



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 42.495,92 | 42.495,92 | 2,50 % |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 8 | 416,42 | 514,44 | 4.115,52 | 0,24 % |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 335,2 | 92,69 | 114,50 | 38.380,40 | 2,26 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | 1 | | 27.952,85 | 27.952,85 | 1,65 % |
| 2.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 39,62 | 65,36 | 80,74 | 3.198,91 | 0,19 % |
| 2.2 | 97628 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 9,1 | 305,97 | 377,99 | 3.439,70 | 0,20 % |
| 2.3 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 6 | 14,72 | 18,18 | 109,08 | 0,01 % |
| 2.4 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 8 | 28,74 | 35,50 | 284,00 | 0,02 % |
| 2.5 | 97664 | SINAPI | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 40 | 1,83 | 2,26 | 90,40 | 0,01 % |
| 2.6 | 104790 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 23,69 | 134,49 | 166,14 | 3.935,85 | 0,23 % |
| 2.7 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 114,59 | 26,53 | 32,77 | 3.755,11 | 0,22 % |
| 2.8 | 022931 | SBC | REMOCAO PINTURA ACRILICA.PVA LATEX OU EQUIVALENTE EM PAREDES | m² | 418,19 | 10,55 | 13,03 | 5.449,01 | 0,32 % |
| 2.9 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 75,27 | 9,41 | 11,62 | 874,63 | 0,05 % |
| 2.10 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2258,1 | 2,13 | 2,63 | 5.938,80 | 0,35 % |
| 2.11 | 210115 | SBC | LIMPEZA MANUAL DE FOSSAS SEPTICAS RESIDENCIAIS | m³ | 11,81 | 60,14 | 74,29 | 877,36 | 0,05 % |
| 3 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | | 14.894,55 | 14.894,55 | 0,88 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 22,4 | 96,40 | 119,09 | 2.667,61 | 0,16 % |
| 3.2 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 18,67 | 3,67 | 4,53 | 84,57 | 0,00 % |
| 3.3 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 9,04 | 24,21 | 29,90 | 270,29 | 0,02 % |
| 3.4 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 113,87 | 84,40 | 104,26 | 11.872,08 | 0,70 % |
| 4 | | | FUNDAÇÃO | | 1 | | 38.966,10 | 38.966,10 | 2,30 % |
| 4.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 18,67 | 47,07 | 58,15 | 1.085,66 | 0,06 % |
| 4.2 | 104927 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 37,4 | 84,13 | 103,93 | 3.886,98 | 0,23 % |
| 4.3 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 32,25 | 154,40 | 190,74 | 6.151,36 | 0,36 % |
| 4.4 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 43,27 | 77,92 | 96,26 | 4.165,17 | 0,25 % |
| 4.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 98,66 | 13,99 | 17,28 | 1.704,84 | 0,10 % |
| 4.6 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 676,7 | 10,15 | 12,53 | 8.479,05 | 0,50 % |
| 4.7 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 14,48 | 754,29 | 931,84 | 13.493,04 | 0,79 % |
| 5 | | | ESTRUTURA | | 1 | | 49.508,44 | 49.508,44 | 2,92 % |
| 5.1 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 61,14 | 154,40 | 190,74 | 11.661,84 | 0,69 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 5.2 | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 49,73 | 125,47 | 155,00 | 7.708,15 | 0,45 % |
| 5.3 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 56,11 | 13,99 | 17,28 | 969,58 | 0,06 % |
| 5.4 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 122,99 | 12,05 | 14,88 | 1.830,09 | 0,11 % |
| 5.5 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 530,15 | 10,15 | 12,53 | 6.642,77 | 0,39 % |
| 5.6 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 3,25 | 754,29 | 931,84 | 3.028,48 | 0,18 % |
| 5.7 | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 3,48 | 756,14 | 934,13 | 3.250,77 | 0,19 % |
| 5.8 | 106060 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | m² | 60,14 | 194,05 | 239,72 | 14.416,76 | 0,85 % |
| 6 | | | ALVENARIA E VEDAÇÕES | | 1 | | 55.192,85 | 55.192,85 | 3,25 % |
| 6.1 | 103365 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 473,04 | 57,17 | 70,62 | 33.406,08 | 1,97 % |
| 6.2 | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 94,97 | 155,21 | 191,74 | 18.209,54 | 1,07 % |
| 6.3 | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 0,96 | 698,71 | 863,18 | 828,65 | 0,05 % |
| 6.4 | 101161 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 0,8 | 216,58 | 267,56 | 214,04 | 0,01 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|----------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 6.5 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 23,7 | 57,04 | 70,46 | 1.669,90 | 0,10 % |
