



OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO TRAPICHE DA SEDE
LOCAL: SÃO JOÃO DA PONTA/ PA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI (JAN/2022), SEDOP (FEV/2022)

| PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|---|--------|--------|--|----------------|-------------------|--|
| | | | | | | BDI DE SERVIÇOS: 30,50% | | Data Base: | |
| (Revisão 00 - 15/02/2022) | | | | | | Encargos sociais desonerados: 86,90%(hora) 47,89%(mês) | | | |
| FORTE | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | | VALOR TOTAL (R\$) | |
| | | | | | | SEM BDI | Com BDI 30,50% | | |
| SEGMENTO I - TRAPICHE SEDE | | | | | | | | 539.385,73 | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 94.543,28 | |
| CPU | 001 | 1.1 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS | UND | 2,00 | 18.318,68 | 23.905,87 | 47.811,74 | |
| SEDOP | 11170 | 1.2 | LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100M2) | CJ | 1,00 | 2.866,38 | 3.740,62 | 3.740,62 | |
| SEDOP | 11350 | 1.3 | TAPUME METÁLICO | M2 | 44,00 | 143,96 | 187,86 | 8.265,84 | |
| SEDOP | 10004 | 1.4 | PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | M2 | 8,00 | 499,97 | 652,46 | 5.219,68 | |
| SEDOP | 10767 | 1.5 | BARRAÇÃO DE MADEIRA (INCL. INSTALAÇÕES) | M2 | 25,00 | 564,22 | 736,30 | 18.407,50 | |
| SEDOP | 10005 | 1.6 | BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO | M2 | 15,00 | 287,22 | 374,82 | 5.622,30 | |
| SEDOP | 10786 | 1.7 | ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO | M²/MÊS | 360,00 | 11,66 | 15,21 | 5.475,60 | |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | 103.559,84 | |
| CPU | 002 | 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 4,00 | 19.839,05 | 25.889,96 | 103.559,84 | |
| DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | 4.249,02 | |
| SEDOP | 20018 | 3.1 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 9,56 | 249,59 | 325,71 | 3.113,79 | |
| SEDOP | 20177 | 3.2 | BOTA FORA MANUAL C/ DMT=200M | M3 | 12,43 | 69,99 | 91,33 | 1.135,23 | |
| REFORÇO ESTRUTURAL | | | | | | | | 219.985,35 | |
| REFORÇO DAS VIGAS DE CINTAMENTO | | | | | | | | 32.514,42 | |
| SEDOP | 20738 | 4.1.1 | APICOAMENTO DE CONCRETO | M2 | 77,23 | 25,61 | 33,42 | 2.581,03 | |
| SINAPI | 99814 | 4.1.2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 77,23 | 1,59 | 2,07 | 159,87 | |
| CPU | 003 | 4.1.3 | LIMPEZA DAS ARMADURAS COM UTILIZAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO | M2 | 77,23 | 6,90 | 9,00 | 695,07 | |
| SEDOP | 50038 | 4.1.4 | ARMAÇÃO P/ CONCRETO | KG | 239,49 | 14,98 | 19,54 | 4.679,63 | |
| SEDOP | 51461 | 4.1.5 | CHUMBAMENTO DE BARRAS C/ RESINA EPOXI | KG | 11,80 | 65,83 | 85,90 | 1.013,62 | |
| SEDOP | 150131 | 4.1.6 | ANTI-FERRUGINOSA | M2 | 77,23 | 37,29 | 48,66 | 3.758,01 | |
| SEDOP | 50036 | 4.1.7 | FORMA C/ MADEIRA BRANCA | M2 | 94,39 | 98,76 | 128,88 | 12.164,98 | |
| SEDOP | 50736 | 4.1.8 | CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) | M3 | 6,44 | 812,89 | 1.060,82 | 6.831,68 | |
