



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Nº TransfereGOV
963988/2024

Nº OPERAÇÃO
1096531-74

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE ITAVERAVA/MG		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%CT	0,02	3,60*1,80
1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	1 BARRACAO
1.1.3.	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	258,53	12 MESES
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	94,11	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.2.	REMOÇÃO MANUAL DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO	M2	224,65	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.3.	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	UN	9,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.4.	REMOÇÃO DE BANCO	UN	13,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.5.	REMOÇÃO ACADEMIA AO AR LIVRE COM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.6.	RETIRADA CHAFARIZ	UN	1,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.7.	REMOÇÃO MECANIZADA DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	174,13	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.8.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	TXKM	84,24	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.2.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	84,24	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (CINZA)	M2	269,76	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (AMARELO)	M2	437,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

Agrupador de Eventos	Praça - Monsenhor Izidio	Praça - Monsenhor Izidio
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	53.063,06	78.073,94
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,02	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	258,53	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	94,11	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	224,65	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	174,13	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	84,24	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	84,24	
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		67,44
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		109,25



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Nº TransfereGOV
963988/2024

Nº OPERAÇÃO
1096531-74

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (VERMELHO)	M2	417,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.5.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	5,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.6.	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, DIMENSÕES (100X15x13X30)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	122,84	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.7.	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 60CM COM INCLINAÇÃO DE 5%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	87,48	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.8.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	224,64	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.3.9.	PLACA DE BORRACHA 500X500X5 MM ECOFLEX TERRACOTA	M2	70,64	
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (CINZA)	M2	488,64	
1.3.11.	PISO EM GRANITO, CINZA ANDORINHAS, APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	9,04	
1.4.	ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		-	
1.4.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	M2	48,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	M2	112,92	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	2,16	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.4.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3	2,16	
1.5.	ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		-	
1.5.1.	ASSENTO DE MADEIRA PARA BANCO DE JARDIM	UN	4,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	53.063,06	78.073,94
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		104,25
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		6,25
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		1,25
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		30,71
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		21,87
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		56,16
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		17,66
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		122,16
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		2,26
ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		
ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		
ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		
ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Nº TransfereGOV
963988/2024

Nº OPERAÇÃO
1096531-74

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				
1.5.2.	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA TIPO 2, 150X40CM, H=45CM	UN	14,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	3,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.4.	LIXEIRA BÁSICA DE MADEIRA	UN	5,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.5.	LIXEIRA ECOLÓGICA DE MADEIRA PARA LIXO RECICLÁVEL	UN	1,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.5.6.	PLAYGROUND ECOPEX ECO 151	UN	1,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.	ILUMINAÇÃO		-	
1.6.1.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.2.	PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO INJETADO 50W, COR PRETO OU CINZA, CLASSE I, ESTANQUEIDADE MÍNIMA IP67, RESISTÊNCIA AO CHOQUE IK-10, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, CÚPULA PLANA, MODELO SUGERIDO: PROJETOR DE PISO STELLA FOCCO GRID 12° OU 30° STH8719/30 OU SIMILAR	UN	12,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.3.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.6.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	
1.6.5.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	
1.6.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.550,01	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,02	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,01	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	7,02	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA
1.7.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,02	
1.7.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	216,60	

Agrupador de Eventos	Praça - Monsenhor Izídio	Praça - Monsenhor Izídio
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	53.063,06	78.073,94
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		
ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		
ILUMINAÇÃO		1,00
ILUMINAÇÃO		4,00
ILUMINAÇÃO		1,33
ILUMINAÇÃO		4,00
ILUMINAÇÃO		0,33
ILUMINAÇÃO		1,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		516,67
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		33,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		66,67
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		72,20



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Nº TransfereGOV
963988/2024

Nº OPERAÇÃO
1096531-74

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				
1.7.7.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	47,52	###
1.7.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	243,24	###
1.7.9.	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	48,00	###
1.7.10.	ELETRODUTO DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	M	77,67	###
1.7.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA)	UN	0,99	###
1.7.12.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,99	###
1.7.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	0,99	###
1.7.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5,01	###
1.7.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	0,99	###
1.7.16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0,99	###
1.7.17.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,99	###
1.7.18.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	0,99	###
1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE DRENAGEM	-	-	
1.8.1.	EXTENÇÃO DE PONTO DE ÁGUA PARA CHAFARIZ	CJ	1,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA ###
1.8.2.	EXTENÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA CHAFARIZ	CJ	1,00	###
1.9.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	-	-	
1.9.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	63,57	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA ###
1.9.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	828,80	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA ###
1.9.3.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	600,00	Conforme modelo disponibilizado pela CAIXA ###

Agrupador de Eventos	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	53.063,06	78.073,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		15,84
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		81,08
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		16,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		25,89
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,67
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,33
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE DRENAGEM		1,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE DRENAGEM		1,00
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		