| 6.6 | 105030 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 16 | 43,75 | 54,04 | 864,64 | 0,05 % |
| 7 | | | COBERTURA | | 1 | | 147.626,28 | 147.626,28 | 8,70 % |
| 7.1 | CRPV 005 | Próprio | MANTA ALUMINIZADA SOBRE TELHA TIPO CANALETA 90 | m² | 584,3 | 126,67 | 156,48 | 91.431,26 | 5,39 % |
| 7.2 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 47,32 | 24,26 | 29,97 | 1.418,18 | 0,08 % |
| 7.3 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS | m² | 47,32 | 123,64 | 152,74 | 7.227,65 | 0,43 % |
| 7.4 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 51,24 | 50,26 | 62,09 | 3.181,49 | 0,19 % |
| 7.5 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 34,32 | 162,22 | 200,40 | 6.877,72 | 0,41 % |
| 7.6 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 12 | 34,80 | 42,99 | 515,88 | 0,03 % |
| 7.7 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 27 | 48,78 | 60,26 | 1.627,02 | 0,10 % |
| 7.8 | 91172 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 27 | 21,36 | 26,38 | 712,26 | 0,04 % |
| 7.9 | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 77,76 | 26,25 | 32,42 | 2.520,97 | 0,15 % |
| 7.10 | CRPV 014 | Próprio | COBERTURA EM TELHA CANALETE 90 FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA PRONTA, INCLUSI TRANSPORTE VERTICAL | m² | 92 | 270,70 | 334,42 | 30.766,64 | 1,81 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 7.11 | 96486 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 12,7 | 85,87 | 106,08 | 1.347,21 | 0,08 % |
| 8 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | 5.835,42 | 5.835,42 | 0,34 % |
| 8.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 52,54 | 49,00 | 60,53 | 3.180,24 | 0,19 % |
| 8.2 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 60,14 | 35,74 | 44,15 | 2.655,18 | 0,16 % |
| 9 | | | ESQUADRIAS | | 1 | | 54.571,45 | 54.571,45 | 3,21 % |
| 9.1 | 112618 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | m² | 12,68 | 1.356,38 | 1.675,67 | 21.247,49 | 1,25 % |
| 9.2 | 90846 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 1.519,11 | 1.876,70 | 1.876,70 | 0,11 % |
| 9.3 | 90845 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 8 | 1.445,01 | 1.785,16 | 14.281,28 | 0,84 % |
| 9.4 | 90795 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5 | 744,93 | 920,28 | 4.601,40 | 0,27 % |
| 9.5 | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 5 | 87,76 | 108,41 | 542,05 | 0,03 % |
| 9.6 | 112604 | SBC | JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | m² | 5,2 | 930,68 | 1.149,76 | 5.978,75 | 0,35 % |
| 9.7 | 102179 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m² | 5,2 | 420,27 | 519,20 | 2.699,84 | 0,16 % |
| 9.8 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 294,34 | 363,62 | 1.454,48 | 0,09 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|----------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 9.9 | 00043668 | SINAPI | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) | KG | 14,59 | 10,58 | 13,07 | 190,69 | 0,01 % |
| 9.10 | 012230 | SBC | INSTALACAO E MANUTENCAO DE TELAS SEGURANCA ARAME GALVANIZADO | m² | 28,28 | 48,63 | 60,07 | 1.698,77 | 0,10 % |
| 10 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | 1 | | 125.729,71 | 125.729,71 | 7,41 % |
| 10.1 | 87893 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 1104,69 | 8,59 | 10,61 | 11.720,76 | 0,69 % |
| 10.2 | 104959 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 425,36 | 30,54 | 37,72 | 16.044,57 | 0,95 % |
| 10.3 | 87554 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 725,43 | 29,79 | 36,80 | 26.695,82 | 1,57 % |
| 10.4 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | m² | 610,96 | 47,58 | 58,78 | 35.912,22 | 2,12 % |
| 10.5 | 104617 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 | m² | 114,47 | 250,02 | 308,87 | 35.356,34 | 2,08 % |
| 11 | | | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO | | 1 | | 104.742,14 | 104.742,14 | 6,17 % |
| 11.1 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 379,4 | 2,35 | 2,90 | 1.100,26 | 0,06 % |
| 11.2 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 379,4 | 43,47 | 53,70 | 20.373,78 | 1,20 % |
