

| ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|-------|--------|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE | | | | | | | | | | |
| CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO MANOELA VALADARES - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE | | | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA(COM E SEM DESONERAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO | PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO COM IPI | PREÇO TOTAL | PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO | PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO COM IPI | PREÇO TOTAL |
| VALOR TOTAL (R\$) | | | | | | | R\$ 278.421,75 | | | R\$ 269.119,04 |
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 50.251,72 | | | R\$ 48.621,23 |
| 1.1 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 306,34 | R\$ 116,72 | R\$ 152,31 | R\$ 46.658,65 | R\$ 118,86 | R\$ 147,42 | R\$ 45.160,64 |
| 1.2 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5 | M2 | 9,00 | R\$ 305,95 | R\$ 399,23 | R\$ 3.593,07 | R\$ 310,01 | R\$ 384,51 | R\$ 3.460,59 |
| 2.0 | | SISTEMA DE VEDAÇÃO | | | | | R\$ 1.116,36 | | | R\$ 1.156,56 |
| 2.1 | 103328 | 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 | 12,00 | R\$ 71,29 | R\$ 93,03 | R\$ 1.116,36 | R\$ 77,71 | R\$ 96,38 | R\$ 1.156,56 |
| 3.0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | R\$ 1.419,84 | | | R\$ 1.440,24 |
| 3.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 24,00 | R\$ 3,79 | R\$ 4,95 | R\$ 118,80 | R\$ 4,26 | R\$ 5,28 | R\$ 126,72 |
| 3.2 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2024 | M2 | 24,00 | R\$ 41,54 | R\$ 54,21 | R\$ 1.301,04 | R\$ 44,13 | R\$ 54,73 | R\$ 1.313,52 |
| 4.0 | | SISTEMA DE PISO (PISTA DE COOPER +CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE) | | | | | R\$ 25.609,07 | | | R\$ 25.657,39 |
| 4.1 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 369,16 | R\$ 1,23 | R\$ 1,61 | R\$ 594,35 | R\$ 1,27 | R\$ 1,58 | R\$ 583,27 |
| 4.2 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 369,16 | R\$ 17,84 | R\$ 23,28 | R\$ 8.594,04 | R\$ 18,70 | R\$ 23,19 | R\$ 8.560,82 |
| 4.3 | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 18,45 | R\$ 246,31 | R\$ 321,41 | R\$ 5.930,01 | R\$ 275,97 | R\$ 342,29 | R\$ 6.315,25 |
| 4.4 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 18,45 | R\$ 435,74 | R\$ 568,60 | R\$ 10.490,67 | R\$ 445,65 | R\$ 552,74 | R\$ 10.198,05 |
| 5.0 | | SISTEMA DE PISO (ÁREA LIVRE E CALÇADA) | | | | | R\$ 25.495,21 | | | R\$ 24.800,16 |
| 5.1 | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 75,68 | R\$ 69,19 | R\$ 90,29 | R\$ 6.833,15 | R\$ 70,22 | R\$ 87,09 | R\$ 6.590,97 |
| 5.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CDR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 204,92 | R\$ 69,79 | R\$ 91,07 | R\$ 18.662,06 | R\$ 71,64 | R\$ 88,86 | R\$ 18.209,19 |
| 6.0 | | SISTEMA DE PINTURA (PISTA DE COOPER) | | | | | R\$ 33.331,45 | | | R\$ 32.150,14 |
| 6.1 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUI PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 251,22 | R\$ 69,19 | R\$ 90,29 | R\$ 22.682,65 | R\$ 70,22 | R\$ 87,09 | R\$ 21.878,75 |
| 6.2 | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUI PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 117,94 | R\$ 69,19 | R\$ 90,29 | R\$ 10.648,80 | R\$ 70,22 | R\$ 87,09 | R\$ 10.271,39 |