ITAVERAVA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Nº TransfereGOV

963988/2024

Nº OPERAÇÃO

1096531-74

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA

FRENTES DE OBRA:

	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	53.063,06	78.073,94

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
------	-----------	---------	------------	--------------------

Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Local

terça-feira, 6 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: **MARIANA APARECIDA VIEIRA**

CREA/CAU: **249583/D**

ART/RRT: **MG20253800498**



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
--	--------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Praça - Monsenhor Izidro 3	Praça - Monsenhor Izidro 4	Praça - Monsenhor Izidro 5	6						
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				77.826,45	103.409,41	91.886,22							
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE ITAVERAVA/MG		-										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%CT	0,02										
1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00										
1.1.3.	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	258,53										
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		-										
1.2.1.	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	94,11										
1.2.2.	REMOÇÃO MANUAL DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO	M2	224,65										
1.2.3.	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	UN	9,00										
1.2.4.	REMOÇÃO DE BANCO	UN	13,00										
1.2.5.	REMOÇÃO ACADEMIA AO AR LIVRE COM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00										
1.2.6.	RETIRADA CHAFARIZ	UN	1,00										
1.2.7.	REMOÇÃO MECANIZADA DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	174,13										
1.2.8.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	TXKM	84,24										
1.2.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	84,24										
1.3.	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		-										
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (CINZA)	M2	269,76	67,44	67,44	67,44							
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (AMARELO)	M2	437,00	109,25	109,25	109,25							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro	6
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				77.826,45	103.409,41	91.886,22	
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (VERMELHO)	M2	417,00	104,25	104,25	104,25	
1.3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00	6,25	6,25	6,25	
1.3.5.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	5,00	1,25	1,25	1,25	
1.3.6.	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, DIMENSÕES (100X15x13X30)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	122,84	30,71	30,71	30,71	
1.3.7.	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 60CM COM INCLINAÇÃO DE 5%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	87,48	21,87	21,87	21,87	
1.3.8.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	224,64	56,16	56,16	56,16	
1.3.9.	PLACA DE BORRACHA 500X500X5 MM ECOFLEX TERRACOTA	M2	70,64	17,66	17,66	17,66	
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (CINZA)	M2	488,64	122,16	122,16	122,16	
1.3.11.	PISO EM GRANITO, CINZA ANDORINHAS, APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	9,04	2,26	2,26	2,26	
1.4.	ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		-				
1.4.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	M2	48,00		48,00		
1.4.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	M2	112,92		112,92		
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	2,16		2,16		
1.4.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3	2,16		2,16		
1.5.	ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		-				
1.5.1.	ASSENTO DE MADEIRA PARA BANCO DE JARDIM	UN	4,00			4,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
--	--------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 Praça - Monsenhor Izidro	4 Praça - Monsenhor Izidro	5 Praça - Monsenhor Izidro	6
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				77.826,45	103.409,41	91.886,22	
1.5.2.	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA TIPO 2, 150X40CM, H=45CM	UN	14,00			14,00	
1.5.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARÇO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	3,00			3,00	
1.5.4.	LIXEIRA BÁSICA DE MADEIRA	UN	5,00			5,00	
1.5.5.	LIXEIRA ECOLÓGICA DE MADEIRA PARA LIXO RECICLÁVEL	UN	1,00			1,00	
1.5.6.	PLAYGROUND ECOPEX ECO 151	UN	1,00			1,00	
1.6.	ILUMINAÇÃO		-				
1.6.1.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1,00	1,00		
1.6.2.	PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO INJETADO 50W, COR PRETO OU CINZA, CLASSE I, ESTANQUEIDADE MÍNIMA IP67, RESISTÊNCIA AO CHOQUE IK-10, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, CÚPULA PLANA, MODELO SUGERIDO: PROJETOR DE PISO STELLA FOCCO GRID 12° OU 30° STH8719/30 OU SIMILAR	UN	12,00	4	4,00		
1.6.3.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	1,34	1,33		
1.6.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	4,00	4,00		
1.6.5.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	0,34	0,33		
1.6.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1,34	1,33		
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.550,01	516,67	516,67		
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,02	33,34	33,34		
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,01	66,67	66,67		
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	7,02	2,34	2,34		
1.7.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,02	3,34	3,34		
1.7.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	216,60	72,20	72,20		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro	6
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG				77.826,45	103.409,41	91.886,22	
1.7.7.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	47,52	15,84	15,84		
1.7.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	243,24	81,08	81,08		
1.7.9.	ELETRODUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	48,00	16,00	16,00		
1.7.10.	ELETRODUTO DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 125 MM (5")	M	77,67	25,89	25,89		
1.7.11.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA)	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.12.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	5,01	1,67	1,67		
1.7.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.17.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,99	0,33	0,33		
1.7.18.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	0,99	0,33	0,33		
1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE DRENAGEM		-				
1.8.1.	EXTENÇÃO DE PONTO DE ÁGUA PARA CHAFARIZ	CJ	1,00				
1.8.2.	EXTENÇÃO DE PONTO DE ESGOTO PARA CHAFARIZ	CJ	1,00				
1.9.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		-				
1.9.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	63,57			63,57	
1.9.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL	M	828,80			828,80	
1.9.3.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	600,00			600,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro	Praça - Monsenhor Izidro				
				3	4	5	6			
	Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG			77.826,45	103.409,41	91.886,22				