| 11.3 | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 350,31 | 25,40 | 31,37 | 10.989,22 | 0,65 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 11.4 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 350,31 | 106,66 | 131,76 | 46.156,84 | 2,72 % |
| 11.5 | 130346 | SBC | RODAPE MARMORITE OU GRANILITE ESCURO 10cm - BOLEADO | M | 390,99 | 54,08 | 66,81 | 26.122,04 | 1,54 % |
| 12 | | | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO | | 1 | | 18.550,61 | 18.550,61 | 1,09 % |
| 12.1 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 122,76 | 2,35 | 2,90 | 356,00 | 0,02 % |
| 12.2 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 29,66 | 43,47 | 53,70 | 1.592,74 | 0,09 % |
| 12.3 | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 29,66 | 25,40 | 31,37 | 930,43 | 0,05 % |
| 12.4 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | m² | 29,66 | 106,66 | 131,76 | 3.908,00 | 0,23 % |
| 12.5 | 130346 | SBC | RODAPE MARMORITE OU GRANILITE ESCURO 10cm - BOLEADO | M | 23,8 | 54,08 | 66,81 | 1.590,07 | 0,09 % |
| 12.6 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 4,65 | 911,74 | 1.126,36 | 5.237,57 | 0,31 % |
| 12.7 | 101095 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 | M | 59,77 | 66,85 | 82,58 | 4.935,80 | 0,29 % |
| 13 | | | REVESTIMENTO DE TETO | | 1 | | 3.713,74 | 3.713,74 | 0,22 % |
| 13.1 | 87886 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 50,95 | 19,10 | 23,59 | 1.201,91 | 0,07 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|----------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 13.2 | 90408 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m² | 50,95 | 39,91 | 49,30 | 2.511,83 | 0,15 % |
| 14 | | | PINTURA | | 1 | | 33.580,81 | 33.580,81 | 1,98 % |
| 14.1 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 678,61 | 19,54 | 24,13 | 16.374,85 | 0,96 % |
| 14.2 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m² | 50,95 | 36,04 | 44,52 | 2.268,29 | 0,13 % |
| 14.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 678,61 | 14,41 | 17,80 | 12.079,25 | 0,71 % |
| 14.4 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 50,95 | 17,18 | 21,22 | 1.081,15 | 0,06 % |
| 14.5 | 102198 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | m² | 38,32 | 18,51 | 22,86 | 875,99 | 0,05 % |
| 14.6 | 102218 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 38,32 | 19,04 | 23,52 | 901,28 | 0,05 % |
| 15 | | | MARMORARIA | | 1 | | 18.518,57 | 18.518,57 | 1,09 % |
| 15.1 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 14,8 | 118,41 | 146,28 | 2.164,94 | 0,13 % |
| 15.2 | CRPV 004 | Próprio | BANCADA EM CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-60, ESPESSURA 10CM POLIDO E ESTUCADO - COM ARESTAS SUPERIORES BOLEADAS | m² | 38,49 | 306,74 | 378,94 | 14.585,40 | 0,86 % |
| 15.3 | CRPV 003 | Próprio | APLICAÇÃO DE SELANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE GRANITO | m² | 38,49 | 37,19 | 45,94 | 1.768,23 | 0,10 % |
| 16 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | 1 | | 48.584,39 | 48.584,39 | 2,86 % |
| 16.1 | 100878 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7 | 720,49 | 890,09 | 6.230,63 | 0,37 % |
| 16.2 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 7 | 43,10 | 53,24 | 372,68 | 0,02 % |
| 16.3 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 824,67 | 1.018,79 | 2.037,58 | 0,12 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 16.4 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 286,20 | 353,57 | 707,14 | 0,04 % |
| 16.5 | CRPV 010 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 1,40x0,50m COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL 35x50cm, INCLUSO SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA DE METAL CROMADO E TORNEIRA DE MESA CROMADA | UN | 1 | 1.708,03 | 2.110,10 | 2.110,10 | 0,12 % |
| 16.6 | CRPV 009 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DIM. 2,00x0,50m COM 02 CUBAS DE EMBUTIR OVAL 35x50cm, INCLUSO SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA DE METAL CROMADO E TORNEIRA DE MESA CROMADA | UN | 1 | 1.903,17 | 2.351,17 | 2.351,17 | 0,14 % |
| 16.7 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 25 | 11,59 | 14,31 | 357,75 | 0,02 % |
| 16.8 | 86875 | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 524,12 | 647,49 | 1.294,98 | 0,08 % |
| 16.9 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 95,50 | 117,98 | 235,96 | 0,01 % |
| 16.10 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 9,84 | 12,15 | 24,30 | 0,00 % |
