# TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS
## REF. SINAPI - SETEMBRO/2025 SEM DESONERAÇÃO

SAM: 33
Lote: 1

| Nº | CÓDIGOS ABA SERVIÇOS | CÓDIGOS ABA INSUMOS | ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | COEF. | R$ UNIT. | MÃO DE OBRA | MATERIAL + EQUIP. + OUTROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **COMP33_1_1** | **CAIXA DE LUZ 4"X2" EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **39,64** | **4,71** | **R$ 44,36** |
| | | 001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000 | 4,28 | - | 4,28 | 4,28 |
| | 88247 | | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 32,30 | 32,30 | - | 17,77 |
| | 88264 | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 39,36 | 39,36 | - | 21,65 |
| | 88629 | | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0009 | 732,92 | 257,77 | 475,15 | 0,66 |
| **2** | | | **COMP33_1_2** | **DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **25,91** | **31,44** | **R$ 57,35** |
| | | COT 01 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A | UN | 1,0000 | R$ 31,44 | | 31,44 | 31,44 |
| | 88247 | | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 32,30 | 32,30 | - | 12,92 |
| | 88264 | | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 39,36 | 39,36 | - | 12,99 |
| **3** | | | **COMP33_1_3** | **DISJUNTOR BIPOLAR DR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **25,91** | **1,71** | **R$ 27,62** |
| | | COT 02 | | DISJUNTOR BIPOLAR DR 20A | UN | 0,0568 | R$ 30,09 | | 30,09 | 1,71 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 32,30 | 32,30 | - | 12,92 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 39,36 | 39,36 | - | 12,99 |
| **4** | | | **COMP33_1_4** | **DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **26,40** | **173,97** | **R$ 200,37** |
| | | COT 03 | | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A | UN | 1,0000 | R$ 173,97 | | 173,97 | 173,97 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 32,30 | 32,30 | - | 10,66 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 39,36 | 39,36 | - | 15,74 |
| **5** | | | **COMP33_1_5** | **DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **19,34** | **79,04** | **R$ 98,38** |
| | | 039469 | | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UN | 1,0000 | 79,04 | - | 79,04 | 79,04 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3439 | 32,30 | 32,30 | - | 11,11 |
| | 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2160 | 38,12 | 38,12 | - | 8,23 |
| **6** | | | **COMP33_1_6** | **LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **19,61** | **29,85** | **R$ 49,46** |
| | | COT 04 | | LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 24W 6500K | UN | 1,0000 | R$ 29,85 | | 29,85 | 29,85 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3439 | 32,30 | 32,30 | - | 11,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2160 | 39,36 | 39,36 | - | 8,50 |
| **7** | | | **COMP33_1_7** | **PERFIL EMBUTIR SLIM 90MM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **21,11** | **31,15** | **R$ 52,26** |
| | | COT 05 | | PERFIL EMBUTIR SLIM 90MM PARA FITA LED | M | 1,0000 | R$ 31,15 | | 31,15 | 31,15 |

PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3452 | 32,30 | 32,30 | - | | 11,15 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2530 | 39,36 | 39,36 | - | | 9,96 |
| **8** | | | **COMP33_1_8** | **MANGUEIRA FITA DE LED NEON DE EMBUTIR, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **17,70** | **25,61** | **R$** | **43,31** |
| | | COT 06 | | MANGUEIRA FITA DE LED NEON DE EMBUTIR, 6000K | M | 1,0000 | R$ 25,61 | | 25,61 | | 25,61 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2800 | 32,30 | 32,30 | - | | 9,04 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 39,36 | 39,36 | - | | 8,66 |
| **9** | | | **COMP33_1_9** | **ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM MURETA COM ANCORAGEM EM POSTE E PROTEÇÃO GERAL 3X100 AMPERES** | **UN** | | | **1.694,27** | **4.344,51** | **R$** | **6.038,78** |
| | | 001062 | SINAP-SP | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0000 | R$ 243,48 | - | 243,48 | | 243,48 |
| | 101876 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,0000 | 166,53 | 62,73 | 103,80 | | 166,53 |
| | | 001094 | | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | UN | 1,0000 | 15,47 | - | 15,47 | | 15,47 |
| | | 003398 | | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1,0000 | 5,91 | - | 5,91 | | 5,91 |
| | | 004346 | | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 3,0000 | 9,23 | - | 9,23 | | 27,69 |
| | | 011267 | SINAPI-SP | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2,0000 | 1,42 | - | 1,42 | | 2,84 |
| | | 011864 | | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | UN | 1,0000 | 33,79 | - | 33,79 | | 33,79 |
| | | 034643 | | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | UN | 1,0000 | 42,44 | - | 42,44 | | 42,44 |
| | | 039996 | | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M | 0,1700 | 3,90 | - | 3,90 | | 0,66 |
| | | 039997 | | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 2,0000 | 0,27 | - | 0,27 | | 0,54 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 32,30 | 32,30 | - | | 64,60 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 39,36 | 39,36 | - | | 118,08 |
| | 91873 | | | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 8,0000 | 30,19 | 15,68 | 14,51 | | 241,52 |
| | 91886 | | | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,0000 | 22,15 | 17,48 | 4,67 | | 66,45 |
| | 91920 | | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000 | 34,63 | 26,14 | 8,49 | | 34,63 |

PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 91922 | | | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000 | 38,49 | 26,14 | 12,35 | 38,49 |
| | 92986 | | | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 50,0000 | 41,48 | 4,99 | 36,49 | 2.074,00 |
| | 101894 | | | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,0000 | 184,95 | 52,10 | 132,85 | 369,90 |
| | 96985 | | | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,0000 | 82,67 | 17,79 | 64,88 | 82,67 |
| | | 005033 | SINAPI-SP | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,0000 | 818,00 | - | 818,00 | 818,00 |
| | 100578 | | | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN | 1,0000 | 647,95 | 236,11 | 411,84 | 647,95 |
| | 89298 | | | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 4,0000 | 94,09 | 50,50 | 43,59 | 376,36 |
| | 87894 | | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4,0000 | 8,92 | 7,35 | 1,57 | 35,68 |
| | 87794 | | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 10,0000 | 53,11 | 37,97 | 15,14 | 531,10 |
| **10** | | | **COMP33_1_10** | **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 84X84, COR BARCELONA PLATA ACETINADO (DELTA).** | **M2** | | | **37,29** | **143,08** | **R$** | **180,37** |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2064 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,21 |
| | 88256 | | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8038 | 38,67 | 38,67 | - | | 31,08 |
| | | 045191 | | PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2 | M2 | 1,0864 | 111,80 | - | 111,80 | | 121,46 |
| | | 37595 | | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 9,1300 | 2,30 | - | 2,30 | | 21,00 |
| | | 34357 | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,1410 | 4,40 | - | 4,40 | | 0,62 |
| **11** | | | **COMP33_1_11** | **RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 84X84CM, COR BARCELONA PLATA ACETINADO (DELTA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **4,35** | **21,83** | **R$** | **26,18** |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0326 | 30,08 | 30,08 | - | | 0,98 |
| | 88256 | | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0871 | 38,67 | 38,67 | - | | 3,37 |
| | | 034357 | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,0890 | 4,40 | - | 4,40 | | 0,39 |
| | | 001381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 0,6392 | 0,75 | - | 0,75 | | 0,48 |
| | | 045191 | | PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2 | M2 | 0,1875 | 111,80 | - | 111,80 | | 20,96 |
| **12** | | | **COMP33_1_12** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTIESPUMA 100 MM PARA ESGOTO** | **UN** | | | **12,48** | **28,15** | **R$** | **40,62** |
| | | COT 07 | | ANTIESPUMA DN 100 MM | UN | 1,0000 | R$ 28,15 | | 28,15 | | 28,15 |

PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 31,19 | 31,19 | - | | 5,61 |
| | 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 38,12 | 38,12 | - | | 6,86 |
| **13** | | | **COMP33_1_13** | **PLACA DE INOX PARA PORTA PCD, DIMENSÕES *40X90*CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **10,42** | **142,95** | **R$** | **153,37** |
| | | COT 08 | | PLACA DE PROTEÇÃO DE PORTA INOX 90X40 CM | UN | 1,0000 | R$ 142,95 | | 142,95 | | 142,95 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0900 | 38,86 | 38,86 | - | | 3,50 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,92 |
| **14** | | | **COMP33_1_14** | **BARRA DE APOIO EM FORMATO "U" PARA LAVATÓRIO, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 30 CM COM KIT DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO- BANHEIRO PCD** | **UN** | | | **7,75** | **62,88** | **R$** | **70,62** |
| | | COT 09 | | BARRA PARA LAVATÓRIO FORMATO 'U' 30 CM | UM | 1,0000 | R$ 62,88 | | 62,88 | | 62,88 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0600 | 38,86 | 38,86 | - | | 2,33 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 30,08 | 30,08 | - | | 5,41 |
| **15** | | | **COMP33_1_15** | **TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **6,62** | **41,54** | **R$** | **48,16** |
| | | 037401 | | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1,0000 | 41,54 | - | 41,54 | | 41,54 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,62 |
| **16** | | | **COMP33_1_16** | **PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **6,62** | **41,54** | **R$** | **48,16** |
| | | 037400 | | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1,0000 | 41,54 | - | 41,54 | | 41,54 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,62 |
| **17** | | | **COMP33_1_17** | **CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X140X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOSTO SANITÁRIO** | **UN** | | | **27,63** | **52,55** | **R$** | **80,18** |
| | | 000122 | | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0292 | 76,17 | - | 76,17 | | 2,22 |
| | | COT 10 | | CAIXA SIFONADA 100X140X50 MM | UN | 1,0000 | R$ 46,49 | | 46,49 | | 46,49 |
| | | 020083 | | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0440 | 86,30 | - | 86,30 | | 3,80 |
| | | 038383 | | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0154 | 2,04 | - | 2,04 | | 0,03 |
| | 88248 | | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3987 | 31,19 | 31,19 | - | | 12,44 |
| | 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3987 | 38,12 | 38,12 | - | | 15,20 |
| **18** | | | **COMP33_1_18** | **CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO, EM PVC DN 100MM, CONFORME NBR 8160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **31,41** | **434,45** | **R$** | **465,86** |
| | | COT 11 | | CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DN 100 | UN | 1,0000 | R$ 432,60 | | 432,60 | | 432,60 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5460 | 30,08 | 30,08 | - | | 16,42 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3221 | 38,86 | 38,86 | - | | 12,52 |
| | 101618 | | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,0141 | 306,59 | 174,88 | 131,71 | | 4,32 |
| **19** | | | **COMP33_1_19** | **TESTEIRA EM REVESTIMENTO EM ACM, ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | | **358,97** | **98,78** | **R$** | **457,75** |
| | | COT 12 | | CHAPA PLACA DE ACM, 3MM | M2 | 1,0000 | R$ 98,78 | | 98,78 | | 98,78 |



PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88240 | | | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,2600 | 30,51 | 30,51 | - | | 160,48 |
| | 88278 | | | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,8500 | 33,93 | 33,93 | - | | 198,49 |
| **20** | | | **COMP33_1_20** | **EXECUÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA - INCLUSO SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ALVENARIA, CONCRETAGEM, CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA ACRÍLICA** | **M** | | | **253,80** | **157,90** | **R$** | **411,71** |
| | 96526 | | | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 0,2300 | 284,74 | 284,74 | - | | 65,49 |
| | 89282 | | | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 | M2 | 1,6800 | 79,23 | 37,48 | 41,75 | | 133,11 |
| | 93382 | | | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 0,2000 | 34,45 | 31,11 | 3,34 | | 6,89 |
| | 94971 | | | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0500 | 495,02 | 103,06 | 391,96 | | 24,75 |
| | 103670 | | | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 0,0500 | 413,82 | 411,75 | 2,07 | | 20,69 |
| | 87894 | | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 1,1600 | 8,92 | 7,35 | 1,57 | | 10,35 |
| | 87792 | | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 1,1600 | 48,22 | 32,77 | 15,45 | | 55,94 |
| | 94990 | | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 0,0700 | 839,45 | 371,46 | 467,99 | | 58,76 |
| | 88485 | | | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1,8000 | 4,80 | 3,35 | 1,45 | | 8,64 |
| | 88489 | | | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1,8000 | 15,05 | 8,23 | 6,82 | | 27,09 |
| **21** | | | **COMP33_1_21** | **CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: *0,6X0,6*M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO** | **UN** | | | **317,42** | **119,85** | **R$** | **437,28** |
| | 93358 | | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,3840 | 118,98 | 118,98 | - | | 45,69 |
| | | 007258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 78,0000 | 0,54 | - | 0,54 | | 42,12 |
| | 87316 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0060 | 535,15 | 161,51 | 373,64 | | 3,21 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 38,86 | 38,86 | - | | 110,70 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 30,08 | 30,08 | - | | 85,69 |
| | 87313 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0515 | 575,07 | 150,38 | 424,69 | | 29,62 |



PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 94970 | | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0419 | 472,42 | 105,40 | 367,02 | | 19,79 |
| | 97735 | | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,0252 | 2.951,86 | 2.110,28 | 841,58 | | 74,39 |
| | 101616 | | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 0,4900 | 8,85 | 8,82 | 0,03 | | 4,34 |
| | 92884 | | | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1,6600 | 13,09 | 2,84 | 10,25 | | 21,73 |
| **22** | | | **COMP33_1_22** | **CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO** | **M3** | | | **30,47** | **578,31** | **R$** | **608,78** |
| | | 001527 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1500 | 502,74 | - | 502,74 | | 578,15 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3630 | 38,86 | 38,86 | - | | 14,11 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5440 | 30,08 | 30,08 | - | | 16,36 |
| | 90586 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0880 | 1,28 | - | 1,28 | | 0,11 |
| | 90587 | | | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0930 | 0,51 | - | 0,51 | | 0,05 |
| **23** | | | **COMP33_1_23** | **ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)** | **M3** | | | **10,44** | **40,26** | **R$** | **50,70** |
| | | 038405 | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0491 | 481,93 | - | 481,93 | | 23,66 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2263 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,81 |
| | 90680 | | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0247 | 407,10 | 36,88 | 370,22 | | 10,06 |
| | 90681 | | | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0490 | 177,96 | 36,87 | 141,09 | | 8,72 |
| | 90778 | | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0051 | 145,94 | 145,94 | - | | 0,74 |
| | 97913 | | | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,2050 | 3,46 | 0,84 | 2,62 | | 0,71 |
| **24** | | | **COMP33_1_24** | **LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 12,00CM (ENCHIMENTO+CAPA)= (8+4)** | **M2** | | | **40,37** | **121,27** | **R$** | **161,64** |
| | | 003736 | | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0000 | 49,28 | - | 49,28 | | 49,28 |



