



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
1.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DE CORAÇÃO DE MARIA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	LARGURA = 3 M / ALTURA = 2 M
1.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA
1.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA
1.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00	LARGURA = 4 M / ALTURA = 2,0 M
1.1.5.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	595,82	PERIMETRO DOS CANTEIROS
1.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	113,19	LARGURA DE 40 CM
1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,78	DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE
1.1.8.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,25	DEMOLIÇÃO DE QUIOSQUE EXISTENTE
1.1.9.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	11,00	POSTES EXISTENTES
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-	
1.2.1.	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	378,78	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	591,04	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.011,63	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.2.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	84,48	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-	
1.3.1.	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	118,06	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	33,75	CANTEIROS
1.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	675,02	CANTEIROS
1.3.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	8,00	ROXA
1.3.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	20,00	AMARELA

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
		TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
		602.832,64	754.844,43
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	595,82	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	113,19	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,78	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,25	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,00	
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	378,78	
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	591,04	
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	1.011,63	
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA	84,48	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	118,06	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	33,75	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	675,02	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	8,00	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	20,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
1.3.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	30,00	ROSA
1.3.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,80	PINTURA DE PEDRAS DOS CANTEIROS
1.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-	
1.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	4,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.4.2.	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	6,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.4.3.	CAQUEIRO DE CONCRETO PARA PLANTA, TIPO QUADRADO OU REDONDO	UN	10,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.4.4.	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	15,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
1.5.	QUIOSQUE		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,05	30 X 30 CM
1.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	CHUMBAMENTO
1.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,02	CHUMBAMENTO
1.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,03	REATERRO
1.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	21,60	ALTURA DE 2,70 M
1.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	23,40	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,40	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	18,00	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,40	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.6.	PERGOLADO		-	
1.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	59,36	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	59,36	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.7.	PARQUE INFANTIL		-	
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,00	ALTURA DE 50 CM

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	30,00	
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO	142,80	
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO	4,00	
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO	6,00	
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO	10,00	
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO	15,00	
6. QU	QUIOSQUE	0,05	
6. QU	QUIOSQUE	0,02	
6. QU	QUIOSQUE	0,02	
6. QU	QUIOSQUE	0,03	
6. QU	QUIOSQUE	21,60	
6. QU	QUIOSQUE	23,40	
6. QU	QUIOSQUE	23,40	
6. QU	QUIOSQUE	18,00	
6. QU	QUIOSQUE	23,40	
7. PE	PERGOLADO	59,36	
7. PE	PERGOLADO	59,36	
8. PA	PARQUE INFANTIL	3,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
1.7.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	1,20	CHUMBAMENTO
1.7.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,20	CHUMBAMENTO
1.7.4.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	294,75	ALTURA 2,70 M
1.7.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	61,70	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
1.7.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,90	ALTURA DE 10 CM
1.7.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.7.8.	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORESTAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.7.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.7.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-	
1.8.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORACÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASILIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,20	
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,20	
8. PA	PARQUE INFANTIL	294,75	
8. PA	PARQUE INFANTIL	61,70	
8. PA	PARQUE INFANTIL	9,90	
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,00	
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,00	
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,00	
8. PA	PARQUE INFANTIL	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
1.8.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.8.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.3.	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	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,45	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,36	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	16,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	16,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	50,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORACÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASILIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	1,00	
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE	2,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,45	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,36	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,36	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
1.9.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	996,50	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	561,62	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	50,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.18.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.9.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
1.10.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.10.1.	LIMPEZA GERAL	M2	2.739,68	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA BRÁSILIA		-	
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	6,00	LARGURA = 3 M / ALTURA = 2 M
2.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA
2.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA
2.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00	LARGURA = 4 M / ALTURA = 2,0 M
2.1.5.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	457,00	DEMOLIÇÃO DE GUIAS EXISTENTES
2.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	81,00	REPAROS
2.1.7.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	4,00	POSTES EXISTENTES
2.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-	
2.2.1.	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	457,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	946,41	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	PRAÇA DA NOVA BRÁSILIA
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	602.832,64	754.844,43
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	996,50	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	816,90	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	561,62	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00	
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
11. S	SERVIÇOS FINAIS	2.739,68	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		6,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		8,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		457,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		81,00
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		4,00
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		457,00
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		946,41