| 16.11 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 27 | 63,29 | 78,18 | 2.110,86 | 0,12 % |
| 16.12 | CRPV 011 | Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 27 | 81,25 | 100,37 | 2.709,99 | 0,16 % |
| 16.13 | CRPV 012 | Próprio | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO | UN | 7 | 52,57 | 64,94 | 454,58 | 0,03 % |
| 16.14 | 102147 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021 | m² | 1,6 | 663,23 | 819,35 | 1.310,96 | 0,08 % |
| 16.15 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 320,20 | 395,57 | 1.582,28 | 0,09 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|----------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|---------------|
| 16.16 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 309,87 | 382,81 | 765,62 | 0,05 % |
| 16.17 | CRPV 013 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4 | 294,34 | 363,62 | 1.454,48 | 0,09 % |
| 16.18 | CRPV 015 | Próprio | PIA LAVATÓRIO ACIONAMENTO JOELHO EM AÇO ESCOVADO COM TORNEIRA E VÁLVULA METÁLICA ACOPLADA, DE SOBREPOR, DIMENSÕES 33CM DE LARGURA, 33CM DE COMPRIMENTO E 22CM DE PROFUNDIDADE | UN | 23 | 742,83 | 917,69 | 21.106,87 | 1,24 % |
| 16.19 | CRPV 016 | Próprio | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | M | 4,4 | 251,39 | 310,56 | 1.366,46 | 0,08 % |
| 17 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | 1 | | 111.389,25 | 111.389,25 | 6,56 % |
| 17.1 | | | ÁGUA FRIA | | 1 | | 18.335,12 | 18.335,12 | 1,08 % |
| 17.1.1 | 95665 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1 | 371,96 | 459,51 | 459,51 | 0,03 % |
| 17.1.2 | 95674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1 | 193,97 | 239,63 | 239,63 | 0,01 % |
| 17.1.3 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 27,57 | 11,54 | 14,25 | 392,87 | 0,02 % |
| 17.1.4 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 116,89 | 26,07 | 32,20 | 3.763,85 | 0,22 % |
| 17.1.5 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 47,96 | 35,07 | 43,32 | 2.077,62 | 0,12 % |
| 17.1.6 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 48,33 | 26,85 | 33,17 | 1.603,10 | 0,09 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|--------|----------|
| 17.1.7 | 89359 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 9,35 | 11,55 | 23,10 | 0,00 % |
| 17.1.8 | 89485 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12 | 6,49 | 8,01 | 96,12 | 0,01 % |
| 17.1.9 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16 | 8,84 | 10,92 | 174,72 | 0,01 % |
| 17.1.10 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40 | 10,47 | 12,93 | 517,20 | 0,03 % |
| 17.1.11 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 32 | 13,51 | 16,69 | 534,08 | 0,03 % |
| 17.1.12 | 89367 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 14,12 | 17,44 | 17,44 | 0,00 % |
| 17.1.13 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 18,40 | 22,73 | 45,46 | 0,00 % |
| 17.1.14 | 103982 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 24,20 | 29,89 | 29,89 | 0,00 % |
| 17.1.15 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 11,66 | 14,40 | 28,80 | 0,00 % |
| 17.1.16 | 89393 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 12,18 | 15,04 | 30,08 | 0,00 % |
| 17.1.17 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17 | 13,12 | 16,20 | 275,40 | 0,02 % |
| 17.1.18 | 104011 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 26,13 | 32,28 | 64,56 | 0,00 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 17.1.19 | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18 | 17,89 | 22,10 | 397,80 | 0,02 % |
| 17.1.20 | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17 | 8,51 | 10,51 | 178,67 | 0,01 % |
| 17.1.21 | 94691 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 14 | 13,44 | 16,60 | 232,40 | 0,01 % |
| 17.1.22 | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 11,14 | 13,76 | 27,52 | 0,00 % |
| 17.1.23 | 103993 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 10,38 | 12,82 | 12,82 | 0,00 % |
| 17.1.24 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 25 | 42,14 | 52,05 | 1.301,25 | 0,08 % |
| 17.1.25 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10 | 29,68 | 36,66 | 366,60 | 0,02 % |
| 17.1.26 | 94491 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7 | 59,44 | 73,43 | 514,01 | 0,03 % |
| 17.1.27 | 94705 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 11 | 35,27 | 43,57 | 479,27 | 0,03 % |
