



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRAÇA MÓDULO 03

OBRA: REFORMA DA PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO - MÓDULO 03

LOCAL: AV. NOSSA SENHORA DO CARMO, S/N, CENTRO, OLIVENÇA - AL

BASE DE PREÇO: SINAPI/MARÇO de 2023 e ORSE/FEVEREIRO de 2023 - DESONERADO

| CÓDIGO | FONTE | ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNIT S/ BDI | PREÇO UNIT C/ BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI |
|---------------|--------------|------------|--|-------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | | | | | BDI 27% | |
| CÓDIGO | FONTE | 1.0 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | SUB TOTAL = | R\$ 89.073,58 |
| 21 | ORSE | 1.1 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO | M | 278,78 | R\$ 9,13 | R\$ 11,60 | R\$ 3.233,85 |
| 97622 | SINAPI | 1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BANCO E JARDINEIRAS EXISTENTES) | M³ | 5,58 | R\$ 42,70 | R\$ 54,23 | R\$ 302,60 |
| 7768 | ORSE | 1.3 | REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) SEM REAPROVEITAMENTO | UNID. | 4,00 | R\$ 32,44 | R\$ 41,20 | R\$ 164,80 |
| 3240 | ORSE | 1.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA | M² | 250,00 | R\$ 18,30 | R\$ 23,24 | R\$ 5.810,00 |
| 4554 | ORSE | 1.5 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO | M | 291,00 | R\$ 28,39 | R\$ 36,06 | R\$ 10.493,46 |
| 99059 | SINAPI | 1.6 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201 | M | 314,06 | R\$ 49,16 | R\$ 62,43 | R\$ 19.606,77 |
| 96526 | SINAPI | 1.7 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA | M³ | 16,88 | R\$ 235,67 | R\$ 299,30 | R\$ 5.052,18 |
| 94319 | SINAPI | 1.8 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M³ | 499,10 | R\$ 70,06 | R\$ 88,98 | R\$ 44.409,92 |
| CÓDIGO | FONTE | 2.0 | INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA | | | | SUB TOTAL = | R\$ 9.802,96 |
| 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 | 5,84 | R\$ 81,43 | R\$ 103,42 | R\$ 603,97 |
| 104488 | SINAPI | 2.2 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 | M³ | 2,51 | R\$ 2.638,01 | R\$ 3.350,27 | R\$ 8.409,18 |
| 98557 | SINAPI | 2.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 12,06 | R\$ 51,57 | R\$ 65,49 | R\$ 789,81 |
| CÓDIGO | FONTE | 3.0 | PAREDES E PAINÉIS | | | | SUB TOTAL = | R\$ 2.289,53 |
| 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 | 21,14 | R\$ 74,05 | R\$ 94,04 | R\$ 1.988,01 |
| 104488 | SINAPI | 3.2 | CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (ASSENTO DOS BANCOS) | M³ | 0,09 | R\$ 2.638,01 | R\$ 3.350,27 | R\$ 301,52 |
| CÓDIGO | FONTE | 4.0 | REVESTIMENTO | | | | SUB TOTAL = | R\$ 7.162,30 |
| 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 | 91,11 | R\$ 3,96 | R\$ 5,03 | R\$ 458,28 |
| 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 | 91,11 | R\$ 34,26 | R\$ 43,51 | R\$ 3.964,20 |
| 7697 | ORSE | 4.3 | REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA FILETE CANJUIQUINHA ASSENTADA COM JUNTAS, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I | M² | 17,48 | R\$ 123,42 | R\$ 156,74 | R\$ 2.739,82 |
| CÓDIGO | FONTE | 5.0 | PISO | | | | SUB TOTAL = | R\$ 144.683,86 |
| 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 | 314,06 | R\$ 47,35 | R\$ 60,13 | R\$ 18.884,43 |
| 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 | 435,91 | R\$ 41,20 | R\$ 52,32 | R\$ 22.806,81 |
| 96620 | SINAPI | 5.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017 | M³ | 21,80 | R\$ 523,48 | R\$ 664,82 | R\$ 14.493,08 |
