

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.

FONTE DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITARIOS - DATA BASE : SINAPI - DEZEMBRO - 2021 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: JOÃO LISBOA - MA

Leis sociais = 113,85%

BDI = 23,47%

CONTRATO DE REPASSE Nº 1081306-30

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	REFERENCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>2.418,60</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	COMPOSIÇÃO		326,48	403,10	2.418,60
<b>2.</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>45.648,91</b>
2.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	11,96	SINAPI	93208	897,50	1.108,14	13.253,35
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00	COMPOSIÇÃO		4.372,93	5.399,26	32.395,56
<b>3.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>62.663,07</b>
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m²	1.954,08	SICRO3	4016008	2,78	3,43	6.702,49
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	tkm	11.994,15	SINAPI	93595	1,24	1,53	18.351,05
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	m²	6.513,60	SINAPI	100576	1,91	2,36	15.372,10
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	m²	1.954,08	SINAPI	96388	9,22	11,38	22.237,43
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO</b>							<b>450.936,53</b>
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	6.513,60	SINAPI - MA	92394	56,07	69,23	450.936,53
<b>5.</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>123.422,56</b>
5.1	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	2.113,40	SINAPI	94273	47,30	58,40	123.422,56
<b>6.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>15.510,14</b>
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580)	m²	18,00	COMPOSIÇÃO		472,11	582,91	10.492,38
6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580)	un	16,00	COMPOSIÇÃO		254,00	313,61	5.017,76
<b>7.</b>	<b>CAÇADAS</b>							<b>261.400,19</b>
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²	616,27	SINAPI - MA	94319	36,55	45,13	27.812,27
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM	m²	152,16	SINAPI - MA	94990	594,46	733,98	111.682,40
7.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	un	6.974,00	COMPOSIÇÃO		14,16	17,48	121.905,52
<b>TOTAL DA OBRA</b>								<b>962.000,00</b>

  
**Andréia Silva Rocha**  
 Engenheira Civil  
 CREA 1119859409-MA

**PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA**
**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.**
**Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI - DEZEMBRO - 2021 SEM DESONERAÇÃO**
**Local: JOÃO LISBOA - MA**
**Leis sociais = 113,85%**
**BDI =**
**23,47%**
**CONTRATO DE REPASSE Nº 1081306-30**
**QUANTITATIVO DE SERVIÇOS**

1	Pavimentação asfáltica de ruas na sede do município								
	* Dados:	Extensão	=	1.056,70 m	DMT Mat. Jazida	=	3,72	km	
		Largura	=	VER TAB RUAS	Empolamento	=	1,2		
		Esp. da Base	=	0,30 m	EMBOCADURAS	=		UN	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO								
	3,00 m	X	2	m X	1	und	=	6,00	m²
	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016								
	2,99 m x	4,00 m					=	11,96	m²
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
	Duração da obra								
	6 meses						=	6,00	meses
3.	TERRAPLENAGEM								
3.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³								
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO								
	6.513,60	m²	X	0,3	m		=	1.954,08	m³
	ESPESSURA								
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO								
	ÁREA								
	6.513,60	m²	X	0,3	m X		DMT	DENSIDADE	
							3,72 x	1,65	11.994,15 tkm
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA								
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO								
							=	6.513,60	m³
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.								
	BASE								
	6.513,60	m²	X	0,3	m		=	1.954,08	m³
	<b>TOTAL</b>								
								1.954,08	m³
4.	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015								
	6.513,60	m²					=	6.513,60	m²
5.	DRENAGEM								
5.1	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								
	2.113,40	m					=	2.113,40	m
6.	SINALIZAÇÃO								
6.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA								
	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO								
							QUANTIDADE	=	18,00 und



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA.

Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - DEZEMBRO - 2021 SEM DESONERAÇÃO

Local: JOÃO LISBOA - MA

Leis sociais = 113,85%

BDI =

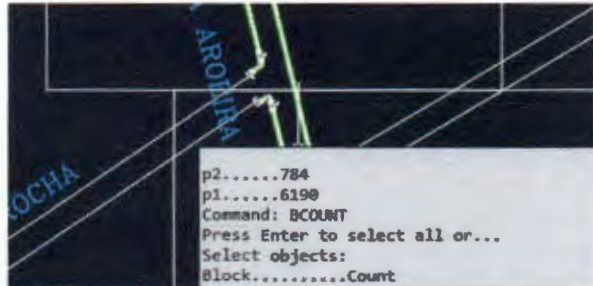
23,47%

CONTRATO DE REPASSE Nº 1081306-30

QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

6.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	=			16,00 und
7.	<b>CALÇADAS</b>				
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
	COMPRIMENTO	LARGURA	altura		
	2.113,40 m	x 1,2	0,24 m	=	616,27 m³
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM				
	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA		
	2.113,40 m	x 1,2	0,06 m	=	152,16 m²
8.3	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM				un
	ALERTA			=	784,0 un
	DIRECIONAL			=	6190,0 un
	QUANTIDADE DE PLACAS			=	6974,0 un

OBS: QUANTIDADES RETIRADAS DO AUTOCAD, ARQUIVO ANEXADO NA PLATAFORMA + BRASIL



  
Andréia Silva Rocha  
Engenheira Civil  
CREA 1119859409-MA