| 7.0 | | MEIO FIO | | | | | R\$ 7.908,15 | | | R\$ 7.865,65 |
| 7.1 | 94265 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 145,88 | R\$ 40,10 | R\$ 52,33 | R\$ 7.633,90 | R\$ 41,90 | R\$ 51,97 | R\$ 7.581,38 |
| 7.2 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021 | M | 145,88 | R\$ 1,44 | R\$ 1,88 | R\$ 274,25 | R\$ 1,57 | R\$ 1,95 | R\$ 284,47 |
| 8.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 89.370,94 | | | R\$ 85.611,95 |
| 8.1 | 41196 (INSUMOS) | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLD T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1,00 | R\$ 604,74 | R\$ 789,13 | R\$ 789,13 | R\$ 604,74 | R\$ 750,06 | R\$ 750,06 |
| 8.2 | 14165 (INSUMOS) | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "145" MM | UN | 2,00 | R\$ 2.070,40 | R\$ 2.701,66 | R\$ 5.403,32 | R\$ 2.070,40 | R\$ 2.567,92 | R\$ 5.135,84 |
| 8.3 | 5050 (INSUMOS) | POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM | UN | 14,00 | R\$ 509,57 | R\$ 664,94 | R\$ 9.309,16 | R\$ 509,57 | R\$ 632,02 | R\$ 8.848,28 |
| 8.4 | 101657 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 8,00 | R\$ 639,73 | R\$ 834,78 | R\$ 6.678,24 | R\$ 641,73 | R\$ 795,94 | R\$ 6.367,52 |
| 8.5 | 101655 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 18,00 | R\$ 498,04 | R\$ 649,89 | R\$ 11.698,02 | R\$ 500,04 | R\$ 620,20 | R\$ 11.163,60 |
| 8.6 | 103310 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 7,00 | R\$ 1.279,99 | R\$ 1.670,26 | R\$ 11.691,82 | R\$ 1.283,99 | R\$ 1.592,53 | R\$ 11.147,71 |
| 8.7 | 97887 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 17,00 | R\$ 220,78 | R\$ 288,10 | R\$ 4.897,70 | R\$ 237,01 | R\$ 293,96 | R\$ 4.997,32 |
| 8.8 | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UND | 6,00 | R\$ 1.241,50 | R\$ 1.620,03 | R\$ 9.720,18 | R\$ 1.245,63 | R\$ 1.544,95 | R\$ 9.269,70 |
| 8.9 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | R\$ 5,61 | R\$ 7,32 | R\$ 732,00 | R\$ 5,81 | R\$ 7,21 | R\$ 721,00 |
| 8.10 | 101489 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPÓR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P5 | UN | 1,00 | R\$ 1.380,04 | R\$ 1.800,81 | R\$ 1.800,81 | R\$ 1.424,21 | R\$ 1.766,45 | R\$ 1.766,45 |
| 8.11 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 250,00 | R\$ 3,64 | R\$ 4,75 | R\$ 1.187,50 | R\$ 3,78 | R\$ 4,69 | R\$ 1.172,50 |
| 8.12 | 12780/ORSE | Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diame= 1 1/2" inclusive as verticais de apoio. | M | 99,62 | R\$ 189,96 | R\$ 247,88 | R\$ 24.693,81 | R\$ 189,96 | R\$ 235,61 | R\$ 23.471,47 |
| 8.13 | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UND | 5,00 | R\$ 117,90 | R\$ 153,85 | R\$ 769,25 | R\$ 129,08 | R\$ 160,10 | R\$ 800,50 |
| 9. | | EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA | | | | | R\$ 32.783,56 | | | R\$ 31.227,60 |



| ESTADO DE PERNAMBUCO | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-------|--------|--------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE | | | | | | | | | | |
| CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE SAÚDE NO BAIRRO MANOELA VALADARES - AFOGADOS DA INGAZEIRA - PE | | | | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA(COM E SEM DESONERAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO | PREÇO UNITÁRIO COM DESONERAÇÃO COM BDI | PREÇO TOTAL | PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO | PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO COM BDI | PREÇO TOTAL |
