

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LICITAÇÃO

OBRA : REFORMA DA QUADRA DO DISTRITO DE FREI CANECA
 LOCAL : DISTRITO DE FREI CANECA - JAQUEIRA - PERNAMBUCO

DATA BASE: SINAPI 02/2026
 BDI = 22,42%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PLANILHA NÃO DESONERADA SINAPI 02/2026 - BDI 22,42%			
						VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
I									
REFORMA DA QUADRA DO DISTRITO DE FREI CANECA									
1			CANTEIRO DE OBRAS					2.812,62	3.443,16
1.1	SINAPI - 02/2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS TOTAL=3,00X2,00 = 6,00M²	M²	6,00	468,77	573,86	2.812,62	3.443,16
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					287,78	352,28
2.1	SINAPI - 02/2026	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 ALTERAÇÃO DE ENTRADAS=(1,5*0,27*0,5)+(0,35*0,27*0,5) = 0,25M² ESPERA DO ALAMBRADO=((10+10+13+13)*0,27*0,25*0,5)=1,55M² TOTAL=0,25+1,55 = 1,80M²	M³	1,80	63,85	78,16	114,93	140,68
2.2	SINAPI - 02/2026	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 DEMOLIÇÃO DE PISO PARA COLOCAÇÃO DE DRENO=(29,4*0,4*0,07)*2 = 1,64M³	M³	1,64	105,40	129,03	172,85	211,60
3			MOVIMENTO DE TERRAS					893,01	1.093,18
3.1	SINAPI - 02/2026	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE DRENO=(29,4*0,4*0,33)*2 = 7,76M³ ESCAVAÇÃO PARA BLOCOS DE ANCORAGEM DO ALAMBRADO=((10+10+13+13)*0,27*0,25*0,5) = 1,55M² TOTAL=7,76+1,55 = 9,31M³	M3	9,31	95,92	117,42	893,01	1.093,18
4			BLOCOS DE ANCORAGEM					3.877,03	4.746,21
4.1	SINAPI - 02/2026	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ENGASTAMENTO DO ALAMBRADO=((10+10+13+13)*0,27*0,25*0,8) = 2,48M³	M3	2,48	894,56	1.095,12	2.218,50	2.715,89
4.2	SINAPI - 02/2026	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 FORMA ANCORAGEM=((10+10+13+13)*0,25*0,5)*2 =11,50M²	M2	11,50	144,22	176,55	1.658,53	2.030,32
5			ALVENARIAS					50,38	61,67
5.1	SINAPI - 02/2026	103326	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 ALTERAÇÃO DA ENTRADA=1,16*0,5 = 0,58M²	M2	0,58	86,87	106,34	50,38	61,67
6			DRENAGEM					8.754,71	10.717,21
6.1	SINAPI - 02/2026	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021 TOTAL=29,4*2 = 58,80M	M	58,80	105,37	128,99	6.195,75	7.584,61
6.2	SINAPI - 02/2026	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. A F 12/2020 TOTAL = 2 UND	UND	2,00	567,89	695,21	1.135,78	1.390,42
6.3	SINAPI - 02/2026	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TOTAL=17,7+6 = 23,70M	M	23,70	60,05	73,51	1.423,18	1.742,18
7			SISTEMA DE PISO					70.318,16	86.081,99
7.1	COTAÇÃO	1	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) TOTAL=18,4*29,4 = 540,96M²	M2	540,96	95,00	116,30	51.391,20	62.913,64
7.2	SINAPI - 02/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 TOTAL =1,9+11,9 = 13,80M	M	13,80	48,21	59,01	665,29	814,33

7.3	SINAPI - 02/2026	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 TOTAL= $((1,9+11,9)/2)*29,94 = 206,58M^2$	M2	206,58	88,40	108,21	18.261,67	22.354,02
8			REVESTIMENTO DE PAREDES					749,12	917,02
8.1	SINAPI - 02/2026	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 TOTAL= $(0,5+0,5+0,27)*0,25*(10+10+13+13) = 14,60M^2$	M2	14,60	4,91	6,01	71,68	87,74
8.2	SINAPI - 02/2026	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 TOTAL= $(0,5+0,5+0,27)*0,25*(10+10+13+13) = 14,60M^2$	M2	14,60	46,40	56,80	677,44	829,28
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.691,02	16.760,07
9.1	SINAPI - 02/2026	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TOTAL = 1 UND	UND	1,00	97,15	118,93	97,15	118,93
9.2	SINAPI - 02/2026	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TOTAL = 1 UND	UND	1,00	23,91	29,27	23,91	29,27
9.3	SINAPI - 02/2026	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TOTAL = 2 UND	UND	2,00	14,13	17,29	28,26	34,58
9.4	SINAPI - 02/2026	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 TOTAL = 5 UND	UND	5,00	169,67	207,71	848,35	1.038,55
9.5	SINAPI - 02/2026	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOTAL= $20,62+20,62+18,67+9 = 68,91M$	M	68,91	15,36	18,80	1.058,45	1.295,50
9.6	SINAPI - 02/2026	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOTAL= $(68,91*2)+(4*6*3) = 209,82M$	M	209,82	8,21	10,05	1.722,62	2.108,69
9.7	SINAPI - 02/2026	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 TOTAL = 5 UND	UND	5,00	110,24	134,95	551,20	674,75
9.8	SINAPI - 02/2026	105946	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025 TOTAL = 4 UND	UND	4,00	820,99	1.005,05	3.283,96	4.020,20
9.9	SINAPI - 02/2026	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS TOTAL= $4*2 = 8,00 UND$	UND	8,00	759,64	929,95	6.077,12	7.439,60
10			PINTURA					5.645,40	6.910,03
10.1	SINAPI - 02/2026	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 TOTAL= $((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,5*2)+((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,27) = 118,08M^2$	M2	118,08	4,65	5,69	549,07	671,87
10.2	SINAPI - 02/2026	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 TOTAL= $((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,5*2)+((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,27) = 118,08M^2$	M2	118,08	28,52	34,91	3.367,64	4.122,17
10.3	SINAPI - 02/2026	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 TOTAL= $((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,5*2)+((18,94+18,94+29,4+29,4-1,85-1,85)*0,27) = 118,08M^2$	M2	118,08	14,64	17,92	1.728,69	2.115,99
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					42.447,35	51.963,56
11.1	SINAPI - 02/2026	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025 TOTAL= $(18,67+29,67)*2*3 = 290,04M^2$	M2	290,04	146,35	179,16	42.447,35	51.963,56
TOTAL GERAL								149.526,58	183.046,38

ESTA OBRA TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 183.046,38 (Cento e oitenta e três mil, quarenta e seis reais e trinta e oito centavos)