÓPRIA | M2 | 859,32 | 12,21 | 10.492,30 |
| 7.5.2 | 80016 | EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM | PRÓPRIA | M2 | 859,32 | 11,54 | 9.916,55 |
| 7.5.3 | 80017 | REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM | PRÓPRIA | M2 | 748,44 | 17,56 | 13.142,61 |
| 7.5.4 | 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 | 110,88 | 47,12 | 5.224,67 |
| 7.6 | PINTURAS | | | | | | 8.809,14 |
| 7.6.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 748,44 | 11,77 | 8.809,14 |
| 7.7 | INSTALAÇÕES | | | | | | 49.318,50 |
| 7.7.1 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 231,00 | 8,52 | 1.968,12 |
| 7.7.2 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 231,00 | 27,34 | 6.315,54 |
| 7.7.3 | 92312 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 462,00 | 18,77 | 8.671,74 |
| 7.7.4 | 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | SINAPI | UN | 462,00 | 9,51 | 4.393,62 |
| 7.7.5 | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 231,00 | 32,03 | 7.398,93 |
| 7.7.6 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | SINAPI | M | 1.155,00 | 17,81 | 20.570,55 |
| 7.8 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E SANITÁRIOS | | | | | | 54.241,11 |
| 7.8.1 | 86929 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 231,00 | 234,81 | 54.241,11 |
| 8 | OBRA: TANQUE SÉPTICO / FILTRO ANAERÓBICO | | | | | | 792.949,46 |
| 8.1 | TANQUE SÉPTICO | | | | | | 405.496,52 |
| 8.1.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 965,56 | 3,47 | 3.350,49 |
| 8.1.2 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | SEINFRA | M3 | 1.625,20 | 7,12 | 11.571,42 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLEZINALDO
CONSTRUTOR

(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 225756520001/97

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

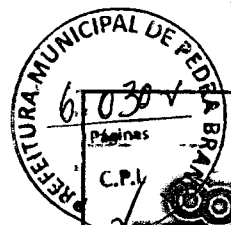
| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------|--------------|---------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 100% | | C.P.I. |
| ORÇANTE | VERSÃO | HORA | PREÇO | DATA |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SEINFRA | 027/1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--------------------------|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 8.1.3 | 80043 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) | PRÓPRIA | M2 | 2.519,06 | 60,95 | 153.536,71 |
| 8.1.4 | 80013 | CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM | PRÓPRIA | M2 | 2.194,02 | 12,21 | 26.788,98 |
| 8.1.5 | 80016 | EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM | PRÓPRIA | M2 | 2.194,02 | 11,54 | 25.318,99 |
| 8.1.6 | 80017 | REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM | PRÓPRIA | M2 | 2.194,02 | 17,56 | 38.526,99 |
| | 8000.5 | CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM | PRÓPRIA | M2 | 683,54 | 35,53 | 24.286,18 |
| 8.1.8 | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016 | SINAPI | M3 | 463,66 | 9,08 | 4.210,03 |
| 8.1.9 | 80033 | EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA | PRÓPRIA | M2 | 683,54 | 140,26 | 95.873,32 |
| 8.1.10 | 80039 | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES | PRÓPRIA | UN | 239,00 | 92,19 | 22.033,41 |
| 8.2 | FILTRO ANAERÓBICO | | | | | | 387.452,94 |
| 8.2.1 | 80000 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA | PRÓPRIA | M2 | 623,79 | 3,47 | 2.164,55 |
| 8.2.2 | C2789 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m | SEINFRA | M3 | 1.123,30 | 7,12 | 7.997,90 |
| 8.2.3 | 80046 | TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA FILTRO ANAERÓBICO INCLUSIVE CONEXÕES | PRÓPRIA | UN | 239,00 | 157,85 | 37.726,15 |
| 8.2.4 | 80043 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) | PRÓPRIA | M2 | 1.723,19 | 60,95 | 105.028,43 |
| 8.2.5 | 80013 | CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM | PRÓPRIA | M2 | 1.723,19 | 12,21 | 21.040,15 |
| | 80016 | EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM | PRÓPRIA | M2 | 1.723,19 | 11,54 | 19.885,61 |
| 8.2.7 | 80017 | REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM | PRÓPRIA | M2 | 1.723,19 | 17,56 | 30.259,22 |
| 8.2.8 | 80041 | CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 | PRÓPRIA | M3 | 451,71 | 81,85 | 36.972,46 |
| 8.2.9 | 80033 | EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA | PRÓPRIA | M2 | 423,03 | 140,26 | 59.334,19 |
| 8.2.10 | 80033 | EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA | PRÓPRIA | M2 | 239,00 | 140,26 | 33.522,14 |
| 8.2.11 | 80033 | EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA | PRÓPRIA | M2 | 239,00 | 140,26 | 33.522,14 |

VALOR BDI TOTAL: 896.156,35
VALOR ORÇAMENTO: 2.902.967,33
VALOR TOTAL: 3.599.623,68

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CREA-CE 39.627/D
 Clezinaldo Sarajva de Almeida
 CREA-CE 39.627/D
 CPF: 05.1.322.331-68


Remo Régis Girão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39.627/D



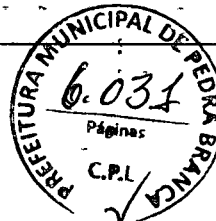
| RESUMO DO ORÇAMENTO | | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | | |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF.: |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SICRÓ | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRÓ | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|--|--------------|-------|
| 1 | GERAL | 1.036,72 | 0,03 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.036,72 | 0,03 |
| 2 | OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO | 1.632.385,58 | 45,35 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.218,58 | 0,20 |
| 2.2 | FUNDAÇÃO | 134.027,79 | 3,72 |
| 2.3 | PAVIMENTAÇÃO | 105.745,07 | 2,94 |
| 2.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 176.727,04 | 4,91 |
| 2.5 | REVESTIMENTO DE PAREDES | 373.698,99 | 9,88 |
| 2.6 | PINTURAS | 87.445,08 | 2,43 |
| 2.7 | COBERTURA | 38.648,93 | 1,07 |
| 2.8 | ESQUADRIAS | 134.040,92 | 3,72 |
| 2.9 | INSTALAÇÕES | 249.653,51 | 6,94 |
| 2.10 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E MATERIAIS | 325.179,67 | 9,03 |
| 3 | OBRA: FILTRO DOMÉSTICO | 27.660,80 | 0,77 |
| 4 | OBRA: LIGAÇÃO DOMICILIAR | 7.975,50 | 0,22 |
| 5 | OBRA: PIA COZINHA | 349.521,73 | 9,71 |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.801,42 | 0,05 |
| 5.2 | FUNDAÇÃO | 140.110,44 | 3,89 |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | 14.067,04 | 0,39 |
| 5.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 18.947,44 | 0,53 |
| 5.5 | REVESTIMENTO DE PAREDES | 33.908,13 | 0,94 |
| 5.6 | PINTURAS | 7.703,23 | 0,21 |
| 5.7 | INSTALAÇÕES | 96.096,81 | 2,67 |
| 5.8 | LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS | 36.887,22 | 1,02 |
| 6 | OBRA: SUMIDOURO | 178.258,69 | 4,95 |
| 7 | OBRA: TÂNQUE DE LAVAR ROUPA DUAS CUBAS | 609.835,20 | 16,94 |
| 7.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.835,60 | 0,05 |
| 7.2 | FUNDAÇÃO | 418.526,02 | 11,63 |
| 7.3 | PAVIMENTAÇÃO | 16.661,08 | 0,46 |
| 7.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 21.667,62 | 0,60 |
| 7.5 | REVESTIMENTOS DE PAREDES | 38.776,13 | 1,08 |

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 68,81% | 02/2022 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 03/2017 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 01/2022 |
| | | | | 47,76% | 12/2021 |
| | | | | 0,00% | |

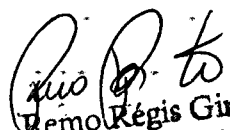
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---|-------------------|--------------|
| 7.6 | PINTURAS | 8.809,14 | 0,24 |
| 7.7 | INSTALAÇÕES | 49.318,50 | 1,37 |
| 7.8 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E SANITÁRIOS | 54.241,11 | 1,51 |
| 8 | OBRA: TANQUE SÉPTICO / FILTRO ANAERÓBICO | 792.949,46 | 22,03 |
| 8.1 | TANQUE SÉPTICO | 405.496,52 | 11,26 |
| 8.2 | FILTRO ANAERÓBICO | 387.452,94 | 10,76 |



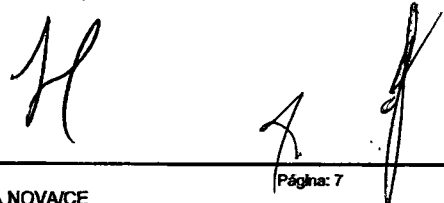
VALOR BDI TOTAL: 696.656,35 100,00

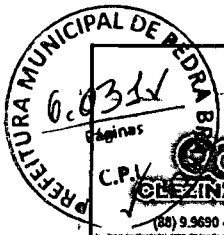
VALOR ORÇAMENTO: 2.902.967,33

VALOR TOTAL: 3.599.623,68


Remo Régis Girão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39.627/D

Clezinaldo Santos de Almeida
 CLEZINALDO SANTOS DE ALMEIDA
 CNPJ: 851322333-68
 CONSTRUTORES-ME





