



COMPOSIÇÕES

| FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADA | CUSTO UNIT NÃO |
|-------------------|---------------|---|----------------|---------|--------------------------|-------------------|
| COMPOSIÇÃO | COMP01 | FUNDAÇÃO BLOCO 1,5X1,5 H=1M CONCRETO ARMADO FCK=25MPA | UN | | 4.500,00 | 4.500,00 |
| SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 2,25 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP02 | VIGA BALDRAME CONCRETO PRÉMOLDADO 20X30CM FCK=25MPA | M3 | | 3.200,00 | 3.200,00 |
| SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,10 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP03 | PILAR CONCRETO PREMOLDADO 25X45CM FCK=25MPA | UNIDADE | | 3.100,00 | 3.100,00 |
| SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,05 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP04 | VIGA DE AMARRAÇÃO CONCRETO PRÉMOLDADO 20X40CM FCK=25MPA | M3 | | 3.019,00 | 3.019,00 |
| SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,01 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP05 | VIGA DE CONBERTURA CONCRETO PRÉ-MOLDADO 20X40CM FCK=25MPA | M3 | | 3.019,00 | 3.019,00 |
| SINAPI | 95957 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | M3 | 1,01 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP07 | TELHADO EM ALUZINCO TRAPEZOIDAL E=0,5MM PRÉ-PINTADO VERDE BANDEIRA | M2 | | 78,49 | 78,49 |
| SINAPI-I | 10966 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | KG | 4,10 | 12,18 | 12,18 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 27,50 | 27,50 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,60 | 20,08 | 20,08 |
| COMPOSIÇÃO | COMP06 | INSTALAÇÃO DE TERÇA EM CHAPA DE AÇO (PERFIL U) DOBRADA 100X50MM E=3,04MM PARA TELHADO E ACABAMENTO DOS BEIRAIS | M | | 104,16 | 104,16 |
| SINAPI-I | 43692 | PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM. ABAS = 5 CM (4.47 KG/M) | KG | 8,50 | 10,95 | 10,95 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6 | 18,48 | 18,48 |
| COMPOSIÇÃO | COMP08 | CUMMEIRA TELHA DE AÇO/ALUMINIO E=0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, UNCLUSO IÇAMENTO | M | | 103,59 | 103,59 |
| COTAÇÃO | COT02 | CUMEEIRA ALUZINCO | M | 1,75 | 55,85 | 55,85 |
| SINAPI-I | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA INCLUI PORCA E ARRUEIAS DE | CJ | 1,50 | 1,10 | 1,10 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 | CHP | 0,01 | 20,27 | 20,27 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 15,35 | 15,35 |
| SINAPI | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12 | 18,64 | 18,64 |

| COMPOSIÇÃO | COMP10 | INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W | UN | | 79,64 | 79,64 |
|------------|---------------|---|----|------|----------|----------|
| SINAPI-I | 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 1,20 | 57,49 | 57,49 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 15,41 | 15,41 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,30 | 20,11 | 20,11 |
| COMPOSIÇÃO | COMP11 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 6 DISJUNTORES | UN | | 134,19 | 134,19 |
| SINAPI-I | 39800 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | UN | 1,00 | 50,95 | 50,95 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,40 | 15,41 | 15,41 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,30 | 20,11 | 20,11 |
| COMPOSIÇÃO | COMP09 | ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO RGE COMPLETO (COM ATERRAMENTO) | UN | | 3112,15 | 3.112,15 |
| COTAÇÃO | COT04 | KIT POSTE METÁLICO E CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO | UN | 1 | 1.750,00 | 1.750,00 |
| SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,00 | 107,28 | 119,84 |
| SINAPI | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 1,00 | 370,07 | 392,32 |
| SINAPI-I | 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 30 | 13,10 | 13,10 |
| SINAPI-I | 937 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 30 | 8,89 | 8,89 |
| SINAPI-I | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 2 | 78,54 | 78,54 |
| SINAPI-I | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM | M | 4 | 6,69 | 6,69 |
| SINAPI-I | 3379 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1 | 56,73 | 56,73 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 20,11 | 22,61 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 15,35 | 17,11 |
| COMPOSIÇÃO | COMP12 | INSTALAÇÃO DE REDE DE ÁGUA | M2 | | 248,44 | 310,93 |
| COTAÇÃO | COT01 | KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 68,30 | 5,45 |
| SINAPI | 88309 | RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E | UN | 7,0 | 19,41 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" | UN | 1,0 | 44,27 | 17,11 |
| COMPOSIÇÃO | COMP14 | INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM TORNO DA QUADRA EM NYLON 12CX12CM E=4MM | M2 | | 22,36 | 24,35 |
| COTAÇÃO | COT01 | REDE DE PROTEÇÃO DAS QUADRAS EM MALHA 12X12CM. FIO DE NYLON E=4MM | M2 | 1 | 5,45 | 5,45 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 18,48 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 15,35 | 17,11 |
| COMPOSIÇÃO | COMP13 | MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E=0,8 MM, DE *120 X 37 X61 CM (C X A X P) | M2 | | 22,36 | 24,35 |
| COTAÇÃO | COT01 | REDE DE PROTEÇÃO DAS QUADRAS EM MALHA 12X12CM. FIO DE NYLON E=4MM | M2 | 1 | 5,45 | 5,45 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 18,48 | 20,71 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 15,35 | 17,11 |
| COMPOSIÇÃO | SEINFRA C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M | M2 | | 121,06 | 121,06 |
| SEINFRA | I2543 | SERVENTE | H | 0,35 | 18,46 | 18,46 |
| SEINFRA | I2391 | PEDREIRO | H | 0,35 | 24,16 | 24,16 |
| SEINFRA | I1846 | SARRAFO DE 1"X4"□ | M | 0,97 | 0,05 | 0,05 |
| SEINFRA | I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,30 | 16,90 | 16,90 |

Assinado por 2 pessoas: MARCELO BORGES DE FREITAS e SILVIA REGINA CARNEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/>



| | | | | | | |
|---------|-------|--|----|------|--------|--------|
| SEINFRA | I8265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2.01 A 3 m | M2 | 1,00 | 46,91 | 46,91 |
| SEINFRA | I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,65 | 12,77 | 12,77 |
| SEINFRA | I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,03 | 14,20 | 14,20 |
| SEINFRA | I0169 | AÇO CA-60 | H | 0,74 | 7,59 | 7,59 |
| SEINFRA | C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,03 | 495,65 | 495,65 |
| SEINFRA | C1603 | ANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO | M3 | 0,03 | 268,48 | 268,48 |

25/07/2024

DATA

Responsável Técnico: Lariane Portella Oliveira

CREA: RS 266 872



Assinado por 2 pessoas: [MARCELO BORGES DE SOUZA](#) e [SILVIA REGINA CARNEIRO](#)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/E023-8062-860E-55E28-55E28-55E28-55E28>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ED61-F134-602C-5502

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ WILSON JUNIOR ERICKSSON (CPF 014.XXX.XXX-56) em 09/08/2024 10:54:40 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ SILVIA REGINA CARNEIRO (CPF 916.XXX.XXX-53) em 12/08/2024 11:31:54 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/ED61-F134-602C-5502>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C472-8C62-350E-1EE6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARILDA BORGES CORBELINI (CPF 571.XXX.XXX-00) em 23/08/2024 15:54:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/C472-8C62-350E-1EE6>