| 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 | 206,01 | R\$ 49,71 | R\$ 63,13 | R\$ 13.005,41 |
| 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 | 206,01 | R\$ 38,20 | R\$ 48,51 | R\$ 9.993,55 |
| 3642 | SINAPI | 5.6 | LONA PLÁSTICA PRETA | M² | 504,80 | R\$ 5,58 | R\$ 7,09 | R\$ 3.579,03 |
| 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 | 298,79 | R\$ 98,21 | R\$ 124,73 | R\$ 37.268,08 |
| 3641 | ORSE | 5.8 | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02 | M² | 155,51 | R\$ 3,62 | R\$ 4,60 | R\$ 715,35 |
| 92396 | SINAPI | 5.9 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2011 PINTADO NA COR BEGE | M² | 137,12 | R\$ 61,91 | R\$ 78,63 | R\$ 10.781,75 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|--|-------|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 87256 | SINAPI | 5.10 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (LENHO DECK CANELA) | M² | 93,91 | R\$ 102,09 | R\$ 129,65 | R\$ 12.175,43 |
| 12214 | ORSE | 5.11 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS | UNID. | 2,00 | R\$ 386,20 | R\$ 490,47 | R\$ 980,94 |
| CÓDIGO | FONTE | 6.0 | PINTURA | | | | SUB TOTAL = | R\$ 14.498,21 |
| 88497 | SINAPI | 6.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20 | M² | 73,63 | R\$ 12,58 | R\$ 15,98 | R\$ 1.176,61 |
| 88489 | SINAPI | 6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 73,63 | R\$ 14,31 | R\$ 18,17 | R\$ 1.337,86 |
| 102491 | SINAPI | 6.3 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M² | 355,59 | R\$ 16,98 | R\$ 21,56 | R\$ 7.666,52 |
| 102213 | SINAPI | 6.4 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M² | 200,70 | R\$ 16,56 | R\$ 21,03 | R\$ 4.220,72 |
| 95305 | SINAPI | 6.5 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M² | 5,64 | R\$ 13,47 | R\$ 17,11 | R\$ 96,50 |
| CÓDIGO | FONTE | 7.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | SUB TOTAL = | R\$ 49.933,90 |
| 6387 | ORSE | 7.1 | CAIXA DE PASSAGEM CP2-080 (60X60X80CM) | UNID. | 10,00 | R\$ 516,07 | R\$ 655,41 | R\$ 6.554,10 |
| 91871 | SINAPI | 7.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 100,00 | R\$ 13,10 | R\$ 16,64 | R\$ 1.664,00 |
| 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 | 100,00 | R\$ 3,53 | R\$ 4,48 | R\$ 448,00 |
| 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 | 200,00 | R\$ 7,10 | R\$ 9,02 | R\$ 1.804,00 |
| 12903 | ORSE | 7.5 | POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W. | UNID. | 2,00 | R\$ 2.661,77 | R\$ 3.380,45 | R\$ 6.760,90 |
| 12910 | ORSE | 7.6 | POSTE DECORATIVO 2 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W | UNID. | 8,00 | R\$ 2.708,23 | R\$ 3.439,45 | R\$ 27.515,60 |
| 13159 | ORSE | 7.7 | POSTE BALIZADOR PARA JARDIM, EM ALUMÍNIO PRETO, + LED 12 W BRANCO FRIO ST1301 (STARLUMEN OU SIMILAR) | UNID. | 12,00 | R\$ 107,35 | R\$ 136,33 | R\$ 1.635,96 |
| 12870 | ORSE | 7.8 | REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR | UNID. | 9,00 | R\$ 62,94 | R\$ 79,93 | R\$ 719,37 |
| 4539 | ORSE | 7.9 | TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETOR COM DOBRADIÇA E PORTA CADEADO 50 X 50 CM | UNID. | 9,00 | R\$ 134,75 | R\$ 171,13 | R\$ 1.540,17 |
| 9379 | ORSE | 7.10 | HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M | UNID. | 10,00 | R\$ 40,58 | R\$ 51,54 | R\$ 515,40 |
| 2975 | ORSE | 7.11 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE | UNID. | 10,00 | R\$ 61,13 | R\$ 77,64 | R\$ 776,40 |
| CÓDIGO | FONTE | 8.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA | | | | SUB TOTAL = | R\$ 1.097,87 |