| SEDOP | 50037 | 4.1.9 | DESFORMA | M2 | 94,39 | 5,12 | 6,68 | 630,53 | |
| REFORÇO DOS PILARES | | | | | | | | 83.703,29 | |
| SEDOP | 20738 | 4.2.1 | APICOAMENTO DE CONCRETO | M2 | 172,61 | 25,61 | 33,42 | 5.768,63 | |
| SINAPI | 99814 | 4.2.2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 172,61 | 1,59 | 2,07 | 357,30 | |
| CPU | 003 | 4.2.3 | LIMPEZA DAS ARMADURAS COM UTILIZAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO | M2 | 172,61 | 6,90 | 9,00 | 1.553,49 | |
| SEDOP | 50038 | 4.2.4 | ARMAÇÃO P/ CONCRETO | KG | 935,18 | 14,98 | 19,54 | 18.273,42 | |
| SEDOP | 51461 | 4.2.5 | CHUMBAMENTO DE BARRAS C/ RESINA EPOXI | KG | 43,26 | 65,83 | 85,90 | 3.716,03 | |
| SEDOP | 150131 | 4.2.6 | ANTI-FERRUGINOSA | M2 | 172,61 | 37,29 | 48,66 | 8.399,20 | |
| SEDOP | 50036 | 4.2.7 | FORMA C/ MADEIRA BRANCA | M2 | 244,38 | 98,76 | 128,88 | 31.495,69 | |
| SEDOP | 50736 | 4.2.8 | CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) | M3 | 11,79 | 812,89 | 1.060,82 | 12.507,07 | |
| SEDOP | 50037 | 4.2.9 | DESFORMA | M2 | 244,38 | 5,12 | 6,68 | 1.632,46 | |
| REFORÇO DAS VIGAS - TERREO E COBERTURA | | | | | | | | 91.605,74 | |
| SEDOP | 20738 | 4.3.1 | APICOAMENTO DE CONCRETO | M2 | 217,49 | 25,61 | 33,42 | 7.268,52 | |
| SINAPI | 99814 | 4.3.2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 217,49 | 1,59 | 2,07 | 450,20 | |
| CPU | 003 | 4.3.3 | LIMPEZA DAS ARMADURAS COM UTILIZAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO | M2 | 217,49 | 6,90 | 9,00 | 1.957,41 | |
| SEDOP | 50038 | 4.3.4 | ARMAÇÃO P/ CONCRETO | KG | 675,77 | 14,98 | 19,54 | 13.204,55 | |
| SEDOP | 51461 | 4.3.5 | CHUMBAMENTO DE BARRAS C/ RESINA EPOXI | KG | 33,59 | 65,83 | 85,90 | 2.885,38 | |
| SEDOP | 150131 | 4.3.6 | ANTI-FERRUGINOSA | M2 | 217,49 | 37,29 | 48,66 | 10.583,06 | |
| SEDOP | 50036 | 4.3.7 | FORMA C/ MADEIRA BRANCA | M2 | 265,82 | 98,76 | 128,88 | 34.258,88 | |
| SEDOP | 50736 | 4.3.8 | CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) | M3 | 18,12 | 812,89 | 1.060,82 | 19.222,06 | |
| SEDOP | 50037 | 4.3.9 | DESFORMA | M2 | 265,82 | 5,12 | 6,68 | 1.775,68 | |
| REFORÇO DA ESCADA | | | | | | | | 12.161,90 | |
| SEDOP | 20738 | 4.4.1 | APICOAMENTO DE CONCRETO | M2 | 20,04 | 25,61 | 33,42 | 669,74 | |
| SINAPI | 99814 | 4.4.2 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 20,04 | 1,59 | 2,07 | 41,48 | |
| SEDOP | 50038 | 4.4.3 | ARMAÇÃO P/ CONCRETO | KG | 200,40 | 14,98 | 19,54 | 3.915,82 | |
| SEDOP | 51461 | 4.4.4 | CHUMBAMENTO DE BARRAS C/ RESINA EPOXI | KG | 20,04 | 65,83 | 85,90 | 1.721,44 | |
| SEDOP | 150131 | 4.4.5 | ANTI-FERRUGINOSA | M2 | 20,04 | 37,29 | 48,66 | 975,15 | |
| SEDOP | 50036 | 4.4.6 | FORMA C/ MADEIRA BRANCA | M2 | 20,04 | 98,76 | 128,88 | 2.582,76 | |
| SEDOP | 50736 | 4.4.7 | CONCRETO C/ SEIXO FCK=30 MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO) | M3 | 2,00 | 812,89 | 1.060,82 | 2.121,64 | |
| SEDOP | 50037 | 4.4.8 | DESFORMA | M2 | 20,04 | 5,12 | 6,68 | 133,87 | |
| GUARDA CORPO | | | | | | | | 25.516,63 | |
