

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA: Construção da Praça da Igreja São Luiz Gonzaga.****Município/Endereço: Av. Cândido Afredo S/Nº, Bairro São Luiz, Cabeceiras-PI.****Data: Agosto de 2025.****Referência de preços: SINAPI NÃO DES Maio/2025; Seinfra CE 28.****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)		SUB TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1			CONSTRUÇÃO					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$11.442,07
1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$464,39	R\$563,07	R\$2.533,83
1.1.2	COMP.	ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	3,00	R\$2.449,00	R\$2.969,41	R\$8.908,24
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$9.215,63
1.2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	831,84	R\$4,62	R\$5,60	R\$4.659,76
1.2.2	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,16	R\$201,87	R\$244,77	R\$39,16
1.2.3	COMP.	C.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	41,86	R\$30,19	R\$36,61	R\$1.532,30
1.2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	837,20	R\$2,94	R\$3,56	R\$2.984,41
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$5.643,99
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	14,34	R\$85,87	R\$104,12	R\$1.493,04
1.3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,03	R\$79,56	R\$96,47	R\$4.150,95
1.4			SUPERESTRUTURAS					R\$11.470,05
1.4.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,85	R\$637,87	R\$773,42	R\$2.204,24
1.4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,85	R\$295,90	R\$358,78	R\$1.022,52
1.4.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,98	R\$13,07	R\$15,85	R\$1.742,89
1.4.4	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,33	R\$106,52	R\$129,16	R\$6.500,40
1.5			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS					R\$29.909,74
1.5.1	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	86,67	R\$119,30	R\$144,65	R\$12.536,92
1.5.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	48,40	R\$144,47	R\$175,17	R\$8.478,22
1.5.3	SINAPI	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	173,34	R\$4,75	R\$5,76	R\$998,33
1.5.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	173,34	R\$37,57	R\$45,55	R\$7.896,27
1.6			PAVIMENTAÇÃO					R\$63.368,64
1.6.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	345,91	R\$44,89	R\$54,43	R\$18.827,58
1.6.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	334,20	R\$80,68	R\$97,82	R\$32.692,95
1.6.3	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	180,87	R\$4,18	R\$5,07	R\$916,69
1.6.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	168,57	R\$20,62	R\$25,00	R\$4.214,54
1.6.5	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	8,60	R\$140,14	R\$169,92	R\$1.461,31
1.6.6	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2,00	R\$44,23	R\$53,63	R\$107,26
1.6.7	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	127,70	R\$33,25	R\$40,32	R\$5.148,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção da Praça da Igreja São Luiz Gonzaga.

Município/Endereço: Av. Cândido Afredo S/Nº, Bairro São Luiz, Cabeceiras-Pi.

Data: Agosto de 2025.

Referência de preços: SINAPI NÃO DES Maio/2025; Seinfra CE 28.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**[illegible]

Total da Obra: duzentos e trinta e um mil oitocentos e quatro reais e oitenta e nove centavos (R\$ 231.804,89)