



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.047,09	23.301,30
1	REFORMA ILHA DO OURO 2ª ETAPA							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
-	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ re aproveitamento	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
-	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	-			<-- defina o número do agrupador		
-	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, ofici na, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
-	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	-			<-- defina o número do agrupador		
-	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	-			<-- defina o número do agrupador		
1.3	PAVIMENTAÇÃO							
-	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado co m argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo g ranítico	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
-	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	-			<-- defina o número do agrupador		
-	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-			<-- defina o número do agrupador		
1.4	CANTEIRO FRENTE AO RIO							
-	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	-			<-- defina o número do agrupador		
-	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-			<-- defina o número do agrupador		
-	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
1.5	RAMPA							
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	-		2.RA	RAMPA		
-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-		2.RA	RAMPA		
-	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	-		2.RA	RAMPA		
-	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixam ento e retoques - Rev 03	m2	-		2.RA	RAMPA		

Elizângela Santos



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							MES 1	MES 2
0							1	2
							28.047,09	23.361,30
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	-		2.RA	RAMPA		
	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	-		2.RA	RAMPA		
	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	-		2.RA	RAMPA		
	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15 x 15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	-		2.RA	RAMPA		
	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	-		2.RA	RAMPA		
1.5.1.	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	33,20		2.RA	RAMPA	33,20	
1.6.	MIRANTE		-					
1.6.1.	Piso em pedra são tome assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento branco	M2	116,00		3.MIF	MIRANTE	50,00	66,00
	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	-		3.MIF	MIRANTE		
1.6.2.	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	35,40		3.MIF	MIRANTE		
	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA EM MASSARANDUBA PARA O MIRANTE (GUARDA CORPO)	M	-			<-- defina o número do agrupador		
	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	-			<-- defina o número do agrupador		
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	-			<-- defina o número do agrupador		
1.7.	PAREDE BASE DO MIRANTE		-					
1.7.1.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev.03	m2	53,38		4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
1.7.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	53,38		4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
1.8.	MURETA E PILARETES DO MIRANTE		-					
	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	-			<-- defina o número do agrupador		
	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	-			<-- defina o número do agrupador		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	-			<-- defina o número do agrupador		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	-			<-- defina o número do agrupador		
	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	-			<-- defina o número do agrupador		
	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	-			<-- defina o número do agrupador		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	-	
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	41,92	
1.8.2.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	41,92	
1.8.3.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixam ento e retoques - Rev 03	m2	41,92	
1.8.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	41,92	
1.9.	RAMPA DO MIRANTE		-	
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	-	
-	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	-	
-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	-	
-	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depós ito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	-	
-	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	-	
-	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15 x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2.45x6,0m, Telcon ou similar	m2	-	
-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	
-	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	-	
-	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixam ento e retoques - Rev 03	m2	-	
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	-	
-	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concr eto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	-	
-	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizont al superior (1 1/4")	m	-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	MES	
		1	2
Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.047,09	23.301,30
	<-- defina o número do agrupador		
4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
4.PA	PAREDE BASE DO MIRANTE		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		
	<-- defina o número do agrupador		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.10.	CORRIMÃO PARA AS ESCADAS			
1.10.1.	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	60,97	
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.11.1.	Poste de aço conico contínuo reto, engastado, h=9m - fornecimento e instalação	UN	3,00	
1.11.2.	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70 %, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Re v 01	un	6,00	
1.11.3.	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Indus par ou similar	un	3,00	
1.11.4.	Braco p/ iluminação de ruas em tubo aço galv 1" comp = 1,20m e inclinação 25 graus em relação ao plano vertical p/ fixação em poste ou parede - fornecimento e instalação	UN	6,00	
1.11.5.	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	3,00	
1.11.6.	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	4,00	
1.11.7.	Luminária em LED para iluminação pública, 30W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70 %, v. útil 50.000h, 120 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Re v 01	un	4,00	
1.11.8.	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED -HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	2,00	
-	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	-	
-	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	-	
-	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	-	
-	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	-	
1.12.	DIVERSOS			
1.12.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,16	
1.12.2.	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
		MES 1	MES 2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.047,09	23.301,30
5.CO	CORRIMÃO PARA AS ESCADAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.DIV	DIVERSOS		
7.DIV	DIVERSOS		