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,1000 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 21,7100 | 22,1442 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 15,2400 | 15,2400 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 7,6900 | 34,6050 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 9,4800 | 1,4220 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 79,1912 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 104,51 |
|---------------|---------------|

2.1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,27695351 | 9,34 | 2,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,59 | |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 2,59 |
|---------------|-------------|

2.2.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,97918727 | 20,82 | 103,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,72689605 | 15,79 | 122,00 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 225,66 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 225,66 |
|---------------|---------------|

2.2.2. 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14520957 | 54,29 | 62,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 62,17 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06933723 | 20,32 | 1,40 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07475095 | 25,58 | 1,91 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10499930 | 20,82 | 43,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15755100 | 15,79 | 49,85 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 96,98 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 159,15 |
|---------------|---------------|

[Handwritten signatures and initials]

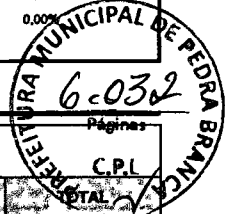
RELATÓRIO ANALÍTICO E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLEZINALDO
 (88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE
 CNPJ: 225756520001/07

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 12/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



2.2.3. 80003 - REATERRO DE VALAS (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,24431256 | 9,34 | 2,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,28 |
| VALOR: | | | | | 2,28 |

2.2.4. 80011 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 | SINAPI | H | 0,24310218 | 14,17 | 3,44 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,24310218 | 9,34 | 2,27 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,48620436 | 9,34 | 4,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,25 |

| MATERIAL | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,20101472 | 54,29 | 10,91 |
| 00001106 | SINAPI | KG | 26,77992192 | 0,50 | 13,39 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 26,77992192 | 0,34 | 9,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,41 |

| SERVICO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 87370 | SINAPI | M3 | 0,16530816 | 377,42 | 62,39 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 62,39 |
| VALOR: | | | | | 106,05 |

80005 - EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 | SINAPI | H | 0,02696155 | 14,17 | 0,38 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,05401478 | 9,34 | 0,50 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,05637999 | 9,34 | 0,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,41 |

| MATERIAL | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,06206383 | 54,29 | 3,37 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 20,16845160 | 0,34 | 6,86 |
| 00004721 | SINAPI | M3 | 0,02411047 | 49,09 | 1,18 |
| 00004718 | SINAPI | M3 | 0,05637999 | 49,36 | 2,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,19 |

| SERVICO | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 95240 | SINAPI | M2 | 0,00522546 | 11,06 | 0,06 |

el

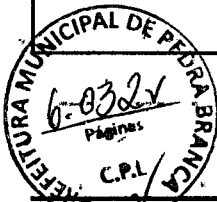
H S J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9.9690 - 2220

CNPJ: 22575652000107



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|-----------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 0,06 |
|-----------------------|------|

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 15,68 |
|---------------|-------|

2.3.2. 80007 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,07033526 | 14,17 | 1,00 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,07033526 | 9,34 | 0,66 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,35170020 | 9,34 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR. (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,14571667 | 54,29 | 7,91 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 46,03718735 | 0,34 | 15,65 |
| 00001297 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,12555597 | 15,68 | 1,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,53 |
| VALOR: | | | | | 30,47 |

2.3.3. 800005 - CALÇADA DO ABRIGO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7CM (M2)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 19,83 |
|---------------|-------|

2.3.4. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, 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 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100.KG/M2, VAO. ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 0,93793734 | 25,62 | 24,02 |
| 00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03799164 | 14,93 | 0,56 |
| 00006193 TABUA "NAO" APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,75394282 | 8,62 | 15,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,69 |

| SERVIÇO | 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 | 0,92949590 | 14,50 | 13,47 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46990660 | 20,59 | 9,67 |
| 92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | SINAPI | M | 0,90979921 | 12,15 | 11,05 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33202981 | 15,79 | 5,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,43 |
| VALOR: | | | | | 79,12 |

2.4.1. 80045 - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0,50X0,50CM CONFORME PROJETO (UN)

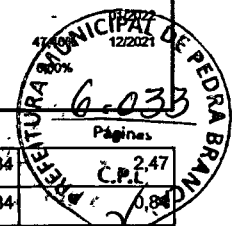
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,08996856 | 14,17 | 1,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLEZINALDO
(88) 9.9690 - 2220
AV. JOAQUIM VANDERLEI, 1930 - DIVINO ESPÍRITO SANTO - MORADA NOVA/CE
CNPJ: 225756520001/07

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |



| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--------|---|------------|------|-------------|
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,26461553 | 9,34 | 2,47 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08996856 | 9,34 | 0,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,58 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,10940177 | 54,29 | 5,94 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 32,82066726 | 0,34 | 11,16 |
| 00000665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos *50 X 50 X 7* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,38 | 14,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,48 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0006 | PREPARO DE PAREDES PARA TINTA EXPOXI COM MASSA | SBC | M2 | 0,00269906 | 21,64 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | | 36,12 |

2.4.2. 80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 28,65 |
|---------------|--------------|

2.5.1. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,85 |
|---------------|-------------|

2.5.2. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,31 |
|---------------|-------------|

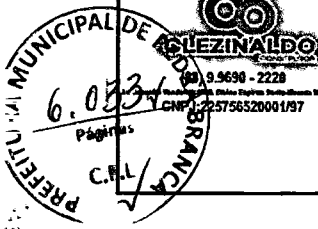
80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 14,16 |
|---------------|--------------|

2.5.4. 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 | 0,46 | 2,23 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 2,68 | 1,12 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 17,69 | 18,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,92 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 23,51 | 11,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 15,79 | 4,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,08 |
| VALOR: | | | | | | 38,00 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MEZ |
| | | | REF |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

2.6.1. 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 FOSSO | SINAPI | L | 0,38214563 | 13,12 | 5,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,01 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21689876 | 21,90 | 4,75 |
| 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08003216 | 15,79 | 1,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,01 |
| VALOR: | | | | | 11,02 |

2.6.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| 10045 - AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 16,7700 | 1,6770 |
| 12395 - PINTOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,1390 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12100 - TINTA ÓLEO | SEINFRA | L | 0,20000000 | 12,0600 | 2,4120 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,4120 |
| VALOR: | | | | | 16,55 |

2.7.1. 80019 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10 (M2)

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,67 |
|---------------|-------------|

2.7.2. 80020 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10 ESPESSURA 10 COM INCLINAÇÃO DE 15° (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 23,37 |
|---------------|--------------|

2.8.1. 80042 - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METALICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA 60'A 80 X 210CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - Nº 20 A 24) (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 420,61 |
|---------------|---------------|

2.9.1. 80023 - ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RIGIDO DIAMETRO 25 A 50MM (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 129,64 |
|---------------|---------------|

2.9.2. 80024 - ASSENTAMENTO DE CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS DE PVC RIGIDO DIAMETRO 25 A 50MM (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 204,91 |
|---------------|---------------|

2.9.3. 80032 - INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL INCLUSIVE CONEXÕES PARA ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

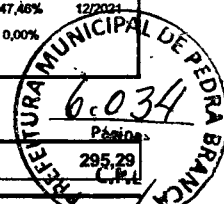


(88) 9.9690 - 2228

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE

CNPJ: 225756520001/97

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEMFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MEZ |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |
| | | | 0,00% |



| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 295,29 |
|---------------|--------|

2.9.4. 80044 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO, CAIXAS DE PASSAGEM, FIAÇÃO, DISJUNTOR BOCAL, LÂMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 249,35 |
|---------------|--------|

2.10.1. 80027 - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 185,47 |
|---------------|--------|

2. 80026 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 351,89 |
|---------------|--------|

2.10.3. 80025 - RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO VOLUME = 500L INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|--------|
| VALOR: | 351,89 |
|---------------|--------|

2.10.4. 80031 - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATÊ FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 55,69 |
|---------------|-------|

2.10.5. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 39,59 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00426695 | 2,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,60 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16663029 | 20,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05174517 | 15,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,17 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 43,77 |
|---------------|-------|

2.10.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,30 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33554049 | 20,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10613971 | 15,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,67 |

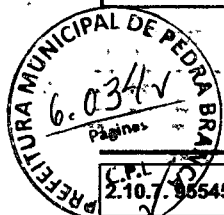
Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| DATA : 05/04/2022 | | BDI : 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 8,45 |
|-----------------------|------|

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 23,75 |
|---------------|-------|

2.10.7. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO: AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0001175Z SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO... | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,91 | 14,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,91 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33411845 | 20,21 | 6,75 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10629528 | 15,79 | 1,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,42 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 23,33 |
|---------------|-------|

2.10.8. C0516 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 39,9520 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 45,5800 | 0,2228 |
| 10334 CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,2700 | 7,2700 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,62000000 | 0,3400 | 0,2108 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,5036 |

| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 17,46 |
|---------------|-------|


3.1. PESQUISA DE PREÇO - FILTRO DOMÉSTICO (UN)

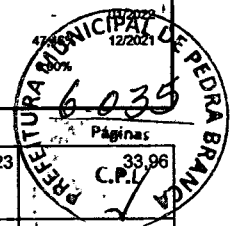
| | |
|---------------|-------|
| VALOR: | 87,14 |
|---------------|-------|