| 9.1 | 103210 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO- PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UND | 1,00 | R\$ 2.276,38 | R\$ 2.796,31 | R\$ 2.796,31 | R\$ 2.295,51 | R\$ 2.681,16 | R\$ 2.681,16 |
| 9.2 | 11955/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SER | UND | 1,00 | R\$ 1.893,00 | R\$ 2.325,36 | R\$ 2.325,36 | R\$ 1.893,00 | R\$ 2.211,02 | R\$ 2.211,02 |
| 9.3 | 103193 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO- EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 | UND | 1,00 | R\$ 1.941,67 | R\$ 2.385,15 | R\$ 2.385,15 | R\$ 1.949,14 | R\$ 2.276,60 | R\$ 2.276,60 |
| 9.4 | 103189 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UND | 3,00 | R\$ 2.619,89 | R\$ 3.218,27 | R\$ 9.654,81 | R\$ 2.624,71 | R\$ 3.065,66 | R\$ 9.196,98 |
| 9.5 | 103188 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | UND | 1,00 | R\$ 5.231,30 | R\$ 6.426,13 | R\$ 6.426,13 | R\$ 5.238,18 | R\$ 6.118,19 | R\$ 6.118,19 |
| 9.6 | 09442/ORSE | Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado | UND | 1,00 | R\$ 4.130,00 | R\$ 5.073,29 | R\$ 5.073,29 | R\$ 4.130,00 | R\$ 4.823,84 | R\$ 4.823,84 |
| 9.7 | 11954/ORSE | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO - GALVANIZADO - REV 01 | UND | 1,00 | R\$ 3.356,00 | R\$ 4.122,51 | R\$ 4.122,51 | R\$ 3.356,00 | R\$ 3.919,81 | R\$ 3.919,81 |
| 10. | | BRINQUEDOS | | | | | R\$ 11.135,45 | | | R\$ 10.587,92 |
| 10.1 | 00239/ORSE | Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar | UND | 1,00 | R\$ 2.830,00 | R\$ 3.476,37 | R\$ 3.476,37 | R\$ 2.830,00 | R\$ 3.305,44 | R\$ 3.305,44 |
| 10.2 | 09455/ORSE | Brinquedo - Giro-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | UND | 1,00 | R\$ 3.770,00 | R\$ 4.631,07 | R\$ 4.631,07 | R\$ 3.770,00 | R\$ 4.403,36 | R\$ 4.403,36 |
| 10.3 | 2591/ORSE | Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar | UND | 1,00 | R\$ 2.465,00 | R\$ 3.028,01 | R\$ 3.028,01 | R\$ 2.465,00 | R\$ 2.879,12 | R\$ 2.879,12 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$) COM BDI | | | | | | | R\$ 278.421,75 | | | R\$ 269.119,04 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$) -PREÇO ONERADO (SEM DESONERAÇÃO) | | | | | | | | R\$ | | 269.119,04 |
| Referência: TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS SINAPI /RECIFE-PE/02-2024; ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,35%(HORA) 46,41%(MÊS) | | | | | | | | | | |
| Referência: TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS SINAPI /RECIFE-PE/JANEIRO 02/2024; ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 113,98%(HORA) 70,00%(MÊS) | | | | | | | | | | |
| ORSE-SE (FEVEREIRO /2024-1) | | | | | | | | | | |
| Declaro que esta planilha orçamentária sem desoneração, é a mais vantajosa para o município | | | | | | | | | | |
| BDI: adotado 24,03% (COM DESONERAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| BDI: adotado 30,49 % (SEM DESONERAÇÃO) | | | | | | | | | | |
| BDI: adotado 22,84% (COM DESONERAÇÃO) EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | |
| BDI : ADOTADO 16,80 % (SEM DESONERAÇÃO) EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | |
| AFOGADOS DA INGAZEIRA , 23 de ABRIL de 2024. | | | | | | | | | | |