PRED / GCO

fls. _____
_____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 006193 | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0000 | 23,60 | - | 23,60 | 23,60 |
| | | 040304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0400 | 18,71 | - | 18,71 | 0,75 |
| | 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4520 | 38,36 | 38,36 | - | 17,34 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1520 | 30,08 | 30,08 | - | 4,57 |
| | 92273 | | | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 0,9700 | 15,17 | 5,50 | 9,67 | 14,71 |
| | 92767 | | | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 0,9910 | 18,01 | 8,68 | 9,33 | 17,85 |
| | 103674 | | | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,0523 | 641,31 | 86,45 | 554,86 | 33,54 |
| **25** | | | **COMP33_1_25** | **LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 16,00 CM (ENCHIMENTO+CAPA)=(12+4)** | **M2** | | | **36,05** | **152,88** | **R$** | **188,94** |
| | | 003743 | | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0000 | 51,19 | - | 51,19 | 51,19 |
| | | 006193 | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,9940 | 23,60 | - | 23,60 | 47,06 |
| | | 040304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0422 | 18,71 | - | 18,71 | 0,79 |
| | 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 38,36 | 38,36 | - | 17,26 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1520 | 30,08 | 30,08 | - | 4,57 |
| | 103674 | | | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,0716 | 641,31 | 86,45 | 554,86 | 45,92 |
| | 92273 | | | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 1,4600 | 15,17 | 5,50 | 9,67 | 22,15 |
| **26** | | | **COMP33_1_26** | **PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, INCLUSO FERRAGEM PERFIL EM ALUMINIO FORMATO U - *2,50X2,10M* FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **858,14** | **3.332,04** | **R$** | **4.190,18** |
| | | 005031 | | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 5,2800 | 480,00 | - | 480,00 | 2.534,40 |
| | | 038168 | | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") | UN | 2,0000 | 138,43 | - | 138,43 | 276,86 |
| | | 000585 | | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M | KG | 7,1640 | 42,65 | - | 42,65 | 305,54 |
| | 88325 | | | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,5200 | 39,11 | 39,11 | - | 489,66 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,2500 | 30,08 | 30,08 | - | 368,48 |
| | | 039961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 10,2300 | 21,04 | - | 21,04 | 215,24 |
| **27** | | | **COMP33_1_27** | **BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM, COM RODABANCA H=10CM E SAIA BOLEADA H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | | **213,72** | **1.140,01** | **R$** | **1.353,73** |

PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 011795 | | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,0000 | 709,43 | - | 709,43 | 709,43 |
| | | 037329 | | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0150 | 92,75 | - | 92,75 | 1,39 |
| | | 007258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 6,0000 | 0,54 | - | 0,54 | 3,24 |
| | 87316 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 1,1400 | 535,15 | 161,51 | 373,64 | 610,07 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9840 | 30,08 | 30,08 | - | 29,60 |
| **28** | | | **COMP33_1_28** | **CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PARA REDE DE EGOSTO COM TAMPA DE RETANGULAR PRÉ-MOLDADA** | **UN** | | | **426,66** | **148,28** | **R$** | **574,95** |
| | 93358 | | | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 0,3840 | 118,98 | 118,98 | - | 45,69 |
| | | 007258 | | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 78,0000 | 0,54 | - | 0,54 | 42,12 |
| | 87316 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0060 | 535,15 | 161,51 | 373,64 | 3,21 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 38,86 | 38,86 | - | 110,70 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,8487 | 30,08 | 30,08 | - | 85,69 |
| | 87313 | | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0515 | 575,07 | 150,38 | 424,69 | 29,62 |
| | 94970 | | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0419 | 472,42 | 105,40 | 367,02 | 19,79 |
| | 97735 | | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,0252 | 2.951,86 | 2.110,28 | 841,58 | 74,39 |
| | 101616 | | | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 0,4900 | 8,85 | 8,82 | 0,03 | 4,34 |
| | 97735 | | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,0540 | 2.951,86 | 2.110,28 | 841,58 | 159,40 |
| **29** | | | **COMP33_1_29** | **LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE 17,00 CM (ENCHIMENTO+CAPA)=(12+5)** | **M2** | | | **41,66** | **234,15** | **R$** | **275,82** |
| | | 006193 | | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,9940 | 23,60 | - | 23,60 | 47,06 |
| | | 040304 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0422 | 18,71 | - | 18,71 | 0,79 |
| | 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 38,36 | 38,36 | - | 17,26 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1520 | 30,08 | 30,08 | - | 4,57 |
| | 92273 | | | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 3,0000 | 15,17 | 5,50 | 9,67 | 45,51 |
| | | COT 13 | | CORDOALHA DE AÇO 7 FIOS - PARA LAJE PROTENDIDA | M | 10,3000 | R$ 4,65 | | 4,65 | 47,93 |



PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 103675 | | | 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 | 0,0565 | 613,62 | 58,91 | 554,71 | | 34,67 |
| | | 003742 | | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0500 | 74,31 | - | 74,31 | | 78,03 |
| **30** | | | **COMP33_1_30** | **LETREIRO EM AÇO INOX COM 40CM ALTURA *CAPELA MORTUÁRIA* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **197,24** | **5.686,19** | **R$** | **5.883,43** |
| | | COT 14 | | LETRA CAIXA FRONTAL EM ACRILICO COM ILUMINAÇÃO COM 40CM ALTURA, COR BRANCO | UN | 16,0000 | R$ 355,35 | | 355,35 | | 5.685,60 |
| | | 039961 | | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,0280 | 21,04 | - | 21,04 | | 0,59 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,2500 | 30,08 | 30,08 | - | | 97,76 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5600 | 38,86 | 38,86 | - | | 99,48 |
| **31** | | | **COMP33_1_31** | **PERFIL PERFIL DE LED EM ALUMINIO PARA FITA DE LED, LARGURA 100 MM, COM DIFUSOR LEITOSO, PARA ESTRUTURAÇÃO DO CRUCIFIXO DECORATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **27,23** | **212,77** | **R$** | **240,00** |
| | | COT 15 | | PERFIL DE LED EM ALUMINIO PARA FITA DE LED, LARGURA 100 MM, COM DIFUSOR LEITOSO | M | 1,0000 | R$ 212,77 | | 212,77 | | 212,77 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4520 | 32,30 | 32,30 | - | | 14,60 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3210 | 39,36 | 39,36 | - | | 12,63 |
| **32** | | | **COMP33_1_32** | **ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | | **23,62** | **433,50** | **R$** | **457,12** |
| | | 011186 | | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000 | 428,22 | - | 428,22 | | 428,22 |
| | | 004791 | | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1400 | 37,74 | - | 37,74 | | 5,28 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3200 | 30,08 | 30,08 | - | | 9,63 |
| | 88309 | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | 38,86 | 38,86 | - | | 13,99 |
| **33** | | | **COMP33_1_33** | **REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO PARA PAREDE, 60X120 CM, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M2** | | | **36,97** | **111,03** | **R$** | **148,00** |
| | | COT 16 | | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO PARA PAREDE, 60X120 CM, POLIDO | M2 | 1,0798 | R$ 89,90 | | 89,90 | | 97,07 |
| | | 001381 | | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 14,7000 | 0,75 | - | 0,75 | | 11,03 |
| | | 034357 | | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,6660 | 4,40 | - | 4,40 | | 2,93 |
| | 88256 | | | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4138 | 38,67 | 38,67 | - | | 16,00 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6970 | 30,08 | 30,08 | - | | 20,97 |
| **34** | | | **COMP33_1_34** | **BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120*MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **13,48** | **52,02** | **R$** | **65,50** |
| | | 012614 | | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 1,0000 | 52,02 | - | 52,02 | | 52,02 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 30,08 | 30,08 | - | | 6,62 |
| | 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 38,12 | 38,12 | - | | 6,86 |
| **35** | | | **COMP33_1_35** | **TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **14,19** | **20,61** | **R$** | **34,80** |