4.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015. | SINAPI | M | 2,09247301 | 9,85 | 20,61 |
| 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,03 | 11,03 |
| 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,15379353 | 6,45 | 7,44 |
| 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,09247301 | 10,19 | 21,32 |
| 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,87023410 | 8,89 | 7,73 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | 83,55% | 47,76% |
| | | | 0,00% | |



| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|-------|-----------------|
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 2,09247301 | 16,23 | 33,96 C.P.I. |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 102,09 |
| VALOR: | | | | | | 102,09 |

4.2. 95634 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020080 | SINAPI | UN | 0,26000000 | 9,57 | 2,48 |
| 00003729 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 54,38 | 54,38 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,34200000 | 1,04 | 0,35 |
| 0020083 | SINAPI | UN | 0,05400000 | 33,23 | 1,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,00 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88248 | SINAPI | H | 1,47180000 | 16,02 | 23,57 |
| 88267 | SINAPI | H | 1,47180000 | 20,21 | 29,74 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 53,31 |
| VALOR: | | | | | 112,31 |

5.1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

5.2.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)


| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88309 | SINAPI | H | 5,11200000 | 20,92 | 106,43 |
| 88316 | SINAPI | H | 7,93300000 | 15,79 | 125,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 231,69 |
| VALOR: | | | | | 231,69 |

5.2.2. 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 54,29 | 59,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,74 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91534 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | 20,32 | 1,35 |

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | 25,58 | 1,83 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02190000 | 20,82 | 42,09 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,03290000 | 15,79 | 47,88 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 93,15 |
| VALOR: | | | | | | 152,86 |

6.035v
 Páginas: 208
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

5.2.3. 93392 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91534 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | 20,32 | 5,16 |
| 91533 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | 25,58 | 7,00 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,65000000 | 15,79 | 10,26 |
| 95606 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 23,84 |
| VALOR: | | | | | 23,84 |

5.2.4. 80011 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 | SINAPI | H | 0,24315078 | 14,17 | 3,45 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,48630157 | 9,34 | 4,54 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,24315078 | 9,34 | 2,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,26 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,20105491 | 54,29 | 10,92 |
| 00001106 | SINAPI | KG | 26,78527602 | 0,50 | 13,39 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 26,78527602 | 0,34 | 9,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,42 |


| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 87370 | SINAPI | M3 | 0,16536095 | 377,42 | 62,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 62,41 |
| VALOR: | | | | | 106,09 |

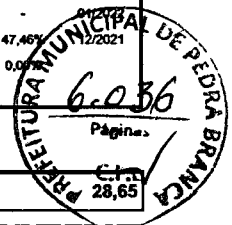
5.3.1. 8000.5 - CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM (M2)

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--------------|
| VALOR: | | | | | 28,65 |
|---------------|--|--|--|--|--------------|

5.4.1. 80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - | | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - | | 0,00% | 0,00% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



VALOR: R\$ 28,65

5.5.1. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

VALOR: R\$ 9,85

5.5.2. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

VALOR: R\$ 9,51

5.5.3. 80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: R\$ 14,16

5.5.4. 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 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,46 | 2,23 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 2,68 | 1,12 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 17,69 | 18,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,92 | |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 23,51 | 11,51 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 15,79 | 4,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,08 | |

VALOR: R\$ 38,00

5.6.1. 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 | 13,12 | 4,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,32 | |

| 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 | 15,79 | 1,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,17 | |

VALOR: R\$ 9,49

5.7.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,04 | 0,03 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,60 | 2,75 |

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLEZINALDO
CONSTRUTOR
(88) 9.9690 - 2220
CNPJ: 225756520001/07

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
6.036v
Páginas
C.P.L.

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | PREÇO |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 47,76% |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |

| | |
|------------------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 2,78 |
|------------------------|------|

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 16,02 | 1,81 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - | SINAPI | H | 0,11300000 | 20,21 | 2,28 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,09 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,87 |
|---------------|-------------|

5.7.2. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04000000 | 9,57 | 3,83 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 1,04 | 0,00 |
| 00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,49 | 18,49 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00950000 | 33,23 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,18 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | 16,02 | 1,27 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07950000 | 20,21 | 1,60 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,87 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 22,05 |
|---------------|--------------|

5.7.3. 92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00012715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,17 | 8,17 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05280000 | 1,04 | 0,05 |
| 00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | SINAPI | UN | 0,00630000 | 37,34 | 0,23 |
| 00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRÉTEL 500 GR (SEM CHUMBO) | SINAPI | UN | 0,00480000 | 203,70 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,42 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | 16,02 | 2,53 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15800000 | 20,21 | 3,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 5,72 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 15,14 |
|---------------|--------------|

5.7.4. 94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,06000000 | 9,57 | 0,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9.9690 - 2220

CNPJ: 225756520001/97

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 05/2021 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 12/2021 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | |



| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,04 | 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 33,23 | 0,46 |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,92 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15900000 | 2,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15900000 | 3,21 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,75 |
| VALOR: | | | | | 7,67 |

5.7.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10,M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 0,05 |
| 00007604 | TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CÃO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,00 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 3,08 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 0,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,83 |
| VALOR: | | | | | 25,83 |

5.7.6. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100. | SINAPI | UN | 0,10000000 | 0,10 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 3,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,50 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 4,80 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 6,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,86 |
| VALOR: | | | | | 14,36 |

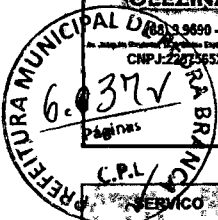
5.7.7. 98107 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00000650 | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 17,44560000 | 21,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,45 |

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRÓ | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 47,76% |
| | | | 47,46% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |



| SERVIÇO | FONTE | 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 | 0,06060000 | 365,25 | 22,13 |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00110000 | 266,47 | 0,29 |
| 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 | 0,02230000 | 237,96 | 5,30 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15030000 | 20,82 | 65,58 |
| 97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SINAPI | M3 | 0,01320000 | 2.477,90 | 32,70 |
| 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,35000000 | 4,69 | 1,64 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,15030000 | 15,79 | 49,74 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 177,38 |
| VALOR: | | | | | 198,83 |

5.8.1. 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 79,24 | 79,24 |
| 00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABAS, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,37 | 1,48 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,06920000 | 24,61 | 1,70 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,09380000 | 56,58 | 5,29 |
| 00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 16,42 | 32,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 120,55 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82540000 | 20,21 | 16,68 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63590000 | 15,79 | 10,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 26,72 |
| VALOR: | | | | | 147,27 |

6.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

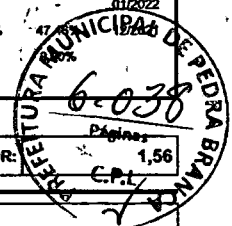
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

6.2. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01000000 | 155,7200 | 1,5572 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,5572 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---|----------------------|--|-------|---|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | - | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



VALOR: 74,35

6.3. 80039 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

VALOR: 74,35

6.4. 80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2)

VALOR: 49,15

80041 - CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 (M3)

VALOR: 66,01

6.6. 80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11

7.1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

7.2.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)


| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,11200000 | 20,82 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,93300000 | 15,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 231,69 |
| VALOR: | | | | | 231,69 |

7.2.2. 101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTQ. JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 54,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,71 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLÓS DE PERCUSSÃO (SOQUÊTE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | 20,32 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | 25,58 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02190000 | 20,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 42,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova, CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES; NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6.038v
 Páginas

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|---------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,03290000 | 15,79 | 47,88 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | - 93,15 |
| VALOR: | | | | | 152,86 |

7.2.3. 80063 - REATERRO DE VALAS (M3)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,26470000 | 9,34 | 2,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,47 |
| VALOR: | | | | | 2,47 |

7.2.4. 80011 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM (M2)

| MAO DE OBRA | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004750 | SINAPI | H | 1,47060000 | 14,17 | 20,84 |
| 00006111 | SINAPI | H | 1,47060000 | 9,34 | 13,74 |
| 00006111 | SINAPI | H | 2,94120000 | 9,34 | 27,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 62,05 |

| MATERIAL | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 1,21600000 | 54,29 | 66,02 |
| 00001106 | SINAPI | KG | 162,00000000 | 0,50 | 81,00 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 162,00000000 | 0,34 | 55,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 202,10 |

| SERVIÇO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 87370 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 377,42 | 377,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 377,42 |
| VALOR: | | | | | 641,57 |

7.3.1. 8000.5 - CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM (M2)

| | | |
|--|---------------|-------|
| | VALOR: | 28,65 |
|--|---------------|-------|

7.4.1. 80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 9MM (M2)


| | | |
|--|---------------|-------|
| | VALOR: | 28,65 |
|--|---------------|-------|

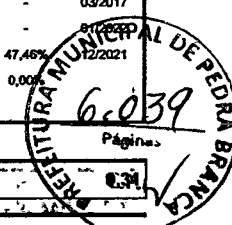
7.5.1. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA = 3MM (M2)

| | | |
|--|---------------|------|
| | VALOR: | 9,85 |
|--|---------------|------|

7.5.2. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA = 1CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERBAO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERBAO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