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	1.789,43	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.2.4.	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_ 05/2020	M2	56,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.2.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_ 03/2024	UN	4,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.3.1.	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	281,10	CANTEIROS
2.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,26	CANTEIROS
2.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	103,90	ROXA
2.3.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	6,00	AMARELA
2.3.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	20,00	ROSA
2.3.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	60,00	PINTURA DE PEDRAS DOS CANTEIROS
2.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-	
2.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSOES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSOES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	5,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.4.2.	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	8,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.4.3.	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSOES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	25,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
2.5.	QUIOSQUE		-	
2.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	0,16	30 X 30 CM
2.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,08	CHUMBAMENTO
2.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,08	CHUMBAMENTO
2.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	0,08	REATERRO
2.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	64,80	ALTURA DE 2,70 M

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		1.789,43
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		56,00
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		4,00
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		281,10
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		10,26
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		103,90
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		6,00
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		20,00
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		60,00
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		5,00
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		8,00
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		25,00
6. QU	QUIOSQUE		0,16
6. QU	QUIOSQUE		0,08
6. QU	QUIOSQUE		0,08
6. QU	QUIOSQUE		0,08
6. QU	QUIOSQUE		64,80



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
2.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	70,20	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	70,20	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	54,00	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,20	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.6.	PERGOLADO		-	
2.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	31,06	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,06	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.7.	PARQUE INFANTIL		-	
2.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,20	ALTURA DE 50 CM
2.7.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,88	CHUMBAMENTO
2.7.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,88	CHUMBAMENTO
2.7.4.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	333,75	ALTURA 2,70 M
2.7.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,70	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
2.7.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,50	ALTURA DE 10 CM
2.7.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.7.8.	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFORESTAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.7.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.7.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-	
2.8.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
6. QU	QUIOSQUE		70,20
6. QU	QUIOSQUE		70,20
6. QU	QUIOSQUE		54,00
6. QU	QUIOSQUE		70,20
7. PE	PERGOLADO		31,06
7. PE	PERGOLADO		31,06
8. PA	PARQUE INFANTIL		2,20
8. PA	PARQUE INFANTIL		0,88
8. PA	PARQUE INFANTIL		0,88
8. PA	PARQUE INFANTIL		333,75
8. PA	PARQUE INFANTIL		61,70
8. PA	PARQUE INFANTIL		10,50
8. PA	PARQUE INFANTIL		1,00
8. PA	PARQUE INFANTIL		1,00
8. PA	PARQUE INFANTIL		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
2.8.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.8.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	3,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.3.	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	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	1,80	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.5.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		2,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		1,00
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		2,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,80
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,90



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
2.9.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	11,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	21,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	21,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	49,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.713,75	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	571,25	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.18.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.9.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
2.10.	SERVIÇOS FINAIS		-	
2.10.1.	LIMPEZA GERAL	M2	4.697,93	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DO JOÃO VELHO		-	
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
3.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	LARGURA = 3 M / ALTURA = 2 M
3.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA
3.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	INSTALAÇÃO PROVISORIA

