



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 013259/2024	Nº TransfereGOV 1095415-06	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2025.xlsm')	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e	MUNICÍPIO / UF Araçoiaba/PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.									886.627,64	
1.			ADM					-	32.826,40	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	32.826,40	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00	5.321,19	BDI 1	6.565,28	32.826,40	RA
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	59.685,06	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	59.685,06	
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	465,99	BDI 1	574,94	7.186,75	RA
2.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	450,32	94,49	BDI 1	116,58	52.498,31	RA
3.			URBANIZAÇÃO					-	347.821,20	
3.1.			URBANIZAÇÃO					-	347.821,20	
3.1.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	980,44	50,29	BDI 1	62,05	60.836,30	RA
3.1.2.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	71,71	56,69	BDI 1	69,94	5.015,40	RA
3.1.3.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.104,15	103,40	BDI 1	127,57	140.856,42	RA
3.1.4.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	116,86	83,94	BDI 1	103,57	12.103,19	RA
3.1.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.107,62	26,18	BDI 1	32,30	35.776,13	RA
3.1.6.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	527,48	96,83	BDI 1	119,47	63.018,04	RA
3.1.7.	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	379,90	56,95	BDI 1	70,26	26.691,77	RA
3.1.8.	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	22,50	126,94	BDI 1	156,62	3.523,95	RA
4.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	229.055,68	
4.1.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	229.055,68	
4.1.1.	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15,00	1.689,21	BDI 1	2.084,15	31.262,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 013259/2024	Nº TransfereGOV 1095415-06	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2025.xlsm')	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e	MUNICÍPIO / UF Araçoiaba/PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.									886.627,64	
4.1.2.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	140,09	BDI 1	172,84	7.259,28	RA
4.1.3.	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	42,00	39,97	BDI 1	49,31	2.071,02	RA
4.1.4.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2025_PS	UN	42,00	758,75	BDI 1	936,15	39.318,30	RA
4.1.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2025	UN	42,00	36,43	BDI 1	44,95	1.887,90	RA
4.1.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	31,00	120,57	BDI 1	148,76	4.611,56	RA
4.1.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	828,58	21,13	BDI 1	26,07	21.601,08	RA
4.1.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7.869,06	10,75	BDI 1	13,26	104.343,74	RA
4.1.9.	SINAPI	8454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UN	3,00	1.392,20	BDI 1	1.717,70	5.153,10	RA
4.1.10.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2025_PS	UN	9,00	249,30	BDI 1	307,59	2.768,31	RA
4.1.11.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	614,65	BDI 1	758,36	4.550,16	RA
4.1.12.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21,00	163,22	BDI 1	201,38	4.228,98	RA
5.			COBERTURA					-	28.700,49	
5.1.			COBERTURA					-	28.700,49	
5.1.1.	SINAPI	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,00	199,67	BDI 1	246,35	1.970,80	RA
5.1.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	96,00	119,62	BDI 1	147,59	14.168,64	RA
5.1.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	96,00	25,55	BDI 1	31,52	3.025,92	RA
5.1.4.	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.921,40	BDI 1	2.370,62	9.482,48	RA
5.1.5.	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	1,00	42,67	BDI 1	52,65	52,65	RA
6.			BANCOS / EQUIPAMENTOS					-	180.150,13	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 013259/2024	Nº TransfereGOV 1095415-06	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2025.xlsm')	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e	MUNICÍPIO / UF Araçoiaba/PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.									886.627,64	
6.1.			BANCOS / EQUIPAMENTOS					-	180.150,13	
6.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	21,28	89,89	BDI 1	110,91	2.360,16	RA
6.1.2.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,26	410,86	BDI 1	506,92	1.145,64	RA
6.1.3.	Composição	2	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	8,92	2.435,19	BDI 1	3.004,54	26.800,50	RA
6.1.4.	Composição	3	EXECUÇÃO DA BASE DOS BANCOS EM MADEIRA 0,50 X 0,05 X 0,02 EM PINUS. CORTAR, APARELHAR, BOLEAR, LIXAR E INSTALAR.	CJ	851,00	23,81	BDI 1	29,38	25.002,38	RA
6.1.5.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	12,00	1.348,65	BDI 1	1.663,96	19.967,52	RA
6.1.6.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	14,00	117,02	BDI 1	144,38	2.021,32	RA
6.1.7.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	89,00	72,89	BDI 1	89,93	8.003,77	RA
6.1.8.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	28,26	7,47	BDI 1	9,22	260,56	RA
6.1.9.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	28,26	30,27	BDI 1	37,35	1.055,51	RA
6.1.10.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	323,20	212,49	BDI 1	262,17	84.733,34	RA
6.1.11.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	293,51	24,30	BDI 1	29,98	8.799,43	RA
7.			CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO					-	8.388,68	
7.1.			CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO					-	8.388,68	
7.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,36	98,89	BDI 1	122,01	409,95	RA
7.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,68	38,52	BDI 1	47,53	365,03	RA
7.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,66	28,32	BDI 1	34,94	127,88	RA
7.1.4.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	3,84	161,55	BDI 1	199,32	765,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 013259/2024	Nº TransfereGOV 1095415-06	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 06-2025.xlsm')	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e	MUNICÍPIO / UF Araçoiaba/PE	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.									886.627,64	
7.1.5.	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	33,12	4,72	BDI 1	5,82	192,76	RA
7.1.6.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,12	37,87	BDI 1	46,72	1.547,37	RA
7.1.7.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,36	45,16	BDI 1	55,72	1.190,18	RA
7.1.8.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,10	14,12	BDI 1	17,42	402,40	RA
7.1.9.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,56	13,13	BDI 1	16,20	1.143,07	RA
7.1.10.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,42	506,55	BDI 1	624,98	262,49	RA
7.1.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,42	338,32	BDI 1	417,42	175,32	RA
7.1.12.	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	3,84	381,37	BDI 1	470,53	1.806,84	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Araçoiaba/PE
Local
quarta-feira, 27 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: SAMUEL LOBO DE MIRANDA
CREA/CAU: 57456/PE
ART/RRT: PE20251390809