| 17.1.28 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 5 | 19,82 | 24,48 | 122,40 | 0,01 % |
| 17.1.29 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 3 | 1.140,99 | 1.409,57 | 4.228,71 | 0,25 % |
| 17.1.30 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 40,57 | 50,12 | 100,24 | 0,01 % |
| 17.2 | | | SANITÁRIO | | 1 | | 60.369,04 | 60.369,04 | 3,56 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 17.2.1 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 149,93 | 22,89 | 28,27 | 4.238,52 | 0,25 % |
| 17.2.2 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 83,99 | 12,43 | 15,35 | 1.289,24 | 0,08 % |
| 17.2.3 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 9,71 | 35,05 | 43,30 | 420,44 | 0,02 % |
| 17.2.4 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 105,64 | 29,00 | 35,82 | 3.784,02 | 0,22 % |
| 17.2.5 | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 10 | 42,64 | 52,67 | 526,70 | 0,03 % |
| 17.2.6 | 104344 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5 | 39,95 | 49,35 | 246,75 | 0,01 % |
| 17.2.7 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 43 | 24,38 | 30,11 | 1.294,73 | 0,08 % |
| 17.2.8 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 25 | 15,50 | 19,14 | 478,50 | 0,03 % |
| 17.2.9 | 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 28 | 11,02 | 13,61 | 381,08 | 0,02 % |
| 17.2.10 | 89778 | SINAPI | LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 20 | 17,55 | 21,68 | 433,60 | 0,03 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 17.2.11 | 89774 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | 15,22 | 18,80 | 75,20 | 0,00 % |
| 17.2.12 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15 | 9,49 | 11,72 | 175,80 | 0,01 % |
| 17.2.13 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 49,74 | 61,44 | 61,44 | 0,00 % |
| 17.2.14 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 41,78 | 51,61 | 51,61 | 0,00 % |
| 17.2.15 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 26,45 | 32,67 | 196,02 | 0,01 % |
| 17.2.16 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24 | 27,57 | 34,05 | 817,20 | 0,05 % |
| 17.2.17 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2 | 22,69 | 28,03 | 56,06 | 0,00 % |
| 17.2.18 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 38 | 15,40 | 19,02 | 722,76 | 0,04 % |
| 17.2.19 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 147 | 10,84 | 13,39 | 1.968,33 | 0,12 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 17.2.20 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 7 | 28,31 | 34,97 | 244,79 | 0,01 % |
| 17.2.21 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 11 | 16,05 | 19,82 | 218,02 | 0,01 % |
| 17.2.22 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 11,05 | 13,65 | 13,65 | 0,00 % |
| 17.2.23 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 36 | 48,72 | 60,18 | 2.166,48 | 0,13 % |
| 17.2.24 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 6 | 348,69 | 430,77 | 2.584,62 | 0,15 % |
| 17.2.25 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 17 | 9,96 | 12,30 | 209,10 | 0,01 % |
| 17.2.26 | CRPV 008 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INT.=0,40x0,40x0,60m, INCLUSIVE TAMPA | UN | 11 | 378,10 | 467,10 | 5.138,10 | 0,30 % |
| 17.2.27 | 98084 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 7.305,18 | 9.024,81 | 9.024,81 | 0,53 % |
| 17.2.28 | 98090 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 8.601,32 | 10.626,07 | 10.626,07 | 0,63 % |
| 17.2.29 | 98080 | SINAPI | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 10.462,53 | 12.925,40 | 12.925,40 | 0,76 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 17.3 | | | RESERVATÓRIO SEMI ENTERRADO de 15.000L | | 1 | | 32.685,09 | 32.685,09 | 1,93 % |
| 17.3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 2.788,69 | 2.788,69 | 0,16 % |
| 17.3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 22,95 | 96,40 | 119,09 | 2.733,11 | 0,16 % |
| 17.3.1.2 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 12,27 | 3,67 | 4,53 | 55,58 | 0,00 % |
| 17.3.2 | | | ESTRUTURA | | 1 | | 23.297,11 | 23.297,11 | 1,37 % |
| 17.3.2.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 12,27 | 47,07 | 58,15 | 713,50 | 0,04 % |
| 17.3.2.2 | 92514 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 71,44 | 53,00 | 65,47 | 4.677,17 | 0,28 % |
