

Quinta-feira, 14 de setembro de 2023

ANEXO Nº 4 - CONCORRÊNCIA Nº 1/2023-CO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO	Nº SICONV 938010/2022	Nº OPERAÇÃO 302292022	PROponente / TOMADOR Misterio da integração e do desenvolvimento Regional	Nº OPERAÇÃO 302292022
--	--------------------------	--------------------------	--	--------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							RUA DO JUAZEIRO	PRAÇA DA MATRIZ	RUA JUVENIO MESSIAS
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO							720.779,16	94.467,91	156.072,46
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
5.1.1.	TRANSPORTE COM CAVALO MECANICO COM SEMI REBOQUE 22t - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	68.880,00	Conforme memoria de Calculo do item	1.Adr	Administração Local	68.880,00		
5.1.2.	Instalação de canteiro de obras	und	1,00		1.Adr	Administração Local	1,00		
5.1.3.	Administração Local	mês	6,00		1.Adr	Administração Local	1,00	1,00	1,00
5.1.4.	Controle Geométrico / Tecnológico	dia	180,00		1.Adr	Administração Local	30,00	30,00	30,00
5.1.5.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVIDADE *2,4 X 1,20* M	m²	5,76	(2,40 x 1,20) x 2 = 5,76	1.Adr	Administração Local	5,76		
6.	PAVIMENTAÇÃO		-						
6.1.	PAVIMENTAÇÃO		-						
6.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	40.957,32	Comprimento do trecho x largura	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	4.750,01	560,00	960,00
6.1.2.	Pintura de ligação	m²	40.957,32	comprimento x largura da via	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	4.750,01	560,00	960,00
6.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REPERFILAMENTO)	m³	642,09	comprimento x largura da area x 0,025 m	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	118,75	14,00	24,00
6.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.047,86	comprimento x largura x espessura da camada 0,05 m	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	237,50	28,00	48,00
6.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA URBANA REVESTIMENTO PRIMARIO DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (DMT= DISTANCIA DA USINA A SEDE DO MUNICÍPIO)	m3xkm	174.847,30	volume de material x distancia de trasporte da usina (DMT = 65 km USINA EM IRECE-BA)	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	23.156,27	2.730,00	4.680,00
6.1.6.	Aquisição de RR- 2C Imprimação (pintura de ligação)	t	18,43	Área de aplicação em m²x 0,00045 coeficiente de viscosidade)	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	2,14	0,25	0,43
6.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).	TXKM	8.975,79	DMT TRANSPORTE USINA = 487 km REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.040,96	122,72	210,38
7.	CALÇADA		-						
7.1.	CALÇADA		-						
7.1.1.	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	42,00	comprimento da via	3.CA	CALÇADA		15,00	12,00
7.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,50	comprimento da via x largura de 1,20 m x 0,10 m expessura	3.CA	CALÇADA		3,50	4,00
7.1.3.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	und	34,00	unidade	3.CA	CALÇADA	4,00	2,00	2,00
8.	SINALIZAÇÃO		-						
8.1.	SINALIZAÇÃO		-						
8.1.1.	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	4,40		4.SIN	SINALIZAÇÃO	1,60	0,40	1,60

PMv3.0.4

1 / 6

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:49:11 do dia 14/09/2023
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.barroalto.ba.gov.br/verifica-assinatura/DD88C1226CFF8DDBF845F039701A996E>
ou utilize o QR Code ao lado.





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO	Nº SICONV 938010/2022	Nº OPERAÇÃO 302292022	PROPONENTE / TOMADOR Mistério da integração e do desenvolvimento Regional	Nº OPERAÇÃO 302292022
--	--------------------------	--------------------------	--	--------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							RUA DO JUAZEIRO	PRAÇA DA MATRIZ	RUA JUVENIO MESSIAS
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO							1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							720.779,16	94.467,91	156.072,46
8.1.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	23,00		4.SIN	SINALIZAÇÃO	4,00	1,00	4,00
8.1.3.	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	964,59	comprimento da via x espessura da faixa 0,06 x 3 faixas	4.SIN	SINALIZAÇÃO	87,69	87,69	87,69
8.1.4.	Tacha refletiva em plástico injetável bidirecional tipo	und	215,00		4.SIN	SINALIZAÇÃO			

Barro Alto- BA
Local

quarta-feira, 26 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: David Edson Martins Rocha
CREA/CAU: 3000057529
ART/RRT: BA20230433871

David Edson Martins Rocha
David Edson Martins Rocha
Engenheiro Civil
CREA-BA: 3000057529





