



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	Nº TransfereGOV 1095415-06	Nº OPERAÇÃO 013259/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE
---	--------------------------------------	-----------------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	32.826,40	59.685,06
1.	ADM		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00	5	1. ADM	ADM	5,00	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	12,5	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		12,50
2.1.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	450,32	450,32	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		450,32
3.	URBANIZAÇÃO		-					
3.1.	URBANIZAÇÃO		-					
3.1.1.	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	980,44	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.2.	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	71,71	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.3.	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	1104,15	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.4.	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	116,86	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.107,62	1107,62	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.6.	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	527,48	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.7.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	379,90	379,9	3. UF	URBANIZAÇÃO		
3.1.8.	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	22,5	3. UF	URBANIZAÇÃO		
4.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-					
4.1.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-					
4.1.1.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15,00	15	4. IN\$	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.2.	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	42	4. IN\$	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.3.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	42,00	42	4. IN\$	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	42	4. IN\$	INSTALAÇÕES ELETRICAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	Nº TransfereGOV 1095415-06	Nº OPERAÇÃO 013259/2024	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE
---	--------------------------------------	-----------------------------------	---

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	32.826,40	59.685,06
4.1.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	42,00	42	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	31,00	31	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.7.	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	828,58	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.8.	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	7869,06	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.9.	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UN	3,00	3	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	9,00	9	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.11.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2025	UN	6,00	6	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
4.1.12.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	21,00	21	4. IN	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
5.	COBERTURA		-					
5.1.	COBERTURA		-					
5.1.1.	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00	8	5. CO	COBERTURA		
5.1.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	96,00	96	5. CO	COBERTURA		
5.1.3.	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	96	5. CO	COBERTURA		
5.1.4.	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	4	5. CO	COBERTURA		
5.1.5.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	1,00	1	5. CO	COBERTURA		
6.	BANCOS / EQUIPAMENTOS		-					
6.1.	BANCOS / EQUIPAMENTOS		-					
6.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	21,28	21,28	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS		
6.1.2.	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	2,26	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS		
6.1.3.	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	8,92	8,92	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS		
6.1.4.	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	851	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.

Nº TransfereGOV
1095415-06

Nº OPERAÇÃO
013259/2024

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	32.826,40	59.685,06
6.1.5.	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	12	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	14,00	14	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.7.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	89,00	89	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.8.	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	28,26	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.9.	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	28,26	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.10.	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	323,2	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
6.1.11.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	293,51	293,51	6. BA	BANCOS / EQUIPAMENTOS			
7.	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		-						
7.1.	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		-						
7.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,36	3,36	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,68	7,68	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,66	3,66	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.4.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	3,84	3,84	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.5.	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	33,12	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.6.	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	33,12	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.7.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,36	21,36	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,10	23,1	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.9.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,56	70,56	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
7.1.10.	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	0,42	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	1095415-06	013259/2024	Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SERVIÇOS PRELIMINARES
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.								
7.1.11.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,42	0,42	7. CC	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	32.826,40	59.685,06
7.1.12.	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	3,84	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		
7.1.13.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	15,48	15,48	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		
7.1.14.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	15,48	15,48	7. CC	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		

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



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	1095415-06	013259/2024	Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	URBANIZAÇ ÃO	INSTALAÇ ÕES ELETRICAS	COBERTUR A	BANCOS / EQUIPAMEN TOS	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.				347.821,20	229.055,68	28.700,49	180.150,13	8.764,22			
1.	ADM		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	5,00								
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50								
2.1.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	450,32								
3.	URBANIZAÇÃO		-								
3.1.	URBANIZAÇÃO		-								
3.1.1.	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	980,44							
3.1.2.	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	71,71							
3.1.3.	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	1.104,15							
3.1.4.	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	116,86							
3.1.5.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.107,62	1.107,62							
3.1.6.	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	527,48							
3.1.7.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	379,90	379,90							
3.1.8.	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	22,50							
4.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-								
4.1.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-								
4.1.1.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	15,00		15,00						
4.1.2.	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		42,00						
4.1.3.	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	42,00		42,00						
4.1.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00		42,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	1095415-06	013259/2024	Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	URBANIZAÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COBERTURA	BANCOS / EQUIPAMENTOS	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		
				3	4	5	6	7	8	
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.				347.821,20	229.055,68	28.700,49	180.150,13	8.764,22		
4.1.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	42,00		42,00					
4.1.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	31,00		31,00					
4.1.7.	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		828,58					
4.1.8.	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		7.869,06					
4.1.9.	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UN	3,00		3,00					
4.1.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025 PS	UN	9,00		9,00					
4.1.11.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2025	UN	6,00		6,00					
4.1.12.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	21,00		21,00					
5.	COBERTURA		-							
5.1.	COBERTURA		-							
5.1.1.	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	8,00			8,00				
5.1.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	96,00			96,00				
5.1.3.	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			96,00				
5.1.4.	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			4,00				
5.1.5.	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	C	1,00			1,00				
6.	BANCOS / EQUIPAMENTOS		-							
6.1.	BANCOS / EQUIPAMENTOS		-							
6.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	21,28				21,28			
6.1.2.	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				2,26			
6.1.3.	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022	M3	8,92				8,92			
6.1.4.	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				851,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	1095415-06	013259/2024	Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	URBANIZAÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COBERTURA	BANCOS / EQUIPAMENTOS	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.				347.821,20	229.055,68	28.700,49	180.150,13	8.764,22			
6.1.5.	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				12,00				
6.1.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	14,00				14,00				
6.1.7.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	89,00				89,00				
6.1.8.	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				28,26				
6.1.9.	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				28,26				
6.1.10.	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				323,20				
6.1.11.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	293,51				293,51				
7.	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		-								
7.1.	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO		-								
7.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,36					3,36			
7.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	7,68					7,68			
7.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,66					3,66			
7.1.4.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	3,84					3,84			
7.1.5.	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					33,12			
7.1.6.	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					33,12			
7.1.7.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,36					21,36			
7.1.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,10					23,10			
7.1.9.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,56					70,56			
7.1.10.	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					0,42			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.	1095415-06	013259/2024	Prefeitura Municipal de Araçoiaba/PE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	URBANIZAÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COBERTURA	BANCOS / EQUIPAMENTOS	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de 3 (três) Praças Públicas: Praça da Saúde, Praça Histórica e Praça das Flores.				347.821,20	229.055,68	28.700,49	180.150,13	8.764,22			
7.1.11.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,42					0,42			
7.1.12.	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					3,84			
7.1.13.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	15,48					15,48			
7.1.14.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	15,48					15,48			

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