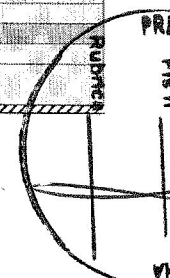
PORTO DA FOLHA

Local

quarta-feira, 29 de março de 2023

Data

Elisângela Lima Gois dos Santos
Responsável Técnico
Nome: ELISANGELA LIMA GOIS DOS SANTOS
CREA/CAU: 2705736182
ART/RRT: ZSE20220311563





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MES 3	MES 4	5	7
0				25.001,83	34.361,22		
1.	REFORMA ILHA DO OURO 2ª ETAPA						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
-	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ re aproveitamento	m2	-				
-	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	-				
-	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, ofici na, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	-				
-	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	-				
1.2.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	-				
-	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	-				
1.3.	PAVIMENTAÇÃO						
-	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	-				
-	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	-				
-	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-				
1.4.	CANTEIRO FRENTE AO RIO						
-	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	-				
-	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	-				
-	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	-				
1.5.	RAMPA						
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	-				
-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-				
-	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	-				
-	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	-				



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MES 3	MES 4	5	7
				25.001,83	34.361,22		
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	-				
-	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depós ito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	-				
-	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	-				
-	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15 x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	-				
-	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concr eto, verde ou azul - aplicação c/ rôio - R1	m2	-				
1.5.1.	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizont al superior (1 1/4")	m	33,20				
1.6.	MIRANTE		-				
1.6.1.	Piso em pedra são tome assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento branco	M2	116,00				
-	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin o u madeira de lei	m3	-				
1.6.2.	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, itabaiana ou s imilar	m2	35,40	35,40			
-	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	-				
-	TÁBUA DE MADEIRA APARELHADA EM MASSARANDUBA PARA O MIRANTE (GUARDA CORPO)	M	-				
-	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizont al superior (1 1/4")	m	-				
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	-				
1.7.	PARDE BASE DO MIRANTE		-				
1.7.1.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixam ento e retoques - Rev 03	m2	53,38	53,38			
1.7.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	53,38	53,38			
1.8.	MURETA E PILARETES DO MIRANTE		-				
-	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	-				
-	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestr utura	m3	-				
-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	-				
-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	-				
-	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin o u madeira de lei	m3	-				
-	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	-				



Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

N° SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MES 3	MES 4	5	7
0				25.001,83	34.381,22		
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	-				
1.8.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	41,92	41,92			
1.8.2.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	41,92	41,92			
1.8.3.	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	41,92	41,92			
1.8.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	41,92	41,92			
1.9.	RAMPA DO MIRANTE						
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	-				
-	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	-				
-	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	-				
-	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev 04	m3	-				
-	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	-				
-	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15 x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	-				
-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-				
-	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	-				
-	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	-				
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	-				
-	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	-				
-	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	-				

PMv3.0.4

7/8



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA ORLA ILHA DO OURO - 2ª ETAPA

Nº SICONV
871848

Nº OPERAÇÃO
1055941-74

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MES 3	MES 4	5	7
				3	4		
1.10.	CORRIMÃO PARA AS ESCADAS			25.001,83	34.361,22		
1.10.1.	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	60,97		60,97		
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.11.1.	Poste de aço cônico contínuo reto, engastado, h=9m - fornecimento e instalação	UN	3,00	3,00			
1.11.2.	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70 %, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Re v.01	un	6,00	6,00			
1.11.3.	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Indus par ou similar	un	3,00		3,00		
1.11.4.	Braco p/ iluminação de ruas em tubo aço galv 1" comp = 1,20m e inclinação 25 graus em relação ao plano vertical p/ fixação em poste ou parede - fornecimento e instalação	UN	6,00		6,00		
1.11.5.	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	3,00		3,00		
1.11.6.	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	4,00		4,00		
1.11.7.	Luminária em LED para iluminação pública, 30W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70 %, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Re v.01	un	4,00		4,00		
1.11.8.	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED -HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	2,00		2,00		
-	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	-				
-	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	-				
-	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	-				
-	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	-				
1.12.	DIVERSOS						
1.12.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.295,16		1.295,16		
1.12.2.	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00		1,00		

PORTO DA FOLHA
Local

quarta-feira, 29 de março de 2023
Data

Elisângela Lima Gois dos Santos
Responsável Técnico
Nome: ELISANGELA LIMA GOIS DOS SANTOS
CREA/CAU: 2705736182
ART/RRT: ZSE20220311563