

▼ Contrato de Repasse 884822/2019

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 073/2023

### Medição

Data de Início do Objeto	Situação
21/08/2023	Atestada
Data de Início da Medição	Data Fim da Medição
31/10/2023	05/12/2023

### 1.1 - Pavimentação da Avenida Lagoa Salgada

#### Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
060.994.135-61	GRAZIELA ALVES DE OLIVEIRA	Empresa	2716793832/SE	11/12/2023 - 10:40:45
024.359.045-84	ANTONIO BRUNO CANUTO ARAGAO	Conveniente	2719547980/SE	18/12/2023 - 17:57:25

— Frente de Obra: ETAPA 04

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Concluído		
				Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
▶ Diversos	3.417,57					
▶ Sinalização	3.228,38					
▶ Pavimentação	44.698,13					
▶ Canteiro de Obra (Mobilização/Desmobilização)	1.281,96					
▶ Administração Local	1.346,86					

— Frente de Obra: ETAPA 03

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Concluído		
				Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
▼ <b>Pavimentação</b>	<b>128.003,20</b>			2	2	
Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		126	M			
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 (USD VIÁRIO). AF_06/2016		516.93	M			
Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm		9.25	M2			
Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material a distância até 10km		516.92	M			
Lona plástica preta		254.94	M2			
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		1069.43	M2			

Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempenada, com pintura indicativa em inovacor, 62 demãos	6	UN		
Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui for mas para juntas de concretagem	254.94	M2		
Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	6.12	M2		
<b>▼ Canteiro de Obra (Mobilização/Desmobilização)</b>	<b>543,40</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22	H		
<b>▼ Administração Local</b>	<b>3.449,15</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	8.65	H		
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28.84	H		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	44.99	H		

→ Frente de Obra: ETAPA 02

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído	Concluído	Concluído
					Conveniente	Concedente / Mandatária	
<b>▼ Pavimentação</b>	<b>124.987,75</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		126	M				
ASSENTAMENTO DE GLUA (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		516.92	M				
Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm		9.25	M2				
Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km		516.92	M				
Lona plástica preta		254.94	M2				
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020		1069.41	M2				
Piso em concreto simples desempenado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui for mas para juntas de concretagem		254.94	M2				
<b>▼ Serviços Preliminares</b>	<b>824,15</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
Assentamento de poste circular de concreto		1	UN				
Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01		1	UN				
<b>▼ Canteiro de Obra (Mobilização/Desmobilização)</b>	<b>543,40</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		22	H				
<b>▼ Administração Local</b>	<b>3.396,07</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		8.52	H				
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		28.39	H				
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		44.29	H				

→ Frente de Obra: ETAPA 01

Evento / Descrição do Serviço	Valor do Evento (R\$)	Qtde.	Unid.	Empresa	Concluído	Concluído	Concluído
					Conveniente	Concedente / Mandatária	
<b>▼ Sinalização</b>	<b>105,84</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fixação e lâmpada, reutilização 7 vezes		28	M				
<b>▼ Pavimentação</b>	<b>133.427,55</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	
Demolição manual de piso cimentado sobre lestro de concreto - Rev 01		41.5	M2				
Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		126	M				
ASSENTAMENTO DE GLUA (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		516.92	M				
Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm		9.25	M2				
Locação de serviços de pavimentação		4760.57	M2				
Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km		516.92	M				

Lona plástica preta	254.94	M2		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	1069.41	M2		
Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	254.94	M2		
<b>▼ Serviços Preliminares</b>	<b>5.680,31</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	1	UN		
Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	18	M2		
<b>▼ Canteiro de Obra (Mobilização/Desmobilização)</b>	<b>3.310,26</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
NOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	8	H		
Caminhão TOCO, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potên da 160 cv	8	H		
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	6	M2		
SERVEnte DE OBRAS	8	H		
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22	H		
<b>▼ Administração Local</b>	<b>3.768,51</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	9.45	H		
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31.51	H		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	49.16	H		

<b>Total Medição 02 (R\$):</b>	<b>131.995,75</b>	<b>131.995,75</b>
<b>Acumulado Medição 02 (R\$):</b>	<b>408.039,67</b>	<b>408.039,67</b>



**JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

RUA DOM JOSÉ THOMAZ, 708 - SALA 04 SÃO JOSÉ ARACAJU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO**

**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00047

Desc Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PORTO DA FOLHA

Prof. Resp.: ADAIR PEREIRA DA SILVA

Operador Resp: orse

Referência: Setembro/2022-1

Prazo de Execução: 04 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,5100%

