

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Nº SICONV
894061

Nº OPERAÇÃO
1068636-69

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
1068636-69

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	SILVÉRIO AUGUSTO DE LIMA	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA								
1.1	RUA SILVÉRIO AUGUSTO DE LIMA SERVIÇOS PRELIMINARES				2 SA	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	336.593,94	
1.1.1	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 01.11.07	UN	20,00		2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	20,00	
1.1.2	SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M CH GALV 22 CAVALETE METALON 20X20 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 01.11.04	UNMES	20,00		2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	20,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00		1 Ad	Administração Local	1,00	
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		1 Ad	Administração Local	1,00	
1.2.2	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 01.10.01	MES	2,00		1 Ad	Administração Local	2,00	
1.2.3	SEMI DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,00		1 Ad	Administração Local	2,00	
1.2.4	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 01.09.01	UN	1,00		1 Ad	Administração Local	1,00	
1.2.5	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 01.09.11	UN	1,00		1 Ad	Administração Local	1,00	
1.3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,12	DEMOLIÇÃO RAMPAS DE ACESSO (3% DO VOLUME DA SARETA) = (746,45 X 0,50 X 0,10) X 0,03 = 1,12 M3 COMPRIMENTO TOTAL = 709,58 M	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,12	
1.3.2	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 02.15.01	M	709,58		2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	709,58	
1.3.3	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 02.11.02	M2	212,87	C X L = 709,58 X 0,30 = 212,87 M2	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	212,87	
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 02.11.05	M2	373,23	C X L = 746,45 X 0,50 = 373,23 M2	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	373,23	
1.3.5	ALVEN POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 02.30.01	M2	2.714,39	ÁREA CALCULADA NO CAD. = 2.714,39 M2	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2.714,39	
1.3.6	CARGA, MANOBRAS 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	105,31	VOLUME DEMOLIDO X FATOR EMPOLAMENTO = (1,12M³ + 29,80 + 12,77 + 37,32) X 1,30 = 105,31 M3	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	105,31	
1.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.011,87	DISTÂNCIA ATÉ O BOTA FORA = (105,31M³) X 28,60KM = 3.011,87 M3XKM	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	3.011,87	
1.3.8	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	18,00	Nº DE VIAGENS	2 SA	SA- SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	18,00	
1.4	PAVIMENTAÇÃO							
1.4.1	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUECAP 20.12.01	M2	5.428,78	ÁREA CALCULADA NO CAD. = 2.714,39M2 X 2 (Nº DE CAMADAS) = 5.428,78 M2	3 SA	SA - PAVIMENTAÇÃO	5.428,78	
1.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	81,43	ÁREA CAMADA X H CAMADA = 2.714,39 X 0,03 = 81,43 M3	3 PA	SA - PAVIMENTAÇÃO	81,43	



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Nº SICONV
894061

Nº OPERAÇÃO
1066636-69

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO
1066636-69

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	SILVÉRIO AUGUSTO DE LIMA	2
1.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	81,43	ÁREA CAMADA X H CAMADA = 2.714,39 X 0,03 = 81,43 M3	3 PA	SA - PAVIMENTAÇÃO	81,43	
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM). AF_07/2020	TKM	9.380,74	VOLUME CBUQ X 2,4 X 24 = 162,86 X 2,4 X 24 = 9.380,74 T X KM	3 PA	SA - PAVIMENTAÇÃO	9.380,74	
1.5	OBRAS COMPLEMENTARES				4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	746,45	
1.5.1	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	746,45	COMPRIMENTO TOTAL = 746,45 M	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	746,45	
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	709,58	COMPRIMENTO TOTAL = 709,58 M	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	709,58	
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	17,37	Área X H = (186,28 X 0,06) + (103,28 X 0,06) = 17,37 M3	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	17,37	
1.5.4	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148	UN	4,00	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00	
1.5.5	PISO PODOATIL 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	5,76	1,44M² X Nº DE RAMPAS = 1,44M²X4	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,76	
1.5.6	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	6,00	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	6,00	
1.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
1.6.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 521344	UN	2,00	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
1.6.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNT 5213855	UN	2,00	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
1.6.3	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	2,00	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
1.6.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	107,92	CONFORME PROJETO	4 OB	SA - OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	107,92	

SANTA LUZIA / MG
Local

segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CRECAU: 44122/D (VISTO)
ART/RT: MG20210277376

Kamur Rezende de Magalhães
Mat. 33-387
Engenheiro Civil - CREA 4.44122/m