| 17.3.2.3 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 11 | 13,33 | 16,46 | 181,06 | 0,01 % |
| 17.3.2.4 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 422 | 12,05 | 14,88 | 6.279,36 | 0,37 % |
| 17.3.2.5 | 103682 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 8,31 | 1.114,93 | 1.377,38 | 11.446,02 | 0,67 % |
| 17.3.3 | | | HIDRÁULICA | | 1 | | 633,95 | 633,95 | 0,04 % |
| 17.3.3.1 | 103010 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 82,22 | 101,57 | 101,57 | 0,01 % |
| 17.3.3.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13 | 26,07 | 32,20 | 418,60 | 0,02 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---------------|----------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 17.3.3.3 | 89489 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 7,89 | 9,74 | 29,22 | 0,00 % |
| 17.3.3.4 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1 | 19,82 | 24,48 | 24,48 | 0,00 % |
| 17.3.3.5 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1 | 8,07 | 9,96 | 9,96 | 0,00 % |
| 17.3.3.6 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 40,57 | 50,12 | 50,12 | 0,00 % |
| 17.3.4 | | | ELÉTRICA | | 1 | | 2.213,10 | 2.213,10 | 0,13 % |
| 17.3.4.1 | 102137 | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | 84,81 | 104,77 | 104,77 | 0,01 % |
| 17.3.4.2 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 80 | 7,26 | 8,96 | 716,80 | 0,04 % |
| 17.3.4.3 | 91867 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 20 | 10,03 | 12,39 | 247,80 | 0,01 % |
| 17.3.4.4 | 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1 | 871,44 | 1.076,57 | 1.076,57 | 0,06 % |
| 17.3.4.5 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 54,37 | 67,16 | 67,16 | 0,00 % |
| 17.3.5 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | 1 | | 3.752,24 | 3.752,24 | 0,22 % |
| 17.3.5.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | m² | 46,41 | 65,45 | 80,85 | 3.752,24 | 0,22 % |
| 18 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 72.213,71 | 72.213,71 | 4,25 % |
| 18.1 | CRPV 006 | Próprio | ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSÃO CAIXA POLIFÁSICA COELBA - DEMANDA 34kVA, PADRÃO TRIFÁSICO 220/380v | UN | 1 | 2.304,26 | 2.846,68 | 2.846,68 | 0,17 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|
| 18.2 | 106022 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 1.435,83 | 1.773,82 | 1.773,82 | 0,10 % |
| 18.3 | 106028 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4 | 110,64 | 136,68 | 546,72 | 0,03 % |
| 18.4 | CRPV 007 | Próprio | IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR In=63A, 30mA | UN | 1 | 273,67 | 338,09 | 338,09 | 0,02 % |
| 18.5 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2 | 11,41 | 14,09 | 28,18 | 0,00 % |
| 18.6 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3 | 11,41 | 14,09 | 42,27 | 0,00 % |
| 18.7 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3 | 15,00 | 18,53 | 55,59 | 0,00 % |
| 18.8 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 78,85 | 97,41 | 97,41 | 0,01 % |
| 18.9 | 106020 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 107,58 | 132,90 | 132,90 | 0,01 % |
| 18.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 11,41 | 14,09 | 14,09 | 0,00 % |
| 18.11 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16 | 50,90 | 62,88 | 1.006,08 | 0,06 % |
| 18.12 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 46,89 | 57,92 | 173,76 | 0,01 % |
| 18.13 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | 46,70 | 57,69 | 288,45 | 0,02 % |
| 18.14 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 48,26 | 59,62 | 59,62 | 0,00 % |
| 18.15 | 92005 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 26 | 59,00 | 72,88 | 1.894,88 | 0,11 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 18.16 | 13148 | ORSE | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 36 | 77,85 | 96,17 | 3.462,12 | 0,20 % |
| 18.17 | 103785 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 11 | 25,52 | 31,52 | 346,72 | 0,02 % |
| 18.18 | 13031 | ORSE | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt | un | 41 | 104,98 | 129,69 | 5.317,29 | 0,31 % |
| 18.19 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 186,58 | 230,50 | 230,50 | 0,01 % |
| 18.20 | 92867 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 36 | 34,86 | 43,06 | 1.550,16 | 0,09 % |
| 18.21 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11 | 18,58 | 22,95 | 252,45 | 0,01 % |