7.5.3. 80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: 14,16

7.5.4. 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 | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,88000000 | 0,46 | 2,23 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42000000 | 2,68 | 1,12 |
| 0000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 17,69 | 18,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,92 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49000000 | 23,51 | 11,51 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 15,79 | 4,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 16,08 |

VALOR: 38,00

7.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 13,12 | 4,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,32 |

| SERVICO | FORTE | 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 | 15,79 | 1,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,17 |

VALOR: 9,49

7.7.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03800000 | 1,04 | 0,03 |
| 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,60 | 2,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,78 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 16,02 | 1,81 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11300000 | 20,21 | 2,28 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,09 |

VALOR: 6,87

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | 0,00% |
| | | | 47,76% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |

7.7.2. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00020080 | SINAPI | UN | 0,04000000 | 9,57 | 0,38 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 1,04 | 0,00 |
| 00041674 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,49 | 18,49 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00950000 | 33,23 | 0,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,18 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07950000 | 16,02 | 1,30 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,07950000 | 20,21 | 1,60 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,87 |
| VALOR: | | | | | 22,05 |

7.7.3. 92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00012715 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,17 | 8,17 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,05280000 | 1,04 | 0,05 |
| 00039897 | SINAPI | UN | 0,00630000 | 37,34 | 0,23 |
| 00012732 | SINAPI | UN | 0,00480000 | 203,70 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,42 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,15800000 | 16,02 | 2,53 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,15800000 | 20,21 | 3,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,72 |
| VALOR: | | | | | 15,14 |

7.7.4. 94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00020080 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 9,57 | 0,57 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,04 | 0,02 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,01400000 | 33,23 | 0,46 |
| 00007139 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,92 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,15900000 | 16,02 | 2,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

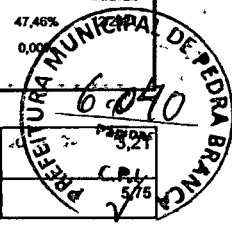


CLEZINALDO
(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE
CNPJ: 225756520001/07

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

DATA : 05/04/2022 BDI : 24,00%

| FORTE | VERBA | HORA | MEB | REF. |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | - |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | - |



| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15900000 | 20,21 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,75 |
| VALOR: | | | | | | 7,67 |

7.7.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10,0 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,75 |
| 00007604 | TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,00 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 20,21 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 15,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,63 |
| VALOR: | | | | | 25,83 |

7.7.6. 89711 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10000000 | 1,04 |
| 00009835 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 3,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,50 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 16,02 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 20,21 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 18,86 |
| VALOR: | | | | | 14,36 |

7.8.1. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,79 |
| 86876 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 150,55 |
| 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,83 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 189,36 |
| VALOR: | | | | | 189,36 |

8.1.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | 63,55% |
| | | | 0,00% |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10006.11 - SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10765 - RETRO ESCAVADEIRA-DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,05500000 | 73,3200 | 4,0326 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,0326 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 - SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,5500 | 1,7105 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,7105 |
| VALOR: | | | | | 5,74 |

| | | |
|---|---------------|--------------|
| 8.1.3. 80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2) | VALOR: | 49,15 |
|---|---------------|--------------|

| | | |
|--|---------------|-------------|
| 8.1.4. 80013 - CHÁPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2) | VALOR: | 9,85 |
|--|---------------|-------------|


| | | |
|--|---------------|-------------|
| 8.1.5. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2) | VALOR: | 1,41 |
|--|---------------|-------------|

| | | |
|--|---------------|--------------|
| 8.1.6. 80017 - REBOÇO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2) | VALOR: | 14,16 |
|--|---------------|--------------|

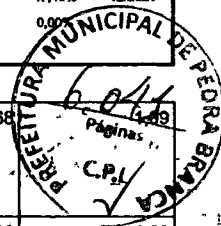
| | | |
|--|---------------|--------------|
| 8.1.7. 8000.5 - CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA. NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM (M2) | VALOR: | 28,65 |
|--|---------------|--------------|

| 8.1.8. 93381 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 89 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,05700000 | 20,32 | 1,15 |
| 91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06100000 | 25,58 | 1,56 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Novace CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERBA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | REF. | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|-------|-------------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PÊSO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,02500000 | 43,68 | |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PÊSO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,01900000 | 99,30 | 1,88 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01400000 | 15,79 | 0,22 |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,32 |
| VALOR: | | | | | | 7,32 |



| | |
|--|---------------|
| 8.1.9. 80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2) | |
| VALOR: | 113,11 |

| | |
|---|--------------|
| 8.1.10. 80039 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES (UN) | |
| VALOR: | 74,35 |

| 8.2.1. 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|--|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | | 2,80 |

| 8.2.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10765 | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | SEINFRA | H | 0,05500000 | 73,3200 | 4,0326 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,0326 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11000000 | 15,5500 | 1,7105 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,7105 |
| VALOR: | | | | | | 5,74 |

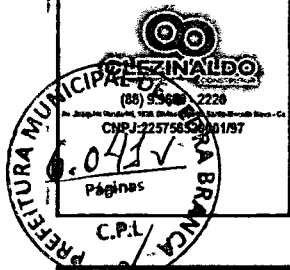
| | |
|---|---------------|
| 8.2.3. 80046 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMARIO PARA FILTRO ANAEROBICO INCLUSIVE CONEXÕES (UN) | |
| VALOR: | 127,30 |

| | |
|---|--------------|
| 8.2.4. 80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRACÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2) | |
| VALOR: | 49,15 |

H

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |

8.2.5. 80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

VALOR: 9,85

8.2.6. 80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

VALOR: 9,31

8.2.7. 80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: 6,16

8.2.8. 80041 - CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 (M3)

VALOR: 66,01

8.2.9. 80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11


8.2.10. 80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA (M2)

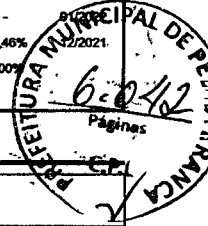
VALOR: 113,11

8.2.11. 80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 7CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTES: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | HORA: | MSB: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | REF.: | |



| 80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2) | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,27695351 | 9,34 | 2,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,59 |
| VALOR: | | | | | | 2,59 |

| 80003 - REATERRO DE VALAS (M3) | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | -0,24431256 | 9,34 | 2,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,28 |
| VALOR: | | | | | | 2,28 |

| 80011 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM (M2) | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,24310218 | 14,17 | 3,44 |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,24310218 | 9,34 | 2,27 |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,48620436 | 9,34 | 4,54 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,25 |

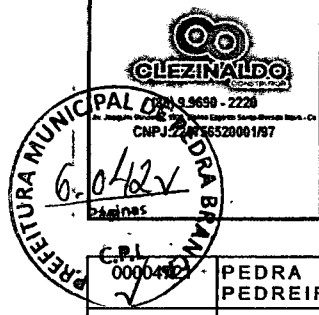
| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,20101472 | 54,29 | 10,91 |
| 00001406 | CAL HIDRATADA-CH1 PARA-ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 26,77992192 | 0,50 | 13,39 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 26,77992192 | 0,34 | 9,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,41 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 87370 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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 | 0,16530816 | 377,42 | 62,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 62,39 |
| VALOR: | | | | | | 106,05 |

| 80005 - EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2) | | | | | | |
|--|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,02696155 | 14,17 | 0,38 |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,05401478 | 9,34 | 0,50 |
| 00006111 | SERVEnte DE OBRAS | SINAPI | H | 0,05637999 | 9,34 | 0,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,41 |

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06206383 | 54,29 | 3,37 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 20,16845160 | 0,34 | 6,86 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004718 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,02411047 | 49,09 | 1,18 |
| 00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,05637999 | 49,36 | 2,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,19 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 0,00522546 | 11,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,06 |
| VALOR: | | | | | 15,86 |

80007 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,07033526 | 14,17 | 1,00 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,07033526 | 9,34 | 0,66 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,35170020 | 9,34 | 3,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,94 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,14571667 | 54,29 | 7,91 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 46,03718735 | 0,34 | 15,65 |
| 00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEJ MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A. 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,12555597 | 15,68 | 1,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 25,53 |
| VALOR: | | | | | 30,47 |

800005 - CALÇADA DO ABRIGO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA E BRITA Nº 1 NO TRAÇO 1:3:6, ESPESSURA = 7CM (M2)

| | | |
|--|---------------|--------------|
| | VALOR: | 19,83 |
|--|---------------|--------------|


80045 - AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, NAS DIMENSÕES DE 0,50X0,50CM CONFORME PROJETO (UN)

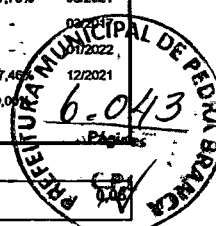
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,08996856 | 14,17 | 1,27 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,26461553 | 9,34 | 2,47 |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,08996856 | 9,34 | 0,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,58 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,10940177 | 54,29 | 5,94 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 32,82066726 | 0,34 | 11,16 |
| 00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7,5 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,38 | 14,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,48 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 180006 PREPARO DE PAREDES PARA TINTA EXPOXI COM MASSA | SBC | M2 | 0,00269906 | 21,64 | 0,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  (88) 9.9690 - 2228 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--------------|----------|------|-------|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORNTE | VERBAÇÃO | HORA | PREÇO | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 02/2022 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. | | 0,00% | 0,00% |
| FORNTE | VERBAÇÃO | HORA | PREÇO | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | |
| VALOR: | 36,12 |

