



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0

Nº SICONV  
885067

Nº OPERAÇÃO  
1064958-45

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO A		TRECHO B
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	167.016,85	151.184,14	
1.	RUA ARI BARROSO		-						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	10,00	
1.1.2.	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.04	UNMES	20,00		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	10,00	
1.1.3.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	3x1,5=4,5m2	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50		
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER		-						
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		1.Adr	Administração Local	0,50	0,50	
1.2.2.	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MÊS	2,00		1.Adr	Administração Local	1,00	1,00	
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00		1.Adr	Administração Local	1,00	1,00	
1.2.4.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01	UN	1,00		1.Adr	Administração Local	1,00		
1.2.5.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00		1.Adr	Administração Local		1,00	
1.3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-						
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M²	5,00	COMP. X LARG. X LADOS = 5,00M * 0,50M * 2 = 5,00M2	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			5,00
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	0,85	DEMOLIÇÃO RAMPAS DE ACESSO [3% DO VOLUME DA SARJETA) = TRECHO A: 292,52M X 0,50M X 0,10M X 0,03 = 0,44M3 TRECHO B: 272,66MX0,50MX0,10M X0,03=0,41 M3  TOTAL: 0,85 M3	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	0,44	0,41	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0

Nº SICONV  
885067

Nº OPERAÇÃO  
1064958-45

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		TRECHO A	TRECHO B
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos	1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	167.016,85	151.184,14
1.3.3.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	597,58	COMPRIMENTO VIA X 2 = TRECHO A: ESTACA: 146,26M * 2 = 292,52 M ESQUINAS: 10,64M * 2 = 21,28M  TRECHO B: 136,33M * 2 = 272,66 M ESQUINAS: 5,56M * 2 = 11,12M  TOTAL: 597,58M	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	313,80	283,78	
1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	179,27	COMP. MEIO FIO X LARG. REMOÇÃO = TRECHO A: ESTACAS: 292,52 * 0,30 = 87,76 M2 ESQUINA: 21,28 * 0,30 = 6,38 M2 TRECHO B: ESTACAS: 272,66 * 0,30 = 81,80 M2 ESQUINAS: 11,12 * 0,30 = 3,33 M2  TOTAL: 179,27 M	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	94,14	85,13	
1.3.5.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	282,59	COMP. MEIO FIO X 2 LADOS X LARG. REMOÇÃO = TRECHO A: ESTACAS: 146,26 * 2 * 0,50 = 146,26 M2 TRECHO B: 136,33 * 2 * 0,50 = 136,33 M2  TOTAL: 282,59 M2	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	146,26	136,33	
1.3.6.	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	1.892,65	COMP. X LARG. = TRECHO A: 146,26M * 6,70M = 979,24 M2 TRECHO B: 136,33M * 6,70M = 913,41 M2  TOTAL: 1.892,65 M2	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	979,24	913,41	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0

Nº SICONV  
885067

Nº OPERAÇÃO  
1064958-45

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			TRECHO A	TRECHO B
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
1.3.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,77	COMP. X LARG. X ESP. X EMPOL. TRECHO A: 45,53 M3 TRECHO B: 41,24 M3  TOTAL: 86,77 M3	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	45,53	41,24
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.726,73	VOLUME TRANSPORTADO X DMT ATÉ O BOTA FORA = TRECHO A: 45,53 * 19,90 = 906,05 M3XKM TRECHO B: 41,24 * 19,90 = 820,68 M3XKM  TOTAL: 1.726,73 M3XKM	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	906,05	820,68
1.3.9.	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	15,00	VOL. / CAPAC CAMINHÃO. TRECHO A: 45,53 / 6 = 7,58 VIAGENS TRECHO B: 41,24 / 6 = 6,87 VIAGENS  TOTAL: 14,45 - 15 VIAGENS	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	8,00	7,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	3.786,70	ÁREA BASE (COMP. X LARG.) + ÁREA ENTRE CAMADAS (CXL) = ÁREA BASE: TRECHO A: 146,26M * 6,70 * 2 = 1.959,88 M2 TRECHO B: 136,33M * 6,70 * 2 = 1.826,82 M2  TOTAL: 3.786,70 M2	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO	1.959,88	1.826,82
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,80	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ALTURA DA CAMADA = TRECHO A: 146,26 * 6,70 * 0,03 = 29,40 M3 TRECHO B: 136,33 * 6,70 * 0,03 = 27,40 M3  TOTAL: 56,80 M3	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO	29,40	27,40