B.D.I.: CALCULADO 20,9000%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA LAGOA SALGADA , PORTO DA FOLHA-SE	1	462.012,67	462.012,67	462.012,67	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

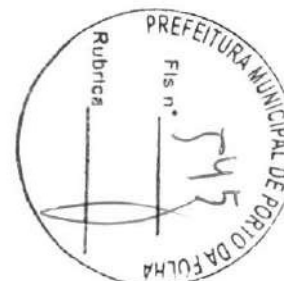
(quatrocentos e sessenta e dois mil e doze reais e sessenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

462.012,67

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

*Adair Pereira da Silva*



**Adair Pereira da Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA 260091155-3



**JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
 RUA DOM JOSÉ THOMAZ, 708 - SALA 04 SÃO JOSÉ  
 ARACAJU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PORTO DA FOLHA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

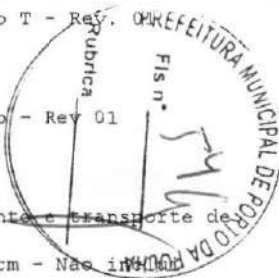
Cod. Empreendimento: 00047

BDI: 20,9% 11/04/2023

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA LAGOA SALGADA</b>				<b>462.012,67</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>11.960,58</b>	<b>2,60</b>
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno	h	30,00	136,29	4.088,70	0,90
01.01.002	Encarregado geral de obras (horista)	h	156,00	31,48	4.910,88	1,06
01.01.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	100,00	29,61	2.961,00	0,64
<b>01.02</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>1.477,12</b>	<b>0,32</b>
01.02.001	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	16,00	57,98	927,68	0,20
01.02.002	Motorista de caminhão-basculante	h	16,00	20,00	320,00	0,07
01.02.003	Servente de obras	h	16,00	14,34	229,44	0,05
<b>01.03</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>				<b>2.028,30</b>	<b>0,44</b>
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	338,05	2.028,30	0,44
<b>01.04</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>				<b>2.173,60</b>	<b>0,47</b>
01.04.001	Topografo com encargos complementares	h	88,00	24,70	2.173,60	0,47
<b>01.05</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.504,46</b>	<b>1,40</b>
01.05.001	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	679,55	679,55	0,15
01.05.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	18,00	277,82	5.000,76	1,08
01.05.003	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Ref. 04/2022	un	1,00	204,36	204,36	0,04
01.05.004	Assentamento de poste circular de concreto	un	1,00	619,79	619,79	0,13
<b>01.06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>431.116,69</b>	<b>93,31</b>
01.06.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	41,50	23,27	965,71	0,21
01.06.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	4.760,57	1,57	7.474,09	1,62
01.06.003	Lona plástica preta	m2	1.552,32	5,79	8.987,93	1,95
01.06.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	1.550,76	9,68	15.011,36	3,25
01.06.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Nas imbuídas formas para juntas de concretagem	m2	1.552,32	46,10	71.561,95	15,49
01.06.006	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	37,00	6,35	234,95	0,05
01.06.007	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	1.550,77	42,53	65.954,25	14,27
01.06.008	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	378,00	40,77	15.411,06	3,34
01.06.009	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	m2	3.208,25	74,41	238.725,88	51,67
01.06.010	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	12,00	409,43	4.913,16	1,06
01.06.011	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	12,24	91,00	1.113,84	0,24
01.06.012	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	511,75	1,49	762,51	0,16

**Adair Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260091155-3



*Adair Pereira da Silva*



**JBSMA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**  
 RUA DOM JOSÉ THOMAZ, 708 - SALA 04 SÃO JOSÉ  
 ARACAJU-SE CNPJ : 01.842.819/0001-69

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PORTO DA FOLHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00047

BDI: 20,9% 11/04/2023

Ref : Setembro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.07</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>3.334,22</b>	<b>0,72</b>
01.07.001	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	28,00	3,78	105,84	0,02
01.07.002	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	273,81	273,81	0,06
01.07.003	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3,00	482,13	1.446,39	0,31
01.07.004	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	431,56	863,12	0,19
01.07.005	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	10,50	37,58	394,59	0,09
01.07.006	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3,00	83,49	250,47	0,05
<b>01.08</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>3.417,70</b>	<b>0,74</b>
01.08.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.760,57	0,54	2.570,71	0,56
01.08.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	846,99	846,99	0,18
<b>Importa o presente orçamento em :</b>					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;</b>	<b>462.012,67</b>
(quatrocentos e sessenta e dois mil e doze reais e sessenta e sete centavos)						

*Adair Pereira da Silva*



**Adair Pereira da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 260091155-3