PRED / GCO

fls. _____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 039662 | SINAPI-SP | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0000 | 20,61 | - | 20,61 | | 20,61 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 32,30 | 32,30 | - | | 7,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 39,36 | 39,36 | - | | 7,08 |
| **36** | | | **COMP33_1_36** | **TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D =1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSO ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **14,19** | **43,00** | **R$** | **57,19** |
| | | 039660 | | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0000 | 43,00 | - | 43,00 | | 43,00 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 32,30 | 32,30 | - | | 7,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 39,36 | 39,36 | - | | 7,08 |
| **37** | | | **COMP33_1_37** | **TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D =3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSO ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **14,19** | **31,70** | **R$** | **45,89** |
| | | 039664 | SINAPI-SP | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0000 | 31,70 | - | 31,70 | | 31,70 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 32,30 | 32,30 | - | | 7,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 39,36 | 39,36 | - | | 7,08 |
| **38** | | | **COMP33_1_38** | **TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D =3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSO ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **14,19** | **64,69** | **R$** | **78,88** |
| | | 039666 | SINAPI-SP | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | M | 1,0000 | 64,69 | - | 64,69 | | 64,69 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 32,30 | 32,30 | - | | 7,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 39,36 | 39,36 | - | | 7,08 |
| **39** | | | **COMP33_1_39** | **TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMETNO TERMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DN 3/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **20,09** | **1,65** | **R$** | **21,75** |
| | | 039716 | | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM | M | 1,0000 | 1,65 | - | 1,65 | | 1,65 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2200 | 32,30 | 32,30 | - | | 7,11 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3300 | 39,36 | 39,36 | - | | 12,99 |
| **40** | | | **COMP33_1_40** | **CABO DE COMANDO BLINDADO 5X4,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | **23,41** | **27,42** | **R$** | **50,83** |
| | | COT 17 | | CABO DE COMANDO BLINDADO 5X4,00 MM2 | M | 1,0000 | R$ 27,42 | | 27,42 | | 27,42 |
| | 88247 | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4200 | 32,30 | 32,30 | - | | 13,57 |
| | 88264 | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 39,36 | 39,36 | - | | 9,84 |
| **41** | | | **COMP33_1_41** | **EXECUÇÃO DE TABLADO *1,50X1,50 M * PARA PROTEÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA** | **UN** | | | **206,61** | **218,15** | **R$** | **424,78** |
| | | 006212 | | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 7,5000 | 11,80 | - | 11,80 | | 88,50 |
| | 105041 | | | VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024 | M | 4,5000 | 54,79 | 26,02 | 28,77 | | 246,56 |
| | | 005073 | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0120 | 15,45 | - | 15,45 | | 0,19 |



PRED / GCO

fls. _____
_____

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88239 | | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 31,55 | 31,55 | - | | 47,33 |
| | 88262 | | | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 38,36 | 38,36 | - | | 42,20 |
| **42** | | | **COMP33_1_42** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, EXCLUSIVE CONTAINER E DEPOSITO DE MATERIAIS** | **MÊS** | | | **4.550,72** | **0,00** | **R$** | **4.550,72** |
| | 90777 | | | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,0000 | 131,06 | 131,06 | - | | 1.572,72 |
| | 90780 | | | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,0000 | 74,45 | 74,45 | - | | 2.978,00 |
| **43** | | | **COMP33_1_43** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | | **3,61** | **24,70** | **R$** | **28,31** |
| | | 037559 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,0000 | 19,15 | - | 19,15 | | 19,15 |
| | | 004791 | | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1470 | 37,74 | - | 37,74 | | 5,55 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 30,08 | 30,08 | - | | 3,61 |
| **44** | | | **COMP33_1_44** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | | **3,61** | **32,12** | **R$** | **35,73** |
| | | 037560 | | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 1,0000 | 26,57 | - | 26,57 | | 26,57 |
| | | 004791 | | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1470 | 37,74 | - | 37,74 | | 5,55 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 30,08 | 30,08 | - | | 3,61 |
| **45** | | | **COMP33_1_45** | **PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)** | **UN** | | | **3,61** | **21,16** | **R$** | **24,77** |
| | | 037556 | | 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) | UN | 1,0000 | 15,61 | - | 15,61 | | 15,61 |
| | | 004791 | | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,1470 | 37,74 | - | 37,74 | | 5,55 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 30,08 | 30,08 | - | | 3,61 |
| **46** | | | **COMP33_1_46** | **EXTINTOR PQS ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | **10,53** | **160,57** | **R$** | **171,10** |
| | | COT 018 | | EXTINTOR PQS ABC 4KG | UN | 1,0000 | 160,57 | - | 160,57 | | 160,57 |
| | 88267 | | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 38,12 | 38,12 | - | | 5,72 |
| | 88316 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | 30,08 | 30,08 | - | | 4,81 |

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901

Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2026.04.17 14:49:55 -03'00'

PRED / GCO

fls. _____