



| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | |
|--|---------------|--|------|----------|-----------------|----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL |
| CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA ARQUIBANCADA | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | SINAPI 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m2 | 4,50 | R\$ 540,59 | R\$ 2.432,66 |
| 1.2 | SINAPI 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | m2 | 35,10 | R\$ 139,10 | R\$ 4.882,41 |
| 1.3 | SINAPI 98460 | PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024 | m2 | 10,00 | R\$ 81,10 | R\$ 811,00 |
| 1.4 | SINAPI 100384 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 10,00 | R\$ 33,29 | R\$ 332,90 |
| 1.5 | SINAPI 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m2 | 10,00 | R\$ 57,93 | R\$ 579,30 |
| 1.6 | SINAPI 90788 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 1,00 | R\$ 903,53 | R\$ 903,53 |
| 1.7 | SINAPI 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | m | 102,00 | R\$ 79,70 | R\$ 8.129,40 |
| | | Subtotal | | | | R\$ 18.071,20 |
| 2 | | COBERTURA - ARQUIBANCADA | | | | |
| 2.1 | SINAPI 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 6.166,35 | R\$ 14,99 | R\$ 92.433,59 |
| 2.2 | SINAPI 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 500,50 | R\$ 87,64 | R\$ 43.863,82 |
| 2.3 | SINAPI 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 38,50 | R\$ 68,39 | R\$ 2.633,02 |
| 2.4 | SINAPI 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 32,00 | R\$ 49,18 | R\$ 1.573,76 |
| 2.5 | SINAPI 89584 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UND | 20,00 | R\$ 59,30 | R\$ 1.186,00 |
| 2.6 | SINAPI 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 316,72 | R\$ 31,59 | R\$ 10.005,18 |



| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | | |
|-----------------|---------------|--|-------|--------|-----------------|---------------|-----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL | |
| 2.7 | SINAPI 99264 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UND | 4,00 | R\$ 863,36 | R\$ 3.453,44 | |
| 2.8 | SINAPI 95566 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 66,10 | R\$ 158,26 | R\$ 10.460,99 | |
| SubTotal | | | | | | | R\$ 165.609,80 |
| 3 | | SPDA - ARQUIBANCADA | | | | | |
| 3.1 | 96973 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | m | 24,00 | R\$ 90,26 | R\$ 2.166,24 | |
| 3.2 | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 8,00 | R\$ 92,12 | R\$ 736,96 | |
| 3.3 | 91180 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | unid. | 16,00 | R\$ 27,71 | R\$ 443,36 | |
| 3.4 | 98111 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | unid. | 8,00 | R\$ 64,50 | R\$ 516,00 | |
| 3.5 | 91872 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 12,00 | R\$ 22,26 | R\$ 267,12 | |
| 3.6 | 96977 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | m | 38,50 | R\$ 73,92 | R\$ 2.845,92 | |
| 3.7 | 104751 SINAPI | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 8,00 | R\$ 27,86 | R\$ 222,88 | |
| SubTotal | | | | | | | R\$ 7.198,48 |



| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | |
|------------------------------|---------------|---|-------|--------|-----------------|-----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL |
| CONSTRUÇÃO DO GALPÃO | | | | | | |
| 4 | | GALPÃO | | | | |
| 4.1 | MERCADO | Fabricação e montagem de galpão pré-moldado em concreto armado, com as seguintes dimensões 11,00mx20,00m cada unidade, distância entre pilares de 5,38m com pé direito de 4,00m. constituídos de: pilares simples em concreto, pilares duplos em concreto, braços em concreto, terças, telhas e acessórios para fixação, chapas, parafusos, porcas, arruelas, cabos de aço, tirantes e todo o material necessário a segura e eficaz utilização do objeto. Fabricação, transporte e montagem das peças conforme projeto. Mão de obra para escavação até 1,50m de altura e concretagem das fundações. Fornecimento de mão de obra, equipamentos e todas as ferramentas necessárias à boa execução dos serviços. Fornecimento colocação de telhas de aço galvalume sobre a estrutura. Fornecimento de projeto de montagem e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de montagem da estrutura pré-moldada, elaborado por profissional devidamente cadastrado no CREA. | unid. | 2,00 | R\$ 97.049,53 | R\$ 194.099,06 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 194.099,06 |
| INSTALAÇÕES DO GALPÃO | | | | | | |
| 5 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 5.1 | 101875 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 1,00 | R\$ 423,20 | R\$ 423,20 |
| 5.2 | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 1,00 | R\$ 13,74 | R\$ 13,74 |
| 5.3 | 93660 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 2,00 | R\$ 64,46 | R\$ 128,92 |
| 5.4 | 93661 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 2,00 | R\$ 66,26 | R\$ 132,52 |
| 5.5 | 93671 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 1,00 | R\$ 95,40 | R\$ 95,40 |
| 5.6 | 93672 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | unid. | 1,00 | R\$ 105,47 | R\$ 105,47 |
| 5.7 | 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 | 95,00 | R\$ 26,53 | R\$ 2.520,35 |
| 5.8 | 93011 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | m | 20,00 | R\$ 50,55 | R\$ 1.011,00 |



