



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRAÇA MÓDULO 01

| CÓDIGO | FONTE | ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNIT S/ BDI | PREÇO UNIT C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI |
|---|--------|------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|--------------------|
| BASE DE PREÇO: SINAPI/MARÇO de 2023 e ORSE/FEVEREIRO de 2023 - DESONERADO | | | | | | | | BDI 27% |
| OBRA: REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO - MÓDULO 01 | | | | | | | | |
| LOCAL: AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, S/N, CENTRO, OLIVENÇA - AL | | | | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | |
| 51 | ORSE | 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. | M² | 6,00 | R\$ 361,36 | R\$ 458,93 | R\$ 2.753,58 |
| 21 | ORSE | 1.2 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 66,42 | R\$ 9,13 | R\$ 11,60 | R\$ 770,47 |
| 4554 | ORSE | 1.3 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO | M | 102,99 | R\$ 28,39 | R\$ 36,06 | R\$ 3.713,82 |
| 57 | ORSE | 1.4 | BARRACAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE GRANDE S=53,24M2 COM MATERIAIS NOVOS | UNID. | 1,00 | R\$ 22.910,69 | R\$ 29.096,58 | R\$ 29.096,58 |
| 99059 | SINAPI | 1.5 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201 | M | 76,82 | R\$ 49,16 | R\$ 62,43 | R\$ 4.795,87 |
| 96526 | SINAPI | 1.6 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA | M³ | 11,20 | R\$ 235,67 | R\$ 299,30 | R\$ 3.352,16 |
| 94319 | SINAPI | 1.7 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M³ | 13,97 | R\$ 70,06 | R\$ 88,98 | R\$ 1.243,05 |
| INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA | | | | | | | | |
| 103326 | SINAPI | 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ALVENARIA DE EMBASAMENTO) | M² | 8,25 | R\$ 81,43 | R\$ 103,42 | R\$ 853,22 |
| 98557 | SINAPI | 2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 22,70 | R\$ 51,57 | R\$ 65,49 | R\$ 1.486,62 |
| PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | |
| 103328 | SINAPI | 3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 6,24 | R\$ 74,05 | R\$ 94,04 | R\$ 586,81 |
| 104488 | SINAPI | 3.2 | CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (ASSENTO DOS BANCOS) | M³ | 0,50 | R\$ 2.638,01 | R\$ 3.350,27 | R\$ 1.675,14 |
| REVESTIMENTO | | | | | | | | |
| 87878 | SINAPI | 4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 12,48 | R\$ 3,96 | R\$ 5,03 | R\$ 62,77 |
| 87792 | SINAPI | 4.2 | 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_06/2014 | M² | 12,48 | R\$ 34,26 | R\$ 43,51 | R\$ 543,00 |
| 10222 | ORSE | 4.3 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 4 X1,5CM | M | 120,00 | R\$ 7,21 | R\$ 9,16 | R\$ 1.099,20 |
| PISO | | | | | | | | |
| 94275 | SINAPI | 5.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 66,42 | R\$ 47,35 | R\$ 60,13 | R\$ 3.993,83 |
| 87690 | SINAPI | 5.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M² | 21,88 | R\$ 41,20 | R\$ 52,32 | R\$ 1.144,76 |
| 96620 | SINAPI | 5.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 | M³ | 1,09 | R\$ 523,48 | R\$ 664,82 | R\$ 727,31 |
| 11798 | ORSE | 5.4 | PISO EM PLACA DE CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 0,30X0,30M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS | M² | 32,77 | R\$ 49,71 | R\$ 63,13 | R\$ 2.068,77 |
| 7156 | SINAPI | 5.5 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M² | 32,77 | R\$ 38,20 | R\$ 48,51 | R\$ 1.589,67 |
| 3642 | SINAPI | 5.6 | LONA PLÁSTICA PRETA | M² | 54,65 | R\$ 5,58 | R\$ 7,09 | R\$ 387,47 |
| 94994 | SINAPI | 5.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M² | 21,88 | R\$ 98,21 | R\$ 124,73 | R\$ 2.729,09 |
| PINTURA | | | | | | | | |