80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM (M2)

| | |
|--------|---------|
| VALOR: | - 28,65 |
|--------|---------|

80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 9,85 |
|--------|------|

80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 9,31 |
|--------|------|

80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 14,16 |
|--------|-------|

80019 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 2,13X1,10 (M2)

| | |
|--------|------|
| VALOR: | 6,67 |
|--------|------|

80020 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO EM SUA COMPOSIÇÃO) 2,13X1,10 ESPESSURA = 6MM COM INCLINAÇÃO DE 15° (M2)

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 23,37 |
|--------|-------|

80022 - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO DE PORTA METÁLICA DE UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA 60 A 80 X 210CM - LINHA POPULAR (CHAPA FINA - Nº 20 A 24) (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 420,61 |
|--------|--------|

80023 - ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50MM (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 129,64 |
|--------|--------|

80024 - ASSENTAMENTO DE CONEXÕES SOLDÁVEIS PARA TUBOS DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 25 A 50MM (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 204,91 |
|--------|--------|

80032 - INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO PREDIAL INCLUSIVE CONEXÕES PARA ABRIGO DO CONJUNTO SANITÁRIO (UN)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 295,29 |
|--------|--------|

80044 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO, CAIXAS DE PASSAGEM, FIAÇÃO, DISJUNTOR BOCAL, LÂMPADA, INTERRUPTOR, TOMADA E ATERRAMENTO VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO E DO CHUVEIRO ELÉTRICO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 225756520001/07

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 249,35 |
|---------------|---------------|

80027 - BOIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 185,47 |
|---------------|---------------|

80026 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 351,89 |
|---------------|---------------|

80025 - RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO VOLUME = 500L INCLUSIVE CONEXÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 351,89 |
|---------------|---------------|

80031 - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR DE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 9 LITROS, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 55,69 |
|---------------|--------------|

PESQUISA DE PREÇO - FILTRO DOMÉSTICO (UN)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 87,14 |
|---------------|--------------|

80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 0 |

80011 - ALVENARIA DE FUNDAÇÃO COM TIJOLOS COMUNS, ESPESSURA = 20CM (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 | SINAPI | H | 0,24315078 | 14,17 | 3,45 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,48630157 | 9,34 | 4,54 |
| 00006111 | SINAPI | H | 0,24315078 | 9,34 | 2,27 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,26 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,20105491 | 54,29 | 10,92 |
| 00004106 | SINAPI | KG | 26,78527602 | -0,50 | -13,39 |
| 00001379 | SINAPI | KG | 26,78527602 | 0,34 | 9,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,42 |

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

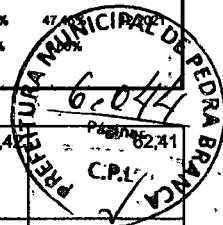
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



(88) 9.9690 - 2228
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE
 CNPJ: 225756520001/07

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | |



| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|------------|--------|---------------|
| 87370 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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 | 0,16536095 | 377,42 | 62,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 62,41 |
| VALOR: | | | | | | 106,69 |

8000.5 - CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 28,65 |
|---------------|--------------|

80010 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO ABRIGO COM BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20 ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO=9MM (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 28,65 |
|---------------|--------------|

80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,85 |
|---------------|-------------|

80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 9,31 |
|---------------|-------------|

80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 14,16 |
|---------------|--------------|

80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

80039 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 74,35 |
|---------------|--------------|


80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2)

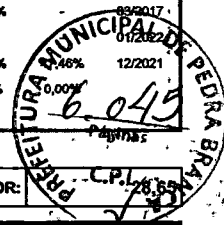
| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 49,15 |
|---------------|--------------|

80041 - CAMADA DE BRITA N° 3 OU 4 (M3)

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 66,01 |
|---------------|--------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>4,6%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 4,6% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 4,6% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

VALOR: 9,85

80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

VALOR: 9,31

80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: 14,16

80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 2,80 |

80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2)

VALOR: 49,15

80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:11 ESPESSURA=3MM (M2)

VALOR: 9,85

80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:11 ESPESSURA=1CM (M2)

VALOR: 9,31

80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: 14,16

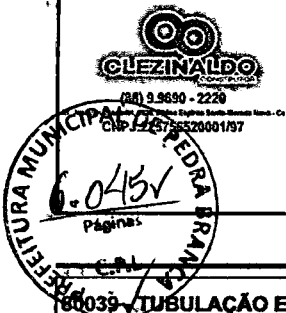
8000.5 - CONTRAPISO DA ÁREA INTERNA DO ABRIGO COM CONCRETO NAO ESTRUTURAL DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1 NO TRAÇO 1:3:6 ESPESSURA = 5CM (M2)

VALOR: 28,65

80033 - EXECUÇÃO DE TÁMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



| | | | | | | |
|------------|--|------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVENIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVENIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

80039 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA SUMIDOURO. INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

VALOR: 74,35

80000 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO DE LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006111 - SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,30000000 | 9,34 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,80 |

VALOR: 2,80

80046 - TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMARIO PARA FILTRO ANAEROBICO INCLUSIVE CONEXÕES (UN)

VALOR: 127,30

80043 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DO FILTRO BIOLÓGICO 10X10X20. ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:9 ESPESSURA DAS JUNTAS = 12MM ESPESSURA DE PAREDE SEM REVESTIMENTO = 19CM FURO NO SENTIDO RADIAL (*) (M2)

VALOR: 49,15

80013 - CHAPISCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:1 ESPESSURA=3MM (M2)

VALOR: 9,85

80016 - EMBOÇO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO DE 1:2:14 ESPESSURA=1CM (M2)

VALOR: 9,33

80017 - REBOCO DE PAREDES INTERNAS DO ABRIGO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:5 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE ESPESSURA=5MM (M2)

VALOR: 14,16

80041 - CAMADA DE BRITA Nº 3 OU 4 (M3)

VALOR: 66,01

80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11

80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11

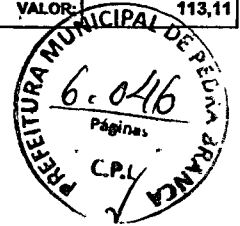
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquin Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FORTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | HORA: | MES: |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | REF.: | |

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 66,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

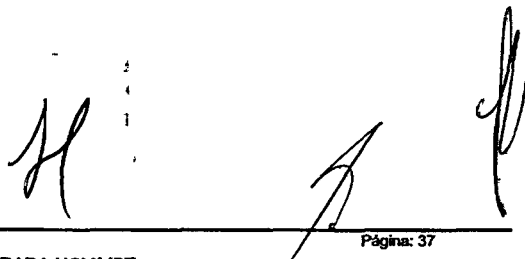
80033 - EXECUÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESSURA (M2)

VALOR: 113,11





Reno Régis Girão
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 39.627/D

Clezinaldo Santana de Almeida
 CPF: 881.372.333-69
 CLEZINALDO SANTANA DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES-ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | REF. |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01720000 | 14,17 | 0,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | 0,24 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,41 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,24 |
| VALOR: | | | | | 20,82 |


95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01720000 | 9,34 | 0,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,16 |
| VALOR: | | | | | 0,16 |

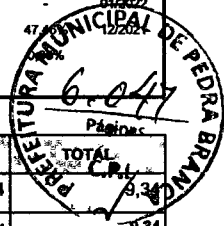
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,56 | 0,56 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,29 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FORNTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |

| FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SENFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,76% | 12/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - |



| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111 | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,34 | 9,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,34 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95378 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16 | 0,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,16 |
| VÁLOR: | | | | | 15,79 |

| 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | SINAPI | UN | 0,00005330 | 13.494,13 | 0,71 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,71 |
| VÁLOR: | | | | | 0,71 |

| 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | SINAPI | UN | 0,00000740 | 13.494,13 | 0,09 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,09 |
| VÁLOR: | | | | | 0,09 |


| 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | SINAPI | H | 0,00940000 | 14,04 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 |
| VÁLOR: | | | | | 0,13 |

| 86297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043488 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,35 |

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004230 | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,04 | 14,04 |

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,78% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 14,04 |
|---------------------------|-------|

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 95368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 19,52 |

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 20,32 |
| VALOR: | | | | | 20,32 |

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | 13.494,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,90 |
| VALOR: | | | | | 0,90 |


91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

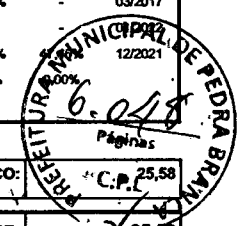
| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | 4,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,36 |
| VALOR: | | | | | 4,36 |

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,71 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,90 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,36 |
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,52 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---|--------|-------------------------|--------|---|---------|----------------------|--|-------|---|---|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MEB | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 25,58 |
| VALOR: | 25,58 |

87370 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA; SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,17000000 | 54,29 | 63,51 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 155,86000000 | 0,50 | 77,93 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 175,34000000 | 0,34 | 59,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 201,05 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,17000000 | 15,79 | 176,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 176,37 |
| VALOR: | | | | | 377,42 |

