



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):			
1.	RUA HERCULES				2 SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	120.180,56	65.022,04
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2 SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	5,00	5,00
1.1.1.	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00		2 SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	5,00	5,00
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. Adf	Administração Local	1,00	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00		1. Adf	Administração Local	1,00	
1.2.1.	BANHEIRO QUÍMICO - BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	MES	2,00		1. Adf	Administração Local	1,00	
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, AL.T. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	2,00		1. Adf	Administração Local	1,00	
1.2.4.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01	UN	1,00		1. Adf	Administração Local	1,00	
1.2.5.	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00		1. Adf	Administração Local		
1.3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,05	DEMOLIÇÃO RAMPAS DE ACESSO (3% DO VOLUME DA SARJETÁ) = TRECHO 01: 265,80*0,50*0,10*0,03=0,40M3 TRECHO 02: 138,70*0,50*0,10*0,03=0,21M3 TRECHO 03: 292,82*0,50*0,10*0,03=0,44M3 TOTAL: 1,05M3 COMPRIMENTO VIA X 2 = TRECHO 01: 132,90M * 2 = 265,80 M TRECHO 02: 69,35M * 2 = 138,70 M TRECHO 03: 146,41M * 2 = 292,82 M TOTAL: 697,32M	2 SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	0,40	0,21
1.3.2.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	697,32		2 SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	265,80	138,70

1877



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZA / MG

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	120.180,56	65.022,04
1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	209,20	COMP. MEIO FIO X LARG. REMOÇÃO = TRECHO 01: 265,80 * 0,30 = 79,74 M2 TRECHO 02: 138,70 * 0,30 = 41,61 M2 TRECHO 03: 292,82 * 0,30 = 87,85 M2 TOTAL: 209,20 M COMP. MEIO FIO X 2 LADOS X LARG. REMOÇÃO = TRECHO 01: 132,90 * 2 * 0,50 = 132,90 M2 TRECHO 02: 69,35 * 2 * 0,50 = 69,35 M2 TRECHO 03: 120 * 2 * 0,50 = 120,00 M2 TOTAL: 322,25 M2	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	79,74	41,61
1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	322,25	COMP. X LARG. = TRECHO 01: 132,90M * 7,25 = 963,525 M2 TRECHO 02: 69,35M * 7,25 = 502,7875 M2 TRECHO 03: 120,00M * 7,25 = 870,00 M2 TOTAL: 2.336,32 M2	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	963,53	502,79
1.3.5.	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	2.336,32	COMP. X LARG. = TRECHO 01: 16,00 * 0,50 = 8,00 M2 TRECHO 02: 15,00 * 0,50 = 7,5 M2 TRECHO 03: 52,82 * 0,5 = 26,41 M2 TOTAL: 49,41 M2	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	8,00	15,00
1.3.6.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	49,41	TOTAL: 49,41 M2				



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	120.180,56	65.022,04
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	110,22	COMP. X LARG. X ESP. X EMPOL. TRECHO 01: 40,60 M3 TRECHO 02: 22,60 M3 TRECHO 03: 47,02 M3 TOTAL: 110,22 M3	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	40,60	22,60
				VOLUME TRANSPORTADO X DMT ATÉ O BOTA FORA = TRECHO 01: 40,60 * 18,20 = 738,92 M3XKM TRECHO 02: 22,60 * 18,20 = 411,32 M3XKM TRECHO 03: 47,02 * 18,20 = 855,764 M3XKM TOTAL: 2.006,00 M3XKM	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	738,92	411,32
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.006,00	TOTAL: 2.006,00 M3XKM VOL. / CAPAC CAMINHÃO. TRECHO 01: 40,60 / 6 = 6,76 VIAGENS TRECHO 02: 22,60 / 6 = 3,76 VIAGENS TRECHO 03: 47,02 / 6 = 7,83 VIAGENS TOTAL: 18,35 - 19 VIAGENS	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	7,00	4,00
1.3.9.	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	19,00					
1.4.	PAVIMENTAÇÃO			ÁREA BASE (COMP. X LARG.) + ÁREA ENTRE CAMADAS (CXL) = ÁREA BASE: TRECHO 01: 132,90M * 7,25 * 2 = 1.927,05 M2 TRECHO 02: 69,35M * 7,25 * 2 = 1.005,575M2 TRECHO 03: 120,00M * 7,25 * 2 = 1.740,00 M2 26,41M * 7,25 * 1 = 191,47 M2 TOTAL: 4.864,10 M2	3. PA	PAVIMENTAÇÃO	1.927,05	1.005,58
1.4.1.	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	4.864,10					