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0

Nº SICONV  
885067

Nº OPERAÇÃO  
1064958-45

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	FRENTES DE OBRA:	TRECHO A	TRECHO B
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,80	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ALTURA DA CAMADA = TRECHO A: $146,26 * 6,70 * 0,03 = 29,40$ M3 TRECHO B: $136,33 * 6,70 * 0,03 = 27,40$ M3  TOTAL: 56,80 M3	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	29,40	27,40
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.861,76	(BINDER + ROLAMENTO) X 2,4 T/M3 X MEDIANA DMT = TRECHO A: $(29,40 + 29,40) * 2,4 * 21,50 = 3.034,08$ TXKM TRECHO 02: $(27,40 + 27,40) * 2,4 * 21,50 = 2.827,68$ TXKM  TOTAL: 5.861,76 TXKM	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.034,08	2.827,68
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES		-					
1.5.1.	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	565,18	TRECHO A: EST. 0 - 7+6,26M = $146,26 \text{ M} \times 2 \text{ LADOS} = 292,52 \text{ M}$ TRECHO B: EST. 6+16,33M = $136,33 \text{ M} \times 2 \text{ LADOS} = 272,66 \text{ M}$ TOTAL X 2 LADOS = 565,18M	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	292,52	272,66
1.5.2.	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	597,58	TRECHO A: EST. 0-7 +6,26M = $292,52 \text{ M}$ ; ESQUINAS= $21,28 \text{ M}$ ; TOTAL TRECHO A= $292,52 \text{ M} + 21,28 \text{ M} = 313,80 \text{ M}$ TRECHO B: EST. 6-16,33 = $272,66 \text{ M}$ ; ESQUINAS = $11,12 \text{ M}$ TOTAL TRECHO B = $272,66 \text{ M} + 11,12 = 283,78 \text{ M}$ TOTAL GERAL = $313,80 \text{ M} + 283,78 \text{ M} = 597,58 \text{ M}$	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	313,80	283,78
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,76	TRECHO A: COMP. X LARG. X ESP. X 2 LADOS = $156,90 \text{ M} \times 0,30 \text{ M} \times 0,06 \times 2 = 5,65 \text{ M}^3$ TRECHO B: COMP. X LARG. X ESP. X 2 LADOS = $141,89 \text{ M} \times 0,30 \text{ M} \times 0,06 \times 2 = 5,11 \text{ M}^3$ TOTAL GERAL = $5,65 \text{ M}^3 + 5,11 \text{ M}^3 = 10,76 \text{ M}^3$	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,65	5,11
1.5.4.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148	UN	8,00	TRECHO A: 4 UNIDADES TRECHO B: 4 UNIDADES	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00	4,00



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	Nº SICONV 885067	Nº OPERAÇÃO 1064958-45	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG
--------------------------------	---------------------	---------------------------	---

					Nº	FRENTES DE OBRA:	TRECHO A	TRECHO B
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS								
1.5.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-50586	M²	11,52	TRECHO A: LARG. * COMP. QUANT. POR RAMP. * QUANT. RAMP. = 0,4M*0,4M*9*4 = 5,76M2 TRECHO B: LARG. * COMP. QUANT. POR RAMP. * QUANT. RAMP. = 0,4M*0,4M*9*4 = 5,76M2 TOTAL GERAL: 11,52 M2	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,76	5,76
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					
1.6.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO DNIT 5213444	UN	5,00	TRECHO A = 3 UN TRECHO B = 2 UN CONFORME PROJETO	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,00	2,00
1.6.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855	UN	5,00	TRECHO A = 3 UN TRECHO B = 2 UN CONFORME PROJETO	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,00	2,00
1.6.3.	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	4,00	TRECHO A = 3 UN TRECHO B = 1 UN CONFORME PROJETO	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3,00	1,00
1.6.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	103,34	TRECHO A = 60,50 M2 TRECHO B = 42,84 M2 TOTAL GERAL= 103,34 M2 CONFORME PROJETO	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	60,50	42,84

SANTA LUZIA / MG

Local

quarta-feira, 26 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES

CREA/CAU: 44122/D (VISTO)

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	885067	1064958-45	MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>											
1.	<b>RUA ARI BARROSO</b>		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00								
1.1.2.	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.04	UNMES	20,00								
1.1.3.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50								
1.2.	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER</b>		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00								
1.2.2.	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MÊS	2,00								
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00								
1.2.4.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01	UN	1,00								
1.2.5.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00								
1.3.	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		-								
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M²	5,00								
1.3.2.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	0,85								



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
0

**Nº SICONV**  
885067

**Nº OPERAÇÃO**  
1064958-45

**PROPONENTE / TOMADOR**  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS												
1.3.3.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	597,58									
1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	179,27									
1.3.5.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	282,59									
1.3.6.	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	1.892,65									



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
0

**Nº SICONV**  
885067

**Nº OPERAÇÃO**  
1064958-45

**PROponente / Tomador**  
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS											
1.3.7.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	86,77								
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.726,73								
1.3.9.	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	15,00								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	3.786,70								
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,80								





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
0	885067	1064958-45	MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>											
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	56,80								
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.861,76								
1.5.	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>		-								
1.5.1.	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	565,18								
1.5.2.	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	597,58								
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,76								
1.5.4.	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148	UN	8,00								



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 885067	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064958-45	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>												
1.5.5.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-50586	M²	11,52									
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-									
1.6.1.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO DNIT 5213444	UN	5,00									
1.6.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855	UN	5,00									
1.6.3.	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	4,00									
1.6.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	103,34									

SANTA LUZIA / MG

**Local**

quarta-feira, 26 de janeiro de 2022

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES**

**CREA/CAU: 44122/D (VISTO)**

**ART/RRT:**