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 18.256,27 | 1,16 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,16 |
| VALOR: | | | | | 1,16 |

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV; EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 18.256,27 | 0,13 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,29 |
| VALOR: | | | | | 1,29 |

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------|---------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | HORA | MESES | REF. |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 112,76% | - | 02/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | | 63,55% | 47,46% | 01/2022 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | 12/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--------|----|------------|-----------|------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 18.256,27 | 1,09 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,09 |
| VALOR: | | | | | | 1,09 |

6.048 v.
 Página:

| 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | 0,65 | 1,62 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1,62 |
| VALOR: | | | | | | 0,00 |

| 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,62 | 1,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,00 |
| VALOR: | | | | | | 4,00 |

| 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 0,00670000 | 11,56 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | | 0,07 |

| 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURQ. - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,35 |

| MAO DE OBRA | SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | | DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| | CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | | | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - | 12/2020 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,56 | 11,56 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,56 |

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | | 16,98 |

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83250000 | 54,29 | 45,19 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45310000 | 0,34 | 72,57 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58210000 | 49,09 | 28,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 146,33 |

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,64620000 | 1,29 | 0,83 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | 4,00 | 2,74 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33150000 | 16,98 | 22,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,10580000 | 15,79 | 33,25 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 59,42 |
| VALOR: | | | | | | 205,75 |

94968 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPÉSSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,03390000 | 205,75 | 6,97 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 20,82 | 3,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04440000 | 15,79 | 0,70 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 11,06 |
| VALOR: | | | | | | 11,06 |

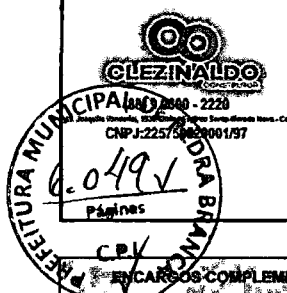
95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 0,00940000 | 9,87 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | | 0,09 |

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |
| | | | 47,76% |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 02/2022 |
| | | | 05/2021 |
| | | | 03/2017 |
| | | | 01/2022 |
| | | | 12/2021 |



| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,41 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,87 | 9,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,87 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | 16,37 |

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000378 ARMADOR | SINAPI | H | 0,00940000 | 14,17 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |


88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

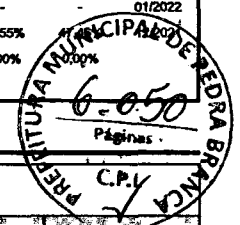
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,41 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000378 ARMADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 20,71 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1830, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|---|---|----------------------|--|-------|---|---|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - | - | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,65% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 6,77 | 7,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,24 | |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01310000 | 16,37 | 0,21 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09330000 | 20,71 | 1,93 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,14 | |
| VALOR: | | | | | 9,38 | |

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 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 13,63 | 0,34 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | 0,13 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,70 | |



| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 16,37 | 0,50 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18960000 | 20,71 | 3,92 |
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,38 | 9,38 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,80 | |
| VALOR: | | | | | 14,50 | |

92799 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

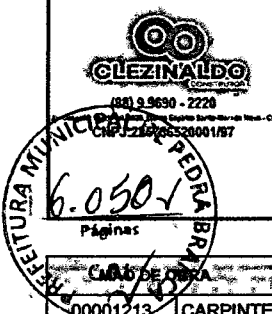
| MÃO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00940000 | 14,17 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 | |
| VALOR: | | | | | 0,13 | |

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,29 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2018/1 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213 | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95330 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 20,59 |

| 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006117 | SINAPI | H | 0,01200000 | 11,15 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |


| 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043483 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043459 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,29 |

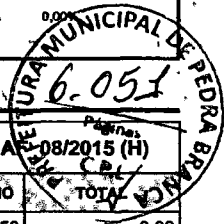
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006117 | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,15 | 11,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,15 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95309 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 17,57 |

| 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 | SINAPI | UN | 0,00007200 | 1.459,58 | 0,10 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 0,10 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2228 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Povoado Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | HORA | MEB |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | REF. | | |



| 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------|------|--|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001440 | 1.459,58 | 0,02 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,02 | |
| VALOR: | | | | | | 0,02 | |

| 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|--|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 8297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,52 | 19,52 | |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,64 | |
| VALOR: | | | | | | 19,64 | |


| 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|------|--|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | 1.459,58 | 0,07 | |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,07 | |
| VALOR: | | | | | | 0,07 | |

| 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|--|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 3,17000000 | 0,65 | 2,06 | |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 2,06 | |
| VALOR: | | | | | | 2,06 | |

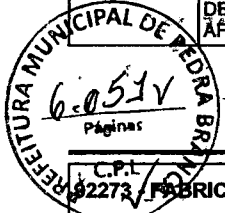
| 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|--|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 8297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,52 | 19,52 | |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 | |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 | |

H R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | REF. |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 03/2017 |
| | | | | 01/2022 |
| | | | | 12/2021 |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|------|-------|
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,06 | 2,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 21,77 |
| VALOR: | | | | | | 21,77 |



| 92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 1,31000000 | 6,81 | 8,92 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02300000 | 12,10 | 0,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,19 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | 17,57 | 0,36 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | 20,59 | 2,18 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | 19,64 | 0,27 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 21,77 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,96 |
| VALOR: | | | | | | 12,15 |

| 180006 - PREPARO DE PAREDES PARA TINTA EXPOXI COM MASSA (M2) | | | | | | |
|---|----------|------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1099550 | PINTOR | SBC | H | 0,3600 | 16,40 | 5,90 |
| 1099900 | SERVENTE | SBC | H | 0,3600 | 10,83 | 3,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,80 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|-------|-------|
| 1058616 | FUNDO EPOXY BRANCO CHAO PISO E PAREDE - SUVINIL (4,5 LITROS) | SBC | UN | 0,3000 | 33,39 | 10,02 |
| 1002605 | LIXA PARA MASSA 60 | SBC | UN | 1,5000 | 1,21 | 1,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,84 |
| VALOR: | | | | | | 21,64 |

| 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H | 0,01200000 | 16,90 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,20 |
| VALOR: | | | | | | 0,20 |

| 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



(88) 9.9690 - 2220

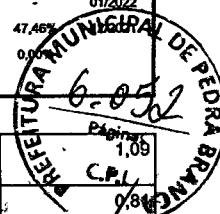
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE
CNPJ: 225756520001/07

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

DATA : 05/04/2022

BDI : 24,00%

| FONTE | VERBAO | HORA | MES | REF. |
|---------|-------------------------|---------|--------|---------|
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | - |
| - | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | - |



| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043489 | ERI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,74 | 0,74 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 6,41 |

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,90 | 16,90 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,90 |

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,20 |

VALOR: 23,51

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,01200000 | 14,17 | 0,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,17 |

VALOR: 0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,48 | 1,48 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 7,56 |

| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,17 |


| CD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,17 |

VALOR: 21,90

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--------------------|
|  (88) 9.9690 - 2228 CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 112,76% |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 47,46% |
| | | | | 0,00% |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01460000 | 14,17 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,20 |
| VALOR: | | | | | 0,20 |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,84 |

| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,17 | 14,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,17 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,20 |
| VALOR: | | | | | 20,21 |

| 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 AREIA-MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | 54,29 | 58,09 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | 0,34 | 164,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 222,29 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | 15,79 | 135,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 135,32 |
| VALOR: | | | | | 357,61 |

| 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01460000 | 10,04 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 |
| VALOR: | | | | | 0,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE
 CNPJ: 225756520001/07

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERBA |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - GE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO, 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |



88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,84 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,04 | 10,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,04 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95317 CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,14 |
| VALOR: | | | | | 16,02 |

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00300000 | 357,61 | 1,07 |
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05500000 | 16,02 | 0,88 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39100000 | 20,21 | 7,90 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 9,85 |
| VALOR: | | | | | 9,85 |


89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 29,33 | 0,20 |
| 00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,09 | 5,09 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,04 | 0,05 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 33,23 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,60 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,02 | 2,40 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 20,21 | 3,03 |

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,78% | 02/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | 01/2022 | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 6.053v
 Página:

| | |
|-----------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 5,43 |
| VALOR: | 11,03 |

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00700000 | 29,33 | 0,20 |
| 00003529 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,04 | 0,05 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 33,23 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,02 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,15000000 | 16,02 | 2,40 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,15000000 | 20,21 | 3,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,43 |
| VALOR: | | | | | 6,45 |

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07000000 | 16,02 | 1,12 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,44900000 | 20,21 | 9,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,19 |
| VALOR: | | | | | 10,19 |

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 29,33 | 0,32 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,07500000 | 1,04 | 0,07 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 33,23 | 0,39 |
| 00007139 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,87 | 0,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,65 |

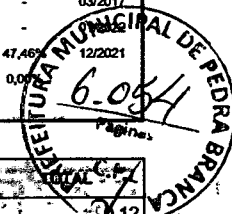
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,20000000 | 16,02 | 3,20 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,20000000 | 20,21 | 4,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,24 |
| VALOR: | | | | | 8,89 |