| 88497 | SINAPI | 6.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 - (JARDINEIRAS) | M² | 12,48 | R\$ 12,58 | R\$ 15,98 | R\$ 199,43 |
| 88489 | SINAPI | 6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (JARDINEIRAS) | M² | 12,48 | R\$ 14,31 | R\$ 18,17 | R\$ 226,76 |
| 102213 | SINAPI | 6.3 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M² | 14,40 | R\$ 16,56 | R\$ 21,03 | R\$ 302,83 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 6387 | ORSE | 7.1 | CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM) | UNID. | 2,00 | R\$ 516,07 | R\$ 655,41 | R\$ 1.310,82 |
| 91871 | SINAPI | 7.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 26,00 | R\$ 13,10 | R\$ 16,64 | R\$ 432,64 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|--|-------|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 91925 | SINAPI | 7.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 26,00 | R\$ 3,53 | R\$ 4,48 | R\$ 116,48 |
| 91929 | SINAPI | 7.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,00 | R\$ 7,10 | R\$ 9,02 | R\$ 469,04 |
| 12910 | ORSE | 7.5 | POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W | UNID. | 2,00 | R\$ 2.708,23 | R\$ 3.439,45 | R\$ 6.878,90 |
| 9379 | ORSE | 7.6 | HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERAMENTO D= 5/8" X 2,40M | UNID. | 2,00 | R\$ 40,58 | R\$ 51,54 | R\$ 103,08 |
| 2975 | ORSE | 7.7 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE | UNID. | 2,00 | R\$ 61,13 | R\$ 77,64 | R\$ 155,28 |
| CÓDIGO | FONTE | 8.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA | | | | SUB TOTAL = | R\$ 751,99 |
| 94648 | SINAPI | 8.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 30,00 | R\$ 10,46 | R\$ 13,28 | R\$ 398,40 |
| 89366 | SINAPI | 8.2 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 3,00 | R\$ 15,94 | R\$ 20,24 | R\$ 60,72 |
| 89395 | SINAPI | 8.3 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 2,00 | R\$ 10,85 | R\$ 13,78 | R\$ 27,56 |
| 89351 | SINAPI | 8.4 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UNID. | 1,00 | R\$ 30,56 | R\$ 38,81 | R\$ 38,81 |
| 3688 | ORSE | 8.5 | TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDINS, HERC 1128, 1/2" OU SIMILAR | UNID. | 1,00 | R\$ 20,49 | R\$ 26,02 | R\$ 26,02 |
| 97741 | SINAPI | 8.6 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UNID. | 1,00 | R\$ 157,86 | R\$ 200,48 | R\$ 200,48 |
| CÓDIGO | FONTE | 9.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | SUB TOTAL = | R\$ 2.739,43 |
| 2394 | ORSE | 9.1 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | M² | 6,58 | R\$ 105,54 | R\$ 134,04 | R\$ 881,98 |
| 103946 | SINAPI | 9.2 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M² | 37,21 | R\$ 19,17 | R\$ 24,35 | R\$ 906,06 |
| 8820 | ORSE | 9.3 | PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 2,00 | R\$ 12,33 | R\$ 15,66 | R\$ 31,32 |
| 7669 | ORSE | 9.4 | PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 4,00 | R\$ 51,13 | R\$ 64,94 | R\$ 259,76 |
| 8956 | ORSE | 9.5 | PLANTA - MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSIA UNIFLORA), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 2,00 | R\$ 144,00 | R\$ 182,88 | R\$ 365,76 |
| 2450 | ORSE | 9.6 | LIMPEZA GERAL | M² | 102,99 | R\$ 2,25 | R\$ 2,86 | R\$ 294,55 |
| CÓDIGO | FONTE | 10.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | SUB TOTAL = | R\$ 3.757,53 |
| 90777 | SINAPI | 10.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,00 | R\$ 96,51 | R\$ 122,57 | R\$ 2.451,40 |
| 90776 | SINAPI | 10.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 47,00 | R\$ 21,88 | R\$ 27,79 | R\$ 1.306,13 |
| TOTAL GERAL MÓDULO 01 | | | | | | | | R\$ 82.117,40 |


 João Paulo de Amorim Neto
 Eng. Civil
 CREA: 020433224-9