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,90
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		11,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		21,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		21,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		49,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.713,75
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		571,25
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		25,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
11. S	SERVIÇOS FINAIS		4.697,93
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
3.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00	LARGURA = 4 M / ALTURA = 2,0 M
3.1.5.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	6,00	POSTES EXISTENTES
3.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	95,94	LARGURA 40CM
3.1.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	76,15	ÁREA: 1296,22 ALTURA: 6CM
3.1.8.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	48,59	EXTENSÃO: 539,99 ALTURA: 30CM LARGURA: 30CM
3.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-	
3.2.1.	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	238,58	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	816,29	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.660,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.2.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,40	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-	
3.3.1.	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	381,92	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,09	ÁREA DA GRAMA X 10CM (ALTURA)
3.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	100,94	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.3.4.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	CANTEIROS
3.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-	
3.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	6,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.4.2.	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	8,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.4.3.	CAQUEIRO DE CONCRETO PARA PLANTA, TIPO QUADRADO OU REDONDO	UN	6,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		
3. PA	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		
4. CA	CANTEIRO E PAISAGISMO		
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		
5. MO	MOBILIÁRIO URBANO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
3.4.4.	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSOES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	20,00	LEVANTAMENTO DO AUTOCAD
3.5.	QUIOSQUE		-	
3.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,10	30 X 30 CM
3.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	CHUMBAMENTO
3.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,05	CHUMBAMENTO
3.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,05	REATERRO
3.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	43,20	ALTURA DE 2,70 M
3.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	46,80	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,80	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	36,00	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,80	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.6.	PERGOLADO		-	
3.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	15,53	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,53	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.7.	CRISTO		-	
3.7.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,34	ÁREA DO CRISTO CIRCUNFERÊNCIA: 3,83 H: 1,20
3.7.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	8,34	ÁREA DO CRISTO
3.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	8,34	ÁREA DO CRISTO
3.7.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,83	PISO DO CRISTO
3.8.	PARQUE INFANTIL		-	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	602.832,64	754.844,43
5. MOBILIÁRIO URBANO			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
6. QUIOSQUE			
7. PERGOLADO			
7. PERGOLADO			
4. CANTEIRO E PAISAGISMO			
4. CANTEIRO E PAISAGISMO			
4. CANTEIRO E PAISAGISMO			
4. CANTEIRO E PAISAGISMO			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
3.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,05	ALTURA DE 50 CM
3.8.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,82	CHUMBAMENTO
3.8.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,82	CHUMBAMENTO
3.8.4.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	307,50	ALTURA 2,70 M
3.8.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,70	ÁREA RETIRADA DO AUTOCAD
3.8.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,44	ALTURA DE 10 CM
3.8.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.8.8.	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.8.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.8.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-	
3.9.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		602.832,64	754.844,43
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		
8. PA	PARQUE INFANTIL		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
3.9.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.9.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
3.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.3.	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	M2	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.5.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2.2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	12,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	18,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	6,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	35,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		1 PRAÇA DE CORAÇÃO DE MARIA	2 PRAÇA DA NOVA BRASÍLIA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	602.832,64	754.844,43
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		
9. AC	ACADEMIA DA SAÚDE		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				
3.10.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.293,90	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	447,96	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.18.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.10.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	QUANTIDADE RETIRADA DO AUTOCAD
3.11.	SERVIÇOS FINAIS		-	
3.11.1.	LIMPEZA GERAL	M2	3.753,17	ÁREA DA PRAÇA
4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
4.1.	ADMINISTRAÇÃO		-	
4.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

FRENTES DE OBRA:		PRACA DE CORACAO DE MARIA	PRACA DA NOVA BRASILIA
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		602.832,64	754.844,00
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11. S	SERVIÇOS FINAIS		
1. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,30	0,30