| 18.22 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 241,71 | 11,47 | 14,17 | 3.425,03 | 0,20 % |
| 18.23 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 14,52 | 15,14 | 18,70 | 271,52 | 0,02 % |
| 18.24 | 97238 | SINAPI | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | M | 139,55 | 112,97 | 139,56 | 19.475,59 | 1,15 % |
| 18.25 | 97315 | SINAPI | TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 | UN | 13 | 149,10 | 184,19 | 2.394,47 | 0,14 % |
| 18.26 | 8221 | ORSE | Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 1 | 42,72 | 52,77 | 52,77 | 0,00 % |
| 18.27 | 91873 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 17,56 | 22,18 | 27,40 | 481,14 | 0,03 % |
| 18.28 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 205,76 | 19,39 | 23,95 | 4.927,95 | 0,29 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-----------|----------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 18.29 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1348,4 | 4,72 | 5,83 | 7.861,17 | 0,46 % |
| 18.30 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 60,35 | 7,26 | 8,96 | 540,73 | 0,03 % |
| 18.31 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 594,61 | 10,13 | 12,51 | 7.438,57 | 0,44 % |
| 18.32 | 91934 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 68,5 | 26,12 | 32,26 | 2.209,81 | 0,13 % |
| 18.33 | 105555 | SINAPI | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 192,63 | 237,97 | 1.189,85 | 0,07 % |
| 18.34 | 102117 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020 | UN | 1 | 172,02 | 212,51 | 212,51 | 0,01 % |
| 18.35 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3 | 84,62 | 104,53 | 313,59 | 0,02 % |
| 18.36 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" | UN | 3 | 17,70 | 21,86 | 65,58 | 0,00 % |
| 18.37 | 104743 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 10,95 | 52,66 | 65,05 | 712,29 | 0,04 % |
| 18.38 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3 | 49,48 | 61,12 | 183,36 | 0,01 % |
| 19 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | 83.457,32 | 83.457,32 | 4,92 % |
| 19.1 | 00010848 | SINAPI | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UN | 1 | 1.047,72 | 1.294,35 | 1.294,35 | 0,08 % |
| 19.2 | 99837 | SINAPI | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 61,53 | 679,61 | 839,59 | 51.659,97 | 3,04 % |
| 19.3 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 2,14 | 3,75 | 4,63 | 9,90 | 0,00 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|----------|---------|---|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 19.4 | 98520 | SINAPI | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024 | m² | 2,14 | 5,51 | 6,80 | 14,55 | 0,00 % |
| 19.5 | 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | UN | 10 | 62,16 | 76,79 | 767,90 | 0,05 % |
| 19.6 | CRPV 017 | Próprio | TUBO INOX 304 ESCOVADO DE 1.1/2" x 3,00mm | M | 84,5 | 186,55 | 230,46 | 19.473,87 | 1,15 % |
| 19.7 | CRPV 018 | Próprio | GANCHO INOX 304 ESCOVADO DE 3/8" EM FORMATO DE "S" | UN | 140 | 25,67 | 31,71 | 4.439,40 | 0,26 % |
| 19.8 | CRPV 019 | Próprio | LETRA EM AÇO ESCOVADO/POLIDO 20x20cm - INSTALADO | UN | 46 | 102,02 | 126,03 | 5.797,38 | 0,34 % |
| 20 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | 3.612,19 | 3.612,19 | 0,21 % |
| 20.1 | 99811 | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | m² | 89,5 | 4,02 | 4,96 | 443,92 | 0,03 % |
| 20.2 | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | m² | 38,49 | 19,12 | 23,62 | 909,13 | 0,05 % |
| 20.3 | 99812 | SINAPI | LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 725,43 | 1,29 | 1,59 | 1.153,43 | 0,07 % |
| 20.4 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | m² | 379,97 | 2,36 | 2,91 | 1.105,71 | 0,07 % |
| 21 | | | COBERTURA EXTERNA | | 1 | | 636.363,84 | 636.363,84 | 37,49 % |
| 21.1 | | | FUNDAÇÕES | | 1 | | 51.390,24 | 51.390,24 | 3,03 % |
| 21.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 84 | 96,40 | 119,09 | 10.003,56 | 0,59 % |
| 21.1.2 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 71,2 | 30,57 | 37,76 | 2.688,51 | 0,16 % |
| 21.1.3 | 84 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso | m² | 52,82 | 162,56 | 200,82 | 10.607,31 | 0,62 % |
| 21.1.4 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 39,46 | 20,81 | 25,70 | 1.014,12 | 0,06 % |
| 21.1.5 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 363,28 | 13,64 | 16,85 | 6.121,26 | 0,36 % |