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO							
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO		938010/2022	Mistério da integração e do desenvolvimento Regional		302292022							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO				PRAÇA DA BANDEIRA	PRAÇA DR MANOEL NOVAIS	AVENIDA ANDRADE	AVENIDA SANTANA	RUA JOSE BONIFACIO	PRAÇA DOS ESTUDANTES	RUA MIGUEL MARQUES DE ALMEIDA	RUA BELORIZONTE	
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
5.1.1.	TRANSPORTE COM CAVALO MECANICO COM SEMI REBOQUE 22t - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	68.880,00									
5.1.2.	Instalação de canteiro de obras	und	1,00									
5.1.3.	Administração Local	mês	6,00	1,00	1,00	1,00						
5.1.4.	Controle Geométrico / Tecnológico	dia	180,00	30,00	30,00	30,00						
5.1.5.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVIDADE *2,4 X 1,20* M	m²	5,76									
6.	PAVIMENTAÇÃO		-									
6.1.	PAVIMENTAÇÃO		-									
6.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	40.957,32	4.968,00	2.021,28	9.180,00	3.503,97	2.410,47	720,00	5.373,59	6.510,00	
6.1.2.	Pintura de ligação	m²	40.957,32	4.968,00	2.021,28	9.180,00	3.503,97	2.410,47	720,00	5.373,59	6.510,00	
6.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REPERFILAMENTO)	m³	642,09	124,20	50,53		87,60	60,26			162,75	
6.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.047,86	248,40	101,06	459,00	175,20	120,52	36,00	268,68	325,50	
6.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA URBANA REVESTIMENTO PRIMARIO DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (DMT= DISTANCIA DA USINA A SEDE DO MUNICÍPIO)	m3xkm	174.847,30	24.219,00	9.853,74	29.835,00	17.081,85	11.751,04	2.340,00	17.464,15	31.736,25	
6.1.6.	Aquisição de RR- 2C Imprimação (pintura de ligação)	t	18,43	2,24	0,91	4,13	1,58	1,08	0,32	2,42	2,93	
6.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).	TXKM	8.975,79	1.088,74	442,96	2.011,80	767,90	528,25	157,79	1.177,62	1.426,67	
7.	CALÇADA		-									
7.1.	CALÇADA		-									
7.1.1.	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	42,00						15,00			
7.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,50						3,00			
7.1.3.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	und	34,00	2,00	4,00	4,00	2,00	4,00	2,00	4,00	4,00	
8.	SINALIZAÇÃO		-									
8.1.	SINALIZAÇÃO		-									
8.1.1.	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	4,40	0,40	0,40							





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO	Nº SICONV 938010/2022	PROPOSTANTE / TOMADOR Mistério da integração e do desenvolvimento Regional	Nº OPERAÇÃO 302292022
--	--------------------------	---	--------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PRACA DA BANDEIRA	PRACA DR MANOEL NOVAIS	AVENIDA ANDRADE	AVENIDA SANTANA	RUA JOSE BONIFACIO	PRACA DOS ESTUDANTES	RUA MIGUEL MARQUES DE ALMEIDA	RUA BELORIZONTE	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO				751.844,24	310.958,97	981.013,80	531.302,92	368.330,20	87.563,33	577.845,19	985.330,07	
8.1.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	23,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	1,00	3,00	
8.1.3.	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	964,59	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	87,69	
8.1.4.	Tacha refletiva em plástico injetável bidirecional tipo	und	215,00	20,00	20,00	50,00			25,00	50,00	50,00	

Barro Alto- BA
Local

quarta-feira, 26 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: David Edson Martins Rocha
CREA/CAU: 3000057529
ART/RRT: BA20230433871

Responsável
Nome: David
CREA/CAU: 3
ART/RRT: BA





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO	Nº SICONV 938010/2022	PROPONENTE / TOMADOR Misterio da integração e do desenvolvimento Regional
--	--------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO									
5.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
5.1.1.	TRANSPORTE COM CAVALO MECANICO COM SEMI REBOQUE 22t - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	68.880,00						
5.1.2.	Instalação de canteiro de obras	und	1,00						
5.1.3.	Administração Local	mês	6,00						
5.1.4.	Controle Geométrico / Tecnológico	dia	180,00						
5.1.5.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVIDADE *2,4 X 1,20* M	m²	5,76						
6.	PAVIMENTAÇÃO		-						
6.1.	PAVIMENTAÇÃO		-						
6.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	40.957,32						
6.1.2.	Pintura de ligação	m²	40.957,32						
6.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REPERFILAMENTO)	m³	642,09						
6.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.047,86						
6.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA URBANA REVESTIMENTO PRIMARIO DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (DMT= DISTANCIA DA USINA A SEDE DO MUNICÍPIO)	m3xkm	174.847,30						
6.1.6.	Aquisição de RR- 2C Imprimação (pintura de ligação)	t	18,43						
6.1.7.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).	TXKM	8.975,79						
7.	CALÇADA		-						
7.1.	CALÇADA		-						
7.1.1.	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	42,00						
7.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,50						
7.1.3.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	und	34,00						
8.	SINALIZAÇÃO		-						
8.1.	SINALIZAÇÃO		-						
8.1.1.	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	4,40						

PMV3.0.4

5 / 6

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 15:49:11 do dia 14/09/2023
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:
<https://www.barroalto.ba.gov.br/verifica-assinatura/DD88C1226CFF8DDBF845F039701A996E>
ou utilize o QR Code ao lado.





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO

Nº SICONV

938010/2022

PROPONENTE / TOMADOR

Mistério da integração e do desenvolvimento Regional

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO									
8.1.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	23,00						
8.1.3.	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	964,59						
8.1.4.	Tacha refletiva em plástico injetável bidirecional tipo	und	215,00						

Barro Alto- BA

Local

quarta-feira, 26 de julho de 2023

Data

Técnico

Edson Martins Rocha

000057529

20230433871