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
|  CLEZINALDO CONSTRUTOR (88) 9.9690 - 2228 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | HORA | 112,76% |
| | | | MES | 47,76% |
| | | | REF. | 05/2021 |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 12/2021 |
| | | | | 0,00% |



| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12300000 | 1,04 | 0,12 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA-FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,60 | 2,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,87 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 16,02 | 5,91 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 20,21 | 7,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,36 |
| VALOR: | | | | | | 16,23 |

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 477.422,99 | 16,37 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 83.300,00 | 2,85 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 19,22 |
| VALOR: | | | | | | 19,22 |


91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 477.422,99 | 1,33 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 83.300,00 | 0,23 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,56 |
| VALOR: | | | | | | 1,56 |

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURÓS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 477.422,99 | 3,43 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 83.300,00 | 0,59 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 4,02 |
| VALOR: | | | | | | 4,02 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | DES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | DES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HÓRISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,00410000 | 13,28 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | 0,05 |

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| -00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | -1,00000000 | 0,76 | -0,76 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,35 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,28 | 13,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,28 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | 18,68 |


5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

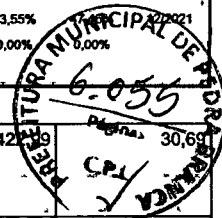
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,22 | 19,22 |
| -91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | -1,00000000 | 1,56 | -1,56 |
| 91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,02 | 4,02 |
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,68 | 18,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 43,48 |
| VALOR: | | | | | 43,48 |

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|------------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001107 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FORNTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 12022/02 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027/11 COM DESONERAÇÃO |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|---|-------|--------|----------------|-------------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | UN | 1 | 477.420,00 | 477.420,00 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | UN | 1 | 83.300,00 | 83.300,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 560.720,00 |
| VALOR: | | | | | 560,72 |

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 00004221 | SINAPI | L | 32,16000000 | 3,52 | 113,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 113,20 |
| VALOR: | | | | | 113,20 |

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|-------|-------------|----------------|---------------|
| 91396 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,22 | 19,22 |
| 91398 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,56 | 1,56 |
| 91397 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,02 | 4,02 |
| 5763 | SINAPI | H | 1,00000000 | 36,04 | 36,04 |
| 53831 | SINAPI | H | 1,00000000 | 113,20 | 113,20 |
| 88282 | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,68 | 18,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 192,72 |
| VALOR: | | | | | 192,72 |

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

| SERVIÇO | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 5903 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | 43,48 | 0,13 |
| 5901 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 192,72 | 1,15 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,00900000 | 15,79 | 0,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,42 |

H A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 1,42 |
|---------------|------|

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4.488,00 | 0,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | 0,28 |

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 4.488,00 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | 0,03 |

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | -0,03 | 0,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,31 |
| VALOR: | | | | | 0,31 |

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 4.488,00 | 0,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,26 |
| VALOR: | | | | | 0,26 |

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

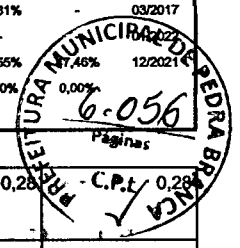
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | 0,65 | 0,81 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 0,81 |
| VALOR: | | | | | 0,81 |

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------|---------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 112,76% | - | 02/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | | | 83,55% | - | 12/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | - |



| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,26 | 0,26 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,38 |
| VALOR: | | | | | | 1,38 |

875 - 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 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 0000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | SINAPI | L | 19,44000000 | 75,62 |
| 0000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,08000000 | 58,63 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 486,00000000 | 165,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 299,49 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 2,88000000 | 0,89 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,87000000 | 1,20 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,75000000 | 63,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 65,76 |
| VALOR: | | | | | 365,25 |

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 0000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | 68,31 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | 116,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 185,10 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,56000000 | 1,10 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,08000000 | 1,49 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,64000000 | 78,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 81,37 |
| VALOR: | | | | | 266,47 |

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES-ME


CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
CPF: 85.322.313-68

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA CE 29.627-D

- CLEZINALDO CONSTRUTOR D

AV. JOAQUIM VANDERLEI, 1930, DIVINO ESPÍRITO SANTO - MORADA NOVA
CNPJ: 225756520001/07 - CEL: (88) 9.9690 - 2220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------|--------------------|
|  (08) 9.9690 - 2220 CNPJ: 2257562000107 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | HORA: 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,76% |
| | | SICR0 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF: 05/2021 |
| | | SICR0 | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 03/2017 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 01/2022 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 12/2021 |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |

9970 - 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 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO.NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,76090000 | 54,29 | 41,30 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,15890000 | 0,34 | 110,55 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59120000 | 49,09 | 29,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 189,87 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | 1,29 | 0,79 |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,65720000 | 4,00 | 2,62 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,27680000 | 16,98 | 21,68 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02670000 | 15,79 | 32,00 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 57,09 |

VALOR: 237,96

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,01200000 | 13,30 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |

VALOR: 0,15

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26 | 1,26 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45 | 0,45 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 6,29 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,30 | 13,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,15 |

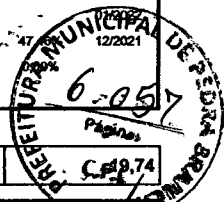
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE
CNPJ: 225756520001/07

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRD | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRD | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 112,76% |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 88,81% |
| | | | 03/2021 |
| | | | 12/2021 |
| | | | 83,55% |
| | | | 0,00% |



VALOR: R\$ 248,70

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72750000 | 54,29 | 39,49 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 364,94330000 | 0,34 | 124,08 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59720000 | 49,09 | 29,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 192,88 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,60670000 | 1,29 | 0,78 |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360-L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,64340000 | 4,00 | 2,57 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,25010000 | 16,98 | 21,22 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,97920000 | 15,79 | 31,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 55,82 |

VALOR: R\$ 248,70

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | 3.094,95 | 0,39 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,39 |

VALOR: R\$ 0,39

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00001510 | 3.094,95 | 0,04 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,04 |

VALOR: R\$ 0,04

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,43 |

VALOR: R\$ 0,43

CLEZINALDO DE ALMEIDA
CONSTRUTORES-ME


Remo Régis Girão
Engenheiro Civil

CREA-CE 39.627/D

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|-------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 6.057
 Páginas:

| AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | 3.094,95 | 0,30 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,30 |
| VALOR: | | | | | | 0,30 |


| 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | 0,65 | 0,81 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,81 |
| VALOR: | | | | | | 0,81 |

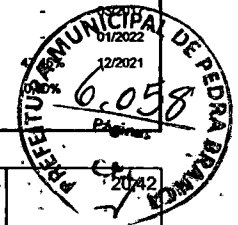
| 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,30 | 0,30 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,54 |
| VALOR: | | | | | | 1,54 |

| 97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 2,97900000 | 36,01 | 107,27 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,12000000 | 3,74 | 0,44 |
| 00020247 | PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,64450000 | 13,40 | 8,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 116,34 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,81370000 | 17,57 | 31,86 |
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 42,64630000 | 14,50 | 618,37 |
| 88261 | CARPINTEIRO, DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,06850000 | 19,74 | 179,01 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | 248,70 | 298,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 20,82 | 670,25 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------|----------------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22576520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC: | 2022/02 - Fortaleza | HORA: 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,76% |
| | | SICRO: | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | REF: 02/2022 |
| | | SICRO: | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |



| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-----------------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,04010000 | 19,64 | 20,42 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,77360000 | 21,77 | 16,84 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 15,79 | 508,32 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,24620000 | 0,43 | 7,84 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63200000 | 1,54 | 10,21 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2.361,56 |
| VALOR: | | | | | | 2.477,90 |


| 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00360000 | 20,32 | 0,07 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00360000 | 25,58 | 0,09 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 20,82 | 2,12 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15310000 | 15,79 | 2,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,69 |
| VALOR: | | | | | | 4,69 |

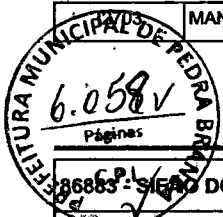
| 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 2,4900 | 57,8925 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,8925 |
| VALOR: | | | | | | 57,89 |

| 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H) | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 25,3000 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

| 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 57,8900 | 57,8900 |
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,6100 | 27,8043 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,6100 | 3,0202 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------|
|  <p>CLEZINALDO CONSTRUTOR</p> <p>(88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07</p> | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | | BDI : 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | |


 6.058 v
 Páginas

| | | | | | |
|------------------------|---------|---|-------------|--------|----------|
| MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,6100 | 41,7066 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 155,7211 |
| VALOR: | | | | | 155,72 |

86863 - SIFAO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCÁ EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,75 | 0,09 |
| 00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,58 | 5,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,67 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08450000 | 20,21 | 1,70 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02660000 | 15,79 | 0,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,12 |
| VALOR: | | | | | 7,79 |

86876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHÁ DE NYLÓN TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 4,00000000 | 12,73 | 50,92 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,04680000 | 56,58 | 2,64 |
| 00011690 TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L, 60 X 46" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 77,65 | 77,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 131,21 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71470000 | 20,21 | 14,44 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31060000 | 15,79 | 4,90 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 19,34 |
| VALOR: | | | | | 150,55 |

86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCÁ EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,75 | 0,05 |
| 00007604 TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,95 | 21,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,00 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|-------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 20,21 | 3,08 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 15,79 | 0,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,83 |
| VALOR: | | | | | 25,83 |