| 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 | 50,00 | R\$ 10,46 | R\$ 13,28 | R\$ 664,00 |
| 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. | 5,00 | R\$ 15,94 | R\$ 20,24 | R\$ 101,20 |
| 89395 | SINAPI | 8.3 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UNID. | 3,00 | R\$ 10,85 | R\$ 13,78 | R\$ 41,34 |
| 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. | 2,00 | R\$ 20,49 | R\$ 26,02 | R\$ 52,04 |
| 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 | PAISAGISMO | | | | SUB TOTAL = | R\$ 24.083,31 |
| 2394 | ORSE | 9.1 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | M³ | 9,47 | R\$ 105,54 | R\$ 134,04 | R\$ 1.269,36 |
| 103946 | SINAPI | 9.2 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M² | 43,87 | R\$ 19,17 | R\$ 24,35 | R\$ 1.068,23 |
| 9882 | ORSE | 9.3 | ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO) | M³ | 0,30 | R\$ 75,36 | R\$ 95,71 | R\$ 28,71 |
| 9369 | ORSE | 9.4 | CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM | UNID. | 4,00 | R\$ 1.009,25 | R\$ 1.281,75 | R\$ 5.127,00 |
| 1 | COTAÇÃO | 9.5 | VASO GIPSY EM POLIETILENO CONCRETO 90 CM TRAMONTINA | UNID. | 13,00 | R\$ 739,75 | R\$ 939,48 | R\$ 12.213,24 |
| 8760 | ORSE | 9.6 | PLANTA - PALMEIRA ARECA (ALT=1,00M), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 2,00 | R\$ 162,73 | R\$ 206,67 | R\$ 413,34 |
| 7782 | ORSE | 9.7 | PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROEBELENI), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 9,00 | R\$ 168,84 | R\$ 214,43 | R\$ 1.929,87 |
| 7669 | ORSE | 9.8 | PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 9,00 | R\$ 51,15 | R\$ 64,96 | R\$ 584,64 |
| 11797 | ORSE | 9.9 | PLANTA - DRACENA (DRACENA FRAGANS), FORNECIMENTO E PLANTIO | UNID. | 4,00 | R\$ 96,57 | R\$ 122,64 | R\$ 490,56 |
| 7657 | ORSE | 9.10 | LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM | M | 50,60 | R\$ 14,91 | R\$ 18,94 | R\$ 958,36 |
| CÓDIGO | FONTE | 10.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | SUB TOTAL = | R\$ 75.881,50 |
| 7209 | ORSE | 10.1 | GUARDA-CORPO EM PEÇA DE MADEIRA MASSARANDUBA 10 X 10 CM, ALT = 1,00M, ESPAÇAMENTO ENTRE AS COLUNAS DE 1,00M E PEÇA VERTICAL DE 10 X 10 CM | M² | 12,67 | R\$ 582,70 | R\$ 740,03 | R\$ 9.376,18 |
| 1996 | ORSE | 10.2 | BASE PARA ESTÁTUA EM GRANITO PRETO | M² | 3,14 | R\$ 612,54 | R\$ 777,93 | R\$ 2.442,70 |
| 4481 | SINAPI - INSUMO | 10.3 | VIGA NAO APARELHADA 8 X 16 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (COBERTURA DOS BANCO MU - 01) | M | 324,00 | R\$ 40,47 | R\$ 51,40 | R\$ 16.653,60 |
| 4748 | ORSE | 10.4 | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 15CM X 30CM COM ABERTURA DE ENCAIXES (MU - 03) | M | 205,20 | R\$ 169,75 | R\$ 215,58 | R\$ 44.237,02 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|-------------|---|----|----------|-----------|--------------------|------------|------------------|-------------------|
| 2450 | ORSE | 10.5 | LIMPEZA GERAL | M² | 1.109,09 | R\$ 2,25 | R\$ | 2,86 | R\$ | 3.172,00 |
| CÓDIGO | FONTE | 11.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | SUB TOTAL = | R\$ | 22.998,64 | |
| 90777 | SINAPI | 11.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 150,00 | R\$ 96,51 | R\$ | 122,57 | R\$ | 18.385,50 |
| 90776 | SINAPI | 11.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 166,00 | R\$ 21,88 | R\$ | 27,79 | R\$ | 4.613,14 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | R\$ | 441.505,66 |


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