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZA / MG

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	70,08	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ALTURA DA CAMADA = TRECHO 01: $132,9 * 7,25 * 0,03 = 28,90 \text{ M3}$ TRECHO 02: $69,35 * 7,25 * 0,03 = 15,08 \text{ M3}$ TRECHO 03: $120,00 * 7,25 * 0,03 = 26,10 \text{ M3}$ TOTAL: 70,08 M3	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	28,90	15,08
1.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	75,82	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X ALTURA DA CAMADA = TRECHO 01: $132,9 * 7,25 * 0,03 = 28,90 \text{ M3}$ TRECHO 02: $69,35 * 7,25 * 0,03 = 15,08 \text{ M3}$ TRECHO 03: $120,00 * 7,25 * 0,03 = 26,10 \text{ M3}$ $26,41 * 7,25 * 0,03 = 5,74 \text{ M3}$ TOTAL: 75,82 M3	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	28,90	15,08
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	8.158,73	TOTAL: 75,82 M3 (BINDER + ROLAMENTO) X 2,4 T/M3 X MEDIANA DMT = TRECHO 01: $(28,90 + 28,90) * 2,4 * 23,30 =$ $3.232,176 \text{ TXKM}$ TRECHO 02: $(15,08 + 15,08) * 2,4 * 23,30 =$ $1.686,5472 \text{ TXKM}$ TRECHO 03: $(26,10 + 26,10 + 5,74) * 2,4 * 23,30 =$ $3.240,0048 \text{ TXKM}$ TOTAL: 8.158,73 TXKM	3.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.232,18	1.686,55
1.4.5.	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM	UN	1,00	1,00 UN - CONFORME PROJETO	3.PA	PAVIMENTAÇÃO		1,00
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES							

1847



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

FRENTES DE OBRA:

Item		Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS		Agrupador de Eventos	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						Nº		TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	
1.5.1.		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	697,32	COMPRIMENTO VIA X 2 = TRECHO 01: 132,90 * 2 = 265,80M TRECHO 02: 69,35 * 2 = 138,70M TRECHO 03: 146,41 * 2 = 292,82M TOTAL: 697,32M	4.OB		265,80	138,70
1.5.2.		SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (60X10)CM - DES+R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	697,32	COMPRIMENTO VIA X 2 = TRECHO 01: 132,90 * 2 = 265,80M TRECHO 02: 69,35 * 2 = 138,70M TRECHO 03: 146,41 * 2 = 292,82M TOTAL: 697,32M	4.OB		265,80	138,70
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	12,55	C X L X H X 2 LADOS = TRECHO 01: 132,90 * 0,30 X 0,06 X 2 = 4,78 M3 TRECHO 02: 69,35 * 0,30 X 0,06 X 2 = 2,50M3 TRECHO 03: 146,41 * 0,30 X 0,06 X 2 = 5,27M3 TOTAL: 12,55M3	4.OB		4,78	2,50
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	16,00	CONFORME PROJETO: TRECHO 01: 4,00 UN TRECHO 02: 4,00 UN TRECHO 03: 8,00 UN 1,44M² X N° DE RAMPAS = TRECHO 01: 1,44 * 4,00 = 5,76M2 TRECHO 02: 1,44 * 4,00 = 5,76M2 TRECHO 03: 1,44 * 8,00 = 11,52M2 TOTAL: 23,04M2	4.OB		4,00	4,00
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	23,04		4.OB		5,76	5,76
1.6.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

FRENTES DE OBRA:

FRENTE DE OBRA:				
Nº AGRUPADOR DE EVENTOS				
TRECHO 01				
TRECHO 02				

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	120.180,56	65.022,04
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	226,33	CONFORME PROJETO = TRECHO 01: 74,46 M2 TRECHO 02: 50,43 M2 TRECHO 03: 101,44 M2 TOTAL: 226,33 M2	4.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	74,46	50,43
1.6.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213444	UN	8,00	CONFORME PROJETO = TRECHO 01: 2,00 UN TRECHO 02: 2,00 UN TRECHO 03: 4,00 UN	4.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	2,00
1.6.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855	UN	8,00	CONFORME PROJETO = TRECHO 01: 2,00 UN TRECHO 02: 2,00 UN TRECHO 03: 4,00 UN	4.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	2,00
1.6.4.	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	2,00	CONFORME PROJETO = TRECHO 01: 1,00 UN TRECHO 03: 1,00 UN	4.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03												
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				3	4											
1.	RUA HERCULES		-	127,467,40												
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-													
1.1.1.	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	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	10,00												
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER		-													
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00													
1.2.2.	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	MÊS	2,00	1,00												
1.2.3.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	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													
1.2.5.	CONTAINER 6.0X2.30X2.82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11	UN	1,00	1,00												
1.3.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-													
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442	M3	1,05	0,44												
1.3.2.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01	M	697,32	292,82												



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03	4													
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				3	4													
1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMÁTICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02	M2	209,20	87,85														
1.3.4.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05	M2	322,25	120,00														
1.3.5.	LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIAÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01	M2	2.336,32	870,00														
1.3.6.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMÁTICO	M2	49,41	26,41														

194



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	TRECHO 03											
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				3	4										
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	110,22	47,02											
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.006,00	855,76											
1.3.9.	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	19,00	8,00											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO														
1.4.1.	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	4.864,10	1.931,47											

18/07



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.467,40							
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,08	26,10							
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	75,82	31,84							
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	8.158,73	3.240,00							
1.4.5.	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	1,00								
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES										

744



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				TRECHO 03							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
1.5.1.	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	697,32	292,82							
1.5.2.	SARJETÁ - PADRÃO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05	M	697,32	292,82							
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	12,55	5,27							
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	16,00	8,00							
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	23,04	11,52							
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										

11/12



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO**

N° SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / Tomador
Município de Santa Luzia / MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO			
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	226,33
1.6.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213444	UN	8,00
1.6.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855	UN	8,00
1.6.4.	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18 05 03	UN	2,00

SANTA LUZIA / MG

Local

sexta-feira, 23 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES

CREA/CAU: 44122/D (VISTO)

ART/RRT:

.....

Itamar Pessoa de Magalhães

Mat. 33-387

Engenheiro Civil - CREA-44122/D