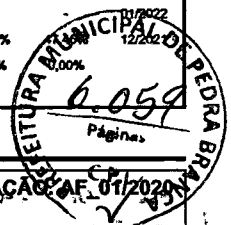
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



(88) 9.9690 - 2220
CNPJ: 225756520001/07

| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| DATA: 05/04/2022 | | BDI: 24,00% | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | - |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,75 |
| 00006153 | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,10 |

| SERVIÇO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 20,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | 15,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,09 |

VALOR: 5,19

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 11,25000000 | 2,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,0125 |

VALOR: 28,01

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12561 | OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,3000 |

VALOR: 25,30

12765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| 12826 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 28,0100 |
| 12827 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,3000 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,67110000 | 0,6100 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,12610000 | 0,6100 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,00670000 | 0,6100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 73,3204 |

VALOR: 73,32

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


| MÃO DE OBRA | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H | 0,00940000 | 16,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |

VALOR: 0,15

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
CONSTRUTOR - ME
CLEZINALDO SABATTA DE ALMEIDA
CPF: 85.132.723-68

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------|--------------------|-------------|------------|
|  (88) 9.9690 - 2220 C.P.J. 224.662.000/0197 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 8800502018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,83 | 2,83 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 2,35 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,17 | 16,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,17 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,15 |

VALOR: 21,67

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M. | SINAPI | UN | 0,00005600 | 346.232,44 | 19,38 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 19,38 |
| VALOR: | | | | | 19,38 |


88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JURIS. AF_06/2014 (H)

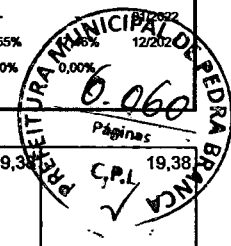
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M. | SINAPI | UN | 0,00000760 | 346.232,44 | 2,63 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,63 |
| VALOR: | | | | | 2,63 |

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (CHI)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 21,67 | 21,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------|--|-------|--------|------|------|-----|---------------------|---------|---------|---------|-----------------------|--------|----------------|-------|-------------------------|--------|---------|-------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|---------|----------------------|--|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | | | FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 12/2022 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 12/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88857 | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,38 | |
| 88858 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,63 | 2,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 43,68 |
| VALOR: | | | | | | 43,68 |

5664 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00007000 | 346.232,44 | 24,23 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 24,23 |
| VALOR: | | | | | | 24,23 |

53786 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)


| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 8,92000000 | 3,52 | 31,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,39 |
| VALOR: | | | | | | 31,39 |

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 (CHP)

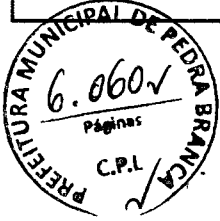
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 21,67 | 21,67 |
| 88857 | RETROESCAVADEIRA 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,38 | 19,38 |
| 88858 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,63 | 2,63 |
| 5664 | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 24,23 | 24,23 |
| 53786 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 31,39 | 31,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 99,30 |

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 225756520001/07 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--------------------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---------------|--------------|
| | VALOR: | 99,30 |
|--|---------------|--------------|



O presente relatório analítico tem por objetivo apresentar a composição auxiliar dos custos unitários das obras, considerando as condições de execução e os preços de mercado vigentes no momento da elaboração do orçamento.

Os dados aqui apresentados são de caráter informativo e não representam qualquer garantia de preço ou qualidade.

Este documento é propriedade intelectual do Clezinaldo Construtor e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a devida autorização.

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVENIO N.º 860050/2019/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAUDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA. | | | DATA: | 05/04/2022 | BDI: | 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVENIO N.º 860050/2019/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAUDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA. | | | ORÇAMENTO: | SBC | PERCENTUAL: | 112,76% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | PERCENTUAL: | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | SICRO: | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | PERCENTUAL: | 88,81% |
| | | | | SICRO NOVO: | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | PERCENTUAL: | 83,55% |
| | | | | SINAPI: | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | PERCENTUAL: | 83,55% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

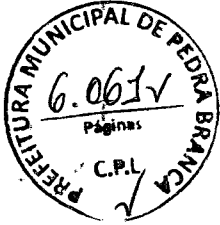
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | Total Parcela |
|------|--|--------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | GERAL | 1.036,72 | 100,00 % 1.036,72 | | | | | | | | 100,00 % 1.036,72 |
| 2 | OBRA: CONJUNTO SANITÁRIO | 1.632.385,58 | 20,00 % 326.477,12 | 20,00 % 326.477,12 | 20,00 % 326.477,12 | 20,00 % 326.477,12 | 20,00 % 326.477,12 | | | | 100,00 % 1.632.385,58 |
| 3 | OBRA: FILTRO DOMÉSTICO | 27.660,80 | 20,00 % 5.532,16 | 20,00 % 5.532,16 | 20,00 % 5.532,16 | 20,00 % 5.532,16 | 20,00 % 5.532,16 | | | | 100,00 % 27.660,80 |
| 4 | OBRA: LIGAÇÃO DOMICILIAR | 7.975,50 | 20,00 % 1.595,10 | 20,00 % 1.595,10 | 20,00 % 1.595,10 | 20,00 % 1.595,10 | 20,00 % 1.595,10 | 20,00 % 1.595,10 | | | 100,00 % 7.975,50 |
| 5 | OBRA: PIA COZINHA | 349.521,73 | 20,00 % 69.904,35 | 20,00 % 69.904,35 | 20,00 % 69.904,35 | 20,00 % 69.904,35 | 20,00 % 69.904,35 | 20,00 % 69.904,35 | | | 100,00 % 349.521,73 |
| 6 | OBRA: SUMIDOURO | 178.258,69 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | 20,00 % 35.651,74 | | 100,00 % 178.258,69 |
| 7 | OBRA: TANQUE DE LAVAR ROUPA DUAS CUBAS | 609.835,20 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 20,00 % 121.967,04 | 100,00 % 609.835,20 |
| 8 | OBRA: TANQUE SÉPTICO / FILTRO ANAERÓBICO | 792.949,46 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 20,00 % 158.589,89 | 100,00 % 792.949,46 |
| | | 3.599.623,68 | 333.046,00 333.046,00 | 403.508,73 736.554,73 | 439.160,47 1.175.715,20 | 719.717,40 1.895.432,60 | 719.717,40 2.615.149,98 | 387.708,10 3.002.858,08 | 316.208,66 3.319.066,74 | 280.556,94 3.599.623,68 | 3.599.623,68 |

Remond Régis Girão
 Engenheiro Civil
 CREA: CE 39.627/D



GLEZINALDO DE ALMEIDA
 CONSTRUTORES-ME
GLEZINALDO ANAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 81.372.373-14

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--|--------------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | | BDI : 24,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DESCRÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </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>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|---------------------------|-------------|
| | BENEFÍCIO | |
| S+G | SEGURO E GARANTIA | 0,80 |
| L | LUCRO | 8,50 |
| | TOTAL | 9,30 |
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,78 |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 1,40 |
| R | RISCOS | 1,76 |
| | TOTAL | 6,94 |
| I | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 0,00 |
| | TOTAL | 5,65 |

BDI = 24,00%

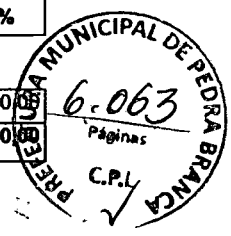
$$(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA | DATA : 05/04/2022 | BDI : 24,00% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA | PONTE: | VERBA: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| | | | HORA MES REF. |
| | | | 112,76% - 02/2022 |
| | | | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 88,81% - 03/2017 |
| | | | - - 01/2022 |
| | | | 83,55% 47,46% 12/2021 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|---------------|---|---------------|-------------|
| E | * GRUPO E | | |
| E | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL: | | - 0,00 | 0,00 |



| A | GRUPO A | HORA % | MÊS % |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | HORA % | MÊS % |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| TOTAL | | 47,96 | 18,68 |

| C | GRUPO C | HORA % | MÊS % |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| TOTAL | | 15,35 | 11,62 |

| D | GRUPO D | HORA % | MÊS % |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| TOTAL | | 8,70 | 3,62 |

Página: 71

| | | TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | |
|---|---|--|-------------------------|---------|--------------|---------|
|  (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Pedra Branca - CE CNPJ: 225756520001/97 | OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA : 05/04/2022 | | BDI : 24,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

Horista = 88,81%
 Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220

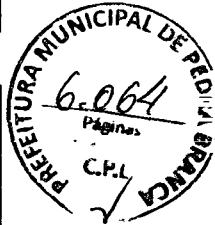
Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova/CE

CNPJ: 225756520001/07

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | DATA: 05/04/2022 | BDI: 24,00% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, NOS MOLDES DO CONVÊNIO N.º 880050/2018/FNS, JUNTO A SECRETARIA DA SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE | SBC | 2022/02 - Fortaleza | 112,76% | - | 02/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRD | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRD | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | - | - | 01/2022 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 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 | 0,87 | 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

Remo Régis Girão
Engenheiro Civil
CREA-CE 39.627/D

CLEZINALDO A. DE ALMEIDA
CONSTRUTORES-ME

CLEZINALDO ARAÚJO DE ALMEIDA
CPF: 05.1.332.333-68