Local

Data

Nome: JADE LIMA VIEIRA
CREA/CAU: 3000111616BA
ART/RRT: BA20261455881



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
1.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DE CORAÇÃO DE MARIA		-									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00									
1.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00									
1.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00									
1.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00									
1.1.5.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	595,82									
1.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	113,19									
1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,78									
1.1.8.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,25									
1.1.9.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	11,00									
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-									
1.2.1.	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	378,78									
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	591,04									
1.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.011,63									
1.2.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	84,48									
1.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-									
1.3.1.	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	118,06									
1.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	33,75									
1.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	675,02									
1.3.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	8,00									
1.3.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	20,00									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14									
1.3.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	30,00										
1.3.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	142,80										
1.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-										
1.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	4,00										
1.4.2.	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	6,00										
1.4.3.	CAQUEIRO DE CONCRETO PARA PLANTA, TIPO QUADRADO OU REDONDO	UN	10,00										
1.4.4.	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	15,00										
1.5.	QUIOSQUE		-										
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,05										
1.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02										
1.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,02										
1.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,03										
1.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	21,60										
1.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	23,40										
1.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	23,40										
1.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	18,00										
1.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,40										
1.6.	PERGOLADO		-										
1.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	59,36										
1.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	59,36										
1.7.	PARQUE INFANTIL		-										
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,00										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
1.7.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	1,20									
1.7.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,20									
1.7.4.	PILAR DE MADEIRA ROLÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	294,75									
1.7.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	61,70									
1.7.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,90									
1.7.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00									
1.7.8.	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO	UN	1,00									
1.7.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00									
1.7.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00									
1.8.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-									
1.8.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
1.8.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
1.8.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
1.8.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
1.8.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
1.8.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00									
1.8.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00									
1.8.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00									
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-									
1.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00									
1.9.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00									
1.9.3.	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	M2	6,00									
1.9.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,45									
1.9.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36									
1.9.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,36									
1.9.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00									
1.9.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	16,00									
1.9.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	16,00									
1.9.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	2,00									
1.9.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	50,00									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14							
1.9.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	996,50								
1.9.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	816,90								
1.9.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00								
1.9.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00								
1.9.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	561,62								
1.9.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	50,00								
1.9.18.	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100,00								
1.9.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00								
1.10.	SERVIÇOS FINAIS		-								
1.10.1.	LIMPEZA GERAL	M2	2.739,68								
2.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA BRASÍLIA		-								
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	6,00								
2.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00								
2.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00								
2.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00								
2.1.5.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	457,00								
2.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	81,00								
2.1.7.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	4,00								
2.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-								
2.2.1.	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	457,00								
2.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	946,41								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14									
2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	1.789,43										
2.2.4.	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_ 05/2020	M2	56,00										
2.2.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_ 03/2024	UN	4,00										
2.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-										
2.3.1.	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	281,10										
2.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,26										
2.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	103,90										
2.3.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	UN	6,00										
2.3.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	20,00										
2.3.6.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	60,00										
2.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-										
2.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	5,00										
2.4.2.	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	8,00										
2.4.3.	BANCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	25,00										
2.5.	QUIOSQUE		-										
2.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	0,16										
2.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,08										
2.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,08										
2.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	0,08										
2.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	64,80										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14							
2.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	M2	70,20								
2.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	70,20								
2.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_ 07/2019	M	54,00								
2.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	70,20								
2.6.	PERGOLADO		-								
2.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	M2	31,06								
2.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	31,06								
2.7.	PARQUE INFANTIL		-								
2.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	2,20								
2.7.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,88								
2.7.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,88								
2.7.4.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	333,75								
2.7.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	61,70								
2.7.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,50								
2.7.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00								
2.7.8.	BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO	UN	1,00								
2.7.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00								
2.7.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00								
2.8.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-								
2.8.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
2.8.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
2.8.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
2.8.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
2.8.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00									
2.8.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	2,00									
2.8.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	UN	1,00									
2.8.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	2,00									
2.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-									
2.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	3,00									
2.9.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00									
2.9.3.	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	M2	6,00									
2.9.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80									
2.9.5.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,90									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA DO POVOADO DO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
2.9.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,90									
2.9.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00									
2.9.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	11,00									
2.9.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	21,00									
2.9.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025 PS	UN	21,00									
2.9.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	49,00									
2.9.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	50,00									
2.9.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.713,75									
2.9.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	4,00									
2.9.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00									
2.9.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	M	571,25									
2.9.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25,00									
2.9.18.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00									
2.9.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 12/2025	UN	1,00									
2.10.	SERVIÇOS FINAIS		-									
2.10.1.	LIMPEZA GERAL	M2	4.697,93									
3.	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO DO JOÃO VELHO		-									
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
3.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	6,00	6,00								
3.1.2.	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN	1,00	1,00								
3.1.3.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14							
3.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	8,00	8,00							
3.1.5.	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T	UN	6,00	6,00							
3.1.6.	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	95,94	95,94							
3.1.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	76,15	76,15							
3.1.8.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	48,59	48,59							
3.2.	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA		-								
3.2.1.	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	238,58	238,58							
3.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	816,29	816,29							
3.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.660,00	2.660,00							
3.2.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,40	57,40							
3.3.	CANTEIROS E PAISAGISMO		-								
3.3.1.	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	381,92	381,92							
3.3.2.	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,09	10,09							
3.3.3.	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	100,94	100,94							
3.3.4.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	10,00							
3.4.	MOBILIÁRIO URBANO		-								
3.4.1.	CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXAÇÃO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSÕES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSÕES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	UN	6,00	6,00							
3.4.2.	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	8,00	8,00							
3.4.3.	CAQUEIRO DE CONCRETO PARA PLANTA, TIPO QUADRADO OU REDONDO	UN	6,00	6,00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14							
3.4.4.	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSOES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO	UN	20,00	20,00							
3.5.	QUIOSQUE		-								
3.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	0,10	0,10							
3.5.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,05	0,05							
3.5.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,05	0,05							
3.5.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	M3	0,05	0,05							
3.5.5.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_ 03/2024	M	43,20	43,20							
3.5.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 10/2025	M2	46,80	46,80							
3.5.7.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	46,80	46,80							
3.5.8.	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_ 07/2019	M	36,00	36,00							
3.5.9.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	46,80	46,80							
3.6.	PERGOLADO		-								
3.6.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_ 11/2021	M2	15,53	15,53							
3.6.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	M2	15,53	15,53							
3.7.	CRISTO		-								
3.7.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	8,34	8,34							
3.7.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_ 08/2022	M2	8,34	8,34							
3.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_ 02/2023	M2	8,34	8,34							
3.7.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	3,83	3,83							
3.8.	PARQUE INFANTIL		-								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA

Nº TransfereGOV
991444

Nº OPERAÇÃO
68795/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

				PRAÇA POVOADO JOÃO VELHO								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4							
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14								
3.8.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,05	2,05								
3.8.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,82	0,82								
3.8.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,82	0,82								
3.8.4.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	307,50	307,50								
3.8.5.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	61,70	61,70								
3.8.6.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,44	8,44								
3.8.7.	GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = *1,50* M (8 LUGARES), METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTADOS, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAMENTO	UN	1,00	1,00								
3.8.8.	BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO	UN	1,00	1,00								
3.8.9.	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	1,00								
3.8.10.	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	UN	1,00	1,00								
3.9.	ACADEMIA AO AR LIVRE		-									
3.9.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00								
3.9.2.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00								
3.9.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00								
3.9.4.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00								
3.9.5.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14									
3.9.6.	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2,00									
3.9.7.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	1,00									
3.9.8.	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2,00									
3.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-										
3.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	3,00									
3.10.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00	6,00									
3.10.3.	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	M2	6,00	6,00									
3.10.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,80	1,80									
3.10.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.2:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	0,90									
3.10.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	0,90									
3.10.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00									
3.10.8.	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100 W	UN	12,00	12,00									
3.10.9.	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS, INCLUSIVE REFLETOR 150W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'ÁGUA	UN	18,00	18,00									
3.10.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	6,00	6,00									
3.10.11.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	35,00	35,00									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA	991444	68795/2025	PREFEITURA MINUCIPAL DE IPIRÁ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS, NO MUNICÍPIO DE IPIRÁ/BA				799.534,14							
3.10.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	50,00							
3.10.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.293,90	1.293,90							
3.10.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	4,00							
3.10.15.	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	1,00							
3.10.16.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	447,96	447,96							
3.10.17.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	30,00							
3.10.18.	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	30,00	30,00							
3.10.19.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1,00							
3.11.	SERVIÇOS FINAIS		-								
3.11.1.	LIMPEZA GERAL	M2	3.753,17	3.753,17							
4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-								
4.1.	ADMININSTRACÃO		-								
4.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,37							

IPIRÁ/BA

Local

segunda-feira, 4 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: JADE LIMA VIEIRA

CREA/CAU: 3000111616BA

ART/RRT: BA20261455881