Local

terça-feira, 6 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: **MARIANA APARECIDA VIEIRA**
CREA/CAU: **249583/D**
ART/RRT: **MG20253800498**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG																				
1.5.2.	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA TIPO 2, 150X40CM, H=45CM	UN	14,00																	
1.5.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	3,00																	
1.5.4.	LIXEIRA BÁSICA DE MADEIRA	UN	5,00																	
1.5.5.	LIXEIRA ECOLÓGICA DE MADEIRA PARA LIXO RECICLÁVEL	UN	1,00																	
1.5.6.	PLAYGROUND ECOPEX ECO 151	UN	1,00																	
1.6.	ILUMINAÇÃO		-																	
1.6.1.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00																	
1.6.2.	PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO INJETADO 50W, COR PRETO OU CINZA, CLASSE I, ESTANQUEIDADE MÍNIMA IP67, RESISTÊNCIA AO CHOQUE IK-10, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, CÚPULA PLANA, MODELO SUGERIDO: PROJETOR DE PISO STELLA FOCCO GRID 12° OU 30° STH8719/30 OU SIMILAR	UN	12,00																	
1.6.3.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00																	
1.6.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00																	
1.6.5.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00																	
1.6.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00																	
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-																	
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.550,01																	
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,02																	
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,01																	
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	7,02																	
1.7.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,02																	
1.7.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	216,60																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Local

terça-feira, 6 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: **MARIANA APARECIDA VIEIRA**
CREA/CAU: 249583/D
ART/RRT: MG20253800498

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG																				
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (VERMELHO)	M2	417,00																	
1.3.4.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00																	
1.3.5.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PISO PODOTÁTIL	UN	5,00																	
1.3.6.	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, DIMENSÕES (100X15x13X30)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	122,84																	
1.3.7.	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 60CM COM INCLINAÇÃO DE 5%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	87,48																	
1.3.8.	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	224,64																	
1.3.9.	PLACA DE BORRACHA 500X500X5 MM ECOFLEX TERRACOTA	M2	70,64																	
1.3.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM (CINZA)	M2	488,64																	
1.3.11.	PISO EM GRANITO, CINZA ANDORINHAS, APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS	M2	9,04																	
1.4.	ESTRUTURA DE MADEIRA (PERGOLADO)		-																	
1.4.1.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	M2	48,00																	
1.4.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	M2	112,92																	
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	2,16																	
1.4.4.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3	2,16																	
1.5.	ACESSÓRIOS MOBILIÁRIOS		-																	
1.5.1.	ASSENTO DE MADEIRA PARA BANCO DE JARDIM	UN	4,00																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG																				
1.5.2.	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA TIPO 2, 150X40CM, H=45CM	UN	14,00																	
1.5.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UN	3,00																	
1.5.4.	LIXEIRA BÁSICA DE MADEIRA	UN	5,00																	
1.5.5.	LIXEIRA ECOLÓGICA DE MADEIRA PARA LIXO RECICLÁVEL	UN	1,00																	
1.5.6.	PLAYGROUND ECOPEX ECO 151	UN	1,00																	
1.6.	ILUMINAÇÃO		-																	
1.6.1.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00																	
1.6.2.	PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO INJETADO 50W, COR PRETO OU CINZA, CLASSE I, ESTANQUEIDADE MÍNIMA IP67, RESISTÊNCIA AO CHOQUE IK-10, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, CÚPULA PLANA, MODELO SUGERIDO: PROJETOR DE PISO STELLA FOCCO GRID 12° OU 30° STH8719/30 OU SIMILAR	UN	12,00																	
1.6.3.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00																	
1.6.4.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00																	
1.6.5.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00																	
1.6.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00																	
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-																	
1.7.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.550,01																	
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,02																	
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,01																	
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	7,02																	
1.7.5.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,02																	
1.7.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	216,60																	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG	Nº TransfereGOV 963988/2024	Nº OPERAÇÃO 1096531-74	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAVERAVA
---	---------------------------------------	----------------------------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

Reforma e Ampliação da Praça São Sebastião no município de Itaverava/MG

Local

terça-feira, 6 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: **MARIANA APARECIDA VIEIRA**
CREA/CAU: 249583/D
ART/RR: MG20253800498