| SEDOP | 51171 | 5.1 | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADEN | M3 | 0,97 | 3.230,02 | 4.215,17 | 4.094,77 | |
| CPU | 005 | 5.2 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 215,49 | 76,18 | 99,41 | 21.421,86 | |
| COBERTURA | | | | | | | | 39.627,82 | |
| SEDOP | 70052 | 6.1 | ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA | M2 | 172,58 | 94,05 | 122,73 | 21.180,74 | |
| SEDOP | 70058 | 6.2 | COBERTURA - TELHA PLAN | M2 | 172,58 | 81,91 | 106,89 | 18.447,08 | |
| PINTURAS | | | | | | | | 13.093,34 | |
| SEDOP | 80028 | 7.1 | DESCUPINIZAÇÃO | M2 | 172,58 | 7,82 | 10,20 | 1.760,32 | |
| SEDOP | 150377 | 7.2 | ESMALTE S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA - COBERTURA | M2 | 172,58 | 24,80 | 32,36 | 5.584,69 | |
| SEDOP | 150302 | 7.3 | ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA) - GUARDA CORPO | M2 | 101,50 | 37,23 | 48,58 | 4.930,87 | |
| SEDOP | 150180 | 7.4 | ACRILICA FOSCA INT. E EXT. SEM MASSA C/ SELADOR - PILARETES DO GUARDA CORPO | M2 | 25,91 | 24,18 | 31,55 | 817,46 | |
| PISOS | | | | | | | | 14.261,09 | |
| SEDOP | 130233 | 8.1 | CIMENTADO LISO C/ JUNTA PLASTICA | M2 | 191,27 | 57,14 | 74,56 | 14.261,09 | |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 21.811,95 | |
| SINAPI | 101875 | 9.1 | 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 | UN | 1,00 | 424,40 | 553,84 | 553,84 | |
| SEDOP | 170326 | 9.2 | DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN | UN | 12,00 | 22,45 | 29,29 | 351,48 | |
| SEDOP | 170701 | 9.3 | PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W | PT | 17,00 | 492,31 | 642,46 | 10.921,82 | |
| SEDOP | 170078 | 9.4 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1" | M | 195,00 | 11,94 | 15,58 | 3.038,10 | |
| SEDOP | 170298 | 9.5 | CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V | M | 107,50 | 5,71 | 7,45 | 800,88 | |
| SEDOP | 170418 | 9.6 | CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V | M | 5,30 | 7,20 | 9,39 | 49,77 | |
| SEDOP | 170317 | 9.7 | CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V | M | 8,60 | 9,40 | 12,26 | 105,44 | |
| SEDOP | 170745 | 9.8 | CABO DE COBRE 6MM2 - 1 KV | M | 12,60 | 12,77 | 16,66 | 209,92 | |
| SEDOP | 170319 | 9.9 | CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V | M | 3,20 | 16,69 | 21,78 | 69,70 | |
| SINAPI | 13160 | 9.10 | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT | UND | 8,00 | 110,59 | 144,31 | 1.154,48 | |
| SINAPI | 7294 | 9.11 | LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE LED DE EMBUTIR EM PISO | UND | 36,00 | 96,99 | 126,57 | 4.556,52 | |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 2.737,41 | |
| SEDOP | 270220 | 10.1 | LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA | M2 | 191,27 | 6,83 | 8,91 | 1.704,22 | |
| SEDOP | 241318 | 10.2 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOXLETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM) | UN | 1,00 | 791,72 | 1.033,19 | 1.033,19 | |
| VALOR TOTAL | | | | | | R\$ | | 539.385,73 | |