| 21.1.6 | 92885 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 404,46 | 10,59 | 13,08 | 5.290,33 | 0,31 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 21.1.7 | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m³ | 1,27 | 525,82 | 649,59 | 824,97 | 0,05 % |
| 21.1.8 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 12,8 | 592,79 | 732,33 | 9.373,82 | 0,55 % |
| 21.1.9 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 12,8 | 345,69 | 427,06 | 5.466,36 | 0,32 % |
| 21.2 | | | SUPERESTRUTURA | | 1 | | 33.508,14 | 33.508,14 | 1,97 % |
| 21.2.1 | 3176 | ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | m² | 1 | 230,40 | 284,63 | 284,63 | 0,02 % |
| 21.2.2 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 252,06 | 20,81 | 25,70 | 6.477,94 | 0,38 % |
| 21.2.3 | 92885 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 789,65 | 10,59 | 13,08 | 10.328,62 | 0,61 % |
| 21.2.4 | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 14,16 | 592,79 | 732,33 | 10.369,79 | 0,61 % |
| 21.2.5 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 14,16 | 345,69 | 427,06 | 6.047,16 | 0,36 % |
| 21.3 | | | COBERTURA | | 1 | | 449.280,54 | 449.280,54 | 26,47 % |
| 21.3.1 | 12399 | ORSE | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Trelça UDC127, terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R3 | m² | 714,42 | 324,69 | 401,12 | 286.568,15 | 16,88 % |
| 21.3.2 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 714,42 | 174,52 | 215,60 | 154.028,95 | 9,07 % |
| 21.3.3 | 9077 | ORSE | Cumeeira termoacústica | m | 21,58 | 153,86 | 190,07 | 4.101,71 | 0,24 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 21.3.4 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 1 | 162,22 | 200,40 | 200,40 | 0,01 % |
| 21.3.5 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 8 | 34,80 | 42,99 | 343,92 | 0,02 % |
| 21.3.6 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 46,6 | 48,78 | 60,26 | 2.808,11 | 0,17 % |
| 21.3.7 | 91172 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 46,6 | 21,36 | 26,38 | 1.229,30 | 0,07 % |
| 21.4 | | | REVESTIMENTOS | | 1 | | 56.614,58 | 56.614,58 | 3,34 % |
| 21.4.1 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 143,6 | 9,96 | 12,30 | 1.766,28 | 0,10 % |
| 21.4.2 | 104218 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | m² | 143,6 | 64,22 | 79,33 | 11.391,78 | 0,67 % |
| 21.4.3 | 7938 | ORSE | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03 | m² | 226,23 | 155,49 | 192,09 | 43.456,52 | 2,56 % |
| 21.5 | | | SPDA | | 1 | | 37.563,20 | 37.563,20 | 2,21 % |
| 21.5.1 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 136,32 | 75,47 | 93,23 | 12.709,11 | 0,75 % |
| 21.5.2 | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 144,28 | 97,28 | 120,17 | 17.338,12 | 1,02 % |
| 21.5.3 | 9900 | ORSE | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação | un | 12 | 15,10 | 18,65 | 223,80 | 0,01 % |



Obra
REFORMA, AMPLIAÇÃO E COBERTURA EXTERNA DO CENTRO DE
ABASTECIMENTO NO POVOADO DE PEDRA VERMELHA, MUNICÍPIO DE
MONTE SANTO/BA 2026

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 09/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 21.5.4 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 32 | 84,62 | 104,53 | 3.344,96 | 0,20 % |
| 21.5.5 | 11273 | ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA) | un | 1 | 374,30 | 462,41 | 462,41 | 0,03 % |
| 21.5.6 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 12 | 49,48 | 61,12 | 733,44 | 0,04 % |
| 21.5.7 | 8795 | ORSE | Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal | un | 68 | 29,29 | 36,18 | 2.460,24 | 0,14 % |
| 21.5.8 | 11132 | ORSE | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref: TEL-744 ou similar (SPDA) | un | 12 | 2,38 | 2,94 | 35,28 | 0,00 % |
| 21.5.9 | 10425 | ORSE | Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm² - fornecimento e instalação | un | 12 | 17,26 | 21,32 | 255,84 | 0,02 % |
| 21.6 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | 1 | | 8.007,14 | 8.007,14 | 0,47 % |
| 21.6.1 | 101852 | SINAPI | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m² | 69,38 | 93,42 | 115,41 | 8.007,14 | 0,47 % |

Total sem BDI **1.374.136,96**
Total do BDI **323.363,18**
Total Geral **1.697.500,14**

MARCOS ANTONIO NASCIMENTO SANTANA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA BA Nº 051915616-1