

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RECAPEAMENTO ASFÁLTICONº SICONV  
912536/2021Nº OPERAÇÃO  
1075346-99/2021PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO

Total: R\$ 312.701,11

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
Meta	1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	2,00m x 3,00m
Nível 2	1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	
Serviço	1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.284,66	1102,24m <sup>2</sup> + 1350,41m <sup>2</sup> + 560,90m <sup>2</sup> + 1153,11m <sup>2</sup> + 661,50m <sup>2</sup> + 456,50m <sup>2</sup> = 5284,66m <sup>2</sup>
Serviço	1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,55	1102,24m <sup>2</sup> + 1350,41m <sup>2</sup> + 560,90m <sup>2</sup> + 1153,11m <sup>2</sup> + 661,50m <sup>2</sup> + 456,50m <sup>2</sup> = 5284,66m <sup>2</sup> x 0,03m = 158,55m <sup>3</sup>
Serviço	1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	158,55	1102,24m <sup>2</sup> + 1350,41m <sup>2</sup> + 560,90m <sup>2</sup> + 1153,11m <sup>2</sup> + 661,50m <sup>2</sup> + 456,50m <sup>2</sup> = 5284,66m <sup>2</sup> x 0,03m = 158,55m <sup>3</sup>
Serviço	1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.756,20	1102,24m <sup>2</sup> + 1350,41m <sup>2</sup> + 560,90m <sup>2</sup> + 1153,11m <sup>2</sup> + 661,50m <sup>2</sup> + 456,50m <sup>2</sup> = 5284,66m <sup>2</sup> x 0,03m = 158,55m <sup>3</sup> x 30km = 4.756,20m <sup>3</sup> xkm
Serviço	1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761,00	1102,24m <sup>2</sup> + 1350,41m <sup>2</sup> + 560,90m <sup>2</sup> + 1153,11m <sup>2</sup> + 661,50m <sup>2</sup> + 456,50m <sup>2</sup> = 5284,66m <sup>2</sup> x 0,03m = 158,55m <sup>3</sup> x 4,8km = 461,00m <sup>3</sup> xkm
Nível 2	1.3.	PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-	
Serviço	1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,80	3,10m x 2,00m x 04 rampas
Serviço	1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,72	0,59m <sup>3</sup> x 08 rampas
Serviço	1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,40	0,30m <sup>3</sup> x 08 rampas
Serviço	1.3.4.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	22,00	2,75m x 08 rampas
Nível 2	1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.4.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	53,40	8,90m <sup>2</sup> + 8,90m <sup>2</sup> + 8,90m <sup>2</sup> + 8,90m <sup>2</sup> + 17,80m <sup>2</sup> = 53,40m <sup>2</sup>

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	PLACA DE OBRA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1
	1.619,46
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	
PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	
PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	
PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE	
SINALIZAÇÃO	

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Eventograma - OGU

Grau de  
#PUB



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Nº SICONV  
912536/2021

Nº OPERAÇÃO  
1075346-99/2021

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO

Total: R\$ 312.701,11

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
Serviço	1.4.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	16,00	16 unidades
Serviço	1.4.3.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,20M) E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6 unidades

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

PLACA DE  
OBRA

1  
1.619,46

BALSAMO/SP  
Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022  
Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO  
CREA/CAU: 0600853868  
ART/RR: 28027230220048507

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	<b>Nº SICONV</b> 912536/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1075346-99/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BÁLSAMO
--	---------------------------------	---------------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 01 -	TRECHO 02 -	TRECHO 03 -	TRECHO 04 -	TRECHO 05 -	TRECHO 06 -	8
				RUA JOÃO VASQUES MAS	RUA ARMANDO MERLOTO	RUA BRÁS NAVAS	RUA PREFEITO DENIR ZAMARIOLI	RUA GERALDO SOARES DE LIMA	RUA JOÃO CLARO DA SILVA	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				2	3	4	5	6	7	8
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	65.766,70	79.522,31	32.827,09	66.588,73	40.123,13	26.253,69	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00							
1.2.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-							
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.284,66	1.102,24	1.350,41	560,90	1.153,11	661,50	456,50	
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	158,55	33,07	40,51	16,83	34,59	19,85	13,70	
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	158,55	33,07	40,51	16,83	34,59	19,85	13,70	
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.756,20	992,02	1.215,37	504,81	1.037,80	595,35	410,85	
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761,00	158,72	194,46	80,77	166,05	95,26	65,74	
1.3.	PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-							
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,80	12,40	12,40					
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,72	2,36	2,36					
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,40	1,20	1,20					
1.3.4.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	22,00	11,00	11,00					
1.4.	SINALIZAÇÃO		-							
1.4.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	53,40	8,90	8,90	8,90	8,90	17,80		



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Eventograma - OGU

º Sigilo  
LICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

**Nº SICONV**  
912536/2021

**Nº OPERAÇÃO**  
1075346-99/2021

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BÁLSAMO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 01 - RUA JOÃO VASQUES MAS	TRECHO 02 - RUA ARMANDO MERLOTO	TRECHO 03 - RUA BRÁS NAVAS	TRECHO 04 - RUA PREFEITO DENIR ZAMARIOLI	TRECHO 05 - RUA GERALDO SOARES DE LIMA	TRECHO 06 - RUA JOÃO CLARO DA SILVA	7	8
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>				<b>65.766,70</b>	<b>79.522,31</b>	<b>32.827,09</b>	<b>66.588,73</b>	<b>40.123,13</b>	<b>26.253,69</b>		
1.4.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	16,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	2,00		
1.4.3.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,20M) E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00			

BÁLSAMO/SP

Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO

CREA/CAU: 0600853868

ART/RRT: 28027230220048507