

**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 DES Maio/2025; Seinfra CE 28.1.****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)		SUB TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1			CONSTRUÇÃO					
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$10.950,21
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\$461,27	R\$581,71	R\$2.617,68
1.1.2	COMP.	ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	3,00	R\$2.202,45	R\$2.777,51	R\$8.332,53
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$9.082,74
1.2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	831,84	R\$4,28	R\$5,40	R\$4.489,86
1.2.2	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,16	R\$186,66	R\$235,40	R\$37,66
1.2.3	COMP.	C.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	41,86	R\$28,49	R\$35,93	R\$1.503,98
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\$2,89	R\$3,64	R\$3.051,24
1.3			MOVIMENTO DE TERRA					R\$5.661,87
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	14,34	R\$79,51	R\$100,27	R\$1.437,87
1.3.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	43,03	R\$77,84	R\$98,16	R\$4.224,00
1.4			SUPERESTRUTURAS					R\$11.418,30
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\$630,09	R\$794,61	R\$2.264,63
1.4.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,85	R\$273,15	R\$344,47	R\$981,74
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\$12,80	R\$16,14	R\$1.775,31
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\$100,78	R\$127,09	R\$6.396,62
1.5			VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS					R\$29.499,01
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\$112,54	R\$141,92	R\$12.300,57
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\$137,26	R\$173,10	R\$8.377,97
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\$4,52	R\$5,70	R\$988,07
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\$35,83	R\$45,19	R\$7.832,40
1.6			PAVIMENTAÇÃO					R\$64.543,38
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\$43,72	R\$55,14	R\$19.071,85
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\$79,26	R\$99,95	R\$33.404,89
1.6.3	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	180,87	R\$4,09	R\$5,16	R\$932,91
1.6.4	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	168,57	R\$20,36	R\$25,68	R\$4.328,20
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\$135,63	R\$171,04	R\$1.470,97
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\$43,11	R\$54,37	R\$108,73
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\$32,45	R\$40,92	R\$5.225,83

**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 DES Maio/2025; Seinfra CE 28.1.****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)		SUB TOTAL
						S/ BDI	C/ BDI	
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$27.406,23
1.7.1	COMP.	C.2	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND.	10,00	R\$1.418,23	R\$1.788,53	R\$17.885,30
1.7.2	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$318,77	R\$402,00	R\$4.020,01
1.7.3	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 PA	M	72,00	R\$16,14	R\$20,35	R\$1.465,50
1.7.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	216,00	R\$4,51	R\$5,69	R\$1.228,51
1.7.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$50,50	R\$63,69	R\$700,54
1.7.6	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$170,08	R\$214,49	R\$214,49
1.7.7	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$14,52	R\$18,31	R\$18,31
1.7.8	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	R\$135,06	R\$170,32	R\$1.873,57
1.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$482,02
1.8.1	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$21,58	R\$27,21	R\$54,43
1.8.2	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	R\$9,97	R\$12,57	R\$377,20
1.8.3	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$6,66	R\$8,40	R\$50,39
1.9			PINTURA					R\$4.281,50
1.9.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	61,68	R\$4,06	R\$5,12	R\$315,81
1.9.2	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	61,68	R\$12,71	R\$16,03	R\$988,64
1.9.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	8,60	R\$64,09	R\$80,82	R\$695,09
1.9.4	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	77,00	R\$23,50	R\$29,64	R\$2.281,96
1.10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$69.405,77
1.10.1	SINAPI	99851	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL EPOXI. AF_04/2019	M	70,00	R\$663,22	R\$836,39	R\$58.547,07
1.10.2	SINAPI	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	1,50	R\$1.291,22	R\$1.628,36	R\$2.442,54
1.10.3	COMP.	C.3	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND.	1,00	R\$1.125,52	R\$1.419,39	R\$1.419,39
1.10.4	COMP.	C.4	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND.	1,00	R\$992,24	R\$1.251,31	R\$1.251,31
1.10.5	COMP.	C.5	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND.	1,00	R\$1.253,51	R\$1.580,80	R\$1.580,80
1.10.6	SINAPI	99801	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO . AF_04/2019	M2	831,84	R\$3,97	R\$5,01	R\$4.164,66
TOTAL:								R\$232.731,03

Total da Obra: Duzentos e trinta e dois mil setecentos e trinta e um reais e três centavos (R\$ 232.731,03)