| | | |
|---------------|--|---|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | |
|----------|------------------|--|-------|--------|-----------------|----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL |
| 5.9 | 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 190,00 | R\$ 3,94 | R\$ 748,60 |
| 5.10 | 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 | 275,00 | R\$ 5,72 | R\$ 1.573,00 |
| 5.11 | 91932 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 100,00 | R\$ 21,89 | R\$ 2.189,00 |
| 5.12 | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 3,00 | R\$ 44,19 | R\$ 132,57 |
| 5.13 | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 1,00 | R\$ 92,12 | R\$ 92,12 |
| 5.14 | CPU | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | unid. | 6,00 | R\$ 83,16 | R\$ 498,96 |
| 5.15 | 101506 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | unid. | 1,00 | R\$ 2.647,66 | R\$ 2.647,66 |
| 5.16 | CPU | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO, PADRÃO EDP, DE SECAO DUPLO T, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO. AF_11/2019 | unid. | 1,00 | R\$ 1.927,07 | R\$ 1.927,07 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 14.239,58 |
| 6 | | SPDA - GALPÃO | | | | |
| 6.1 | 96973 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | m | 54,00 | R\$ 90,26 | R\$ 4.874,04 |
| 6.2 | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 9,00 | R\$ 92,12 | R\$ 829,08 |
| 6.3 | 91180 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | unid. | 36,00 | R\$ 27,71 | R\$ 997,56 |
| 6.4 | 98111 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | unid. | 9,00 | R\$ 64,50 | R\$ 580,50 |
| 6.5 | 91872 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 36,00 | R\$ 22,26 | R\$ 801,36 |
| 6.6 | CPU | Tampão para eletroduto 1", ref. TEL-5533, marca de referência Termotécnica ou equivalente | unid. | 9,00 | R\$ 14,97 | R\$ 134,73 |
| 6.7 | 104746 SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 9,00 | R\$ 32,87 | R\$ 295,83 |



| | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | |
|----------|------------------|---|-------|--------|-----------------|----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL |
| 6.8 | CPU | Fixador ômega em latão ref. 733, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm, bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente | unid. | 36,00 | R\$ 13,64 | R\$ 491,04 |
| 6.9 | 96977 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | m | 128,00 | R\$ 73,92 | R\$ 9.461,76 |
| 6.10 | 104403 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | unid. | 9,00 | R\$ 41,59 | R\$ 374,31 |
| 6.11 | 104751 SINAPI | CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | unid. | 9,00 | R\$ 27,86 | R\$ 250,74 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 19.090,95 |
| 7 | | COMBATE A INCÊNDIO | | | | |
| 7.1 | 101905 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | unid. | 1,00 | R\$ 276,15 | R\$ 276,15 |
| 7.2 | 101909 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | unid. | 3,00 | R\$ 311,30 | R\$ 933,90 |
| 7.3 | CPU | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | unid. | 4,00 | R\$ 47,32 | R\$ 189,28 |
| 7.4 | 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | unid. | 8,00 | R\$ 24,14 | R\$ 193,12 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 1.592,45 |
| 8 | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | |
| 8.1 | 90694 SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | m | 30,00 | R\$ 69,10 | R\$ 2.073,00 |
| 8.2 | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | m3 | 0,42 | R\$ 406,65 | R\$ 170,79 |
| 8.3 | 101233 SINAPI | DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 | m3 | 55,37 | R\$ 10,74 | R\$ 594,67 |
| 8.4 | 93368 SINAPI | CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 43,50 | R\$ 26,34 | R\$ 1.145,79 |
| 8.5 | 95565 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | m | 53,00 | R\$ 155,12 | R\$ 8.221,36 |



| | | |
|--------|---|---------------------------------------|
| Obra: | CONSTRUÇÃO DE GALPÃO E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DE CASTELINHO | SINAPI ES - ABRIL/2025 |
| Local: | LOCALIDADE DE CASTELINHO - VARGEM ALTA | LEIS SOCIAIS: 157,27% BDI : 29,63% |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALORES EM REAL | |
|-----------|-----------------|---|------|--------|-----------------|----------------------|
| | | | | | P. UNIT. | P. TOTAL |
| 8.6 | 92210 SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | m | 40,00 | R\$ 183,13 | R\$ 7.325,20 |
| 8.7 | 97897 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | unid | 5,00 | R\$ 508,46 | R\$ 2.542,30 |
| 8.8 | 99264 SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | unid | 2,00 | R\$ 863,36 | R\$ 1.726,72 |
| 8.9 | 94227 SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 33,00 | R\$ 68,39 | R\$ 2.256,87 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 26.056,70 |
| 9 | | LIMPEZA GERAL | | | | |
| 9.1 | CPU | Limpeza geral de obras | m2 | 440,00 | R\$ 1,29 | R\$ 567,60 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 567,60 |
| 10 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | |
| 10.1 | CPA | Administração local da obra | und | 1,00 | R\$ 17.503,55 | R\$ 17.503,55 |
| | | SubTotal | | | | R\$ 17.503,55 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------|
| | VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI (29,63%) INCLUSO | | | | | R\$ 464.029,37 |
|--|---|--|--|--|--|-----------------------|

Nota: Item 2.1 reajustado pelo INCC

Cachoeiro de Itapemirim/ES, 01 de julho de 2025.

ANTONIO CARLOS
BRACONI:0146284
9768

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS
BRACONI:01462849768
Dados: 2025.07.01 16:16:45
-03'00'

ANTONIO CARLOS BRACONI
ENG. CIVIL CREA-ES - 000125/D



Documento assinado digitalmente

ROSANA NOGUEIRA PAULINI

Data: 01/07/2025 15:48:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROSANA NOGUEIRA PAULINI
REPRESENTANTE LEGAL