



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	FRENTE DE OBRA:	TRECHO 01	TRECHO 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO								
1.	RUA HÉRCULES		-					
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	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		2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,00	5,00
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÃO DE CONTAINER		-					
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		1.Adr	Administração Local	1,00	
1.2.2.	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01	MÊS	2,00		1.Adr	Administração Local	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	
1.2.4.	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		
1.3.	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 SARJETA) = 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	3.DE	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	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	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	265,80	138,70



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	TRECHO 01	TRECHO 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO								TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - 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	3.DEI	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. 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	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	132,90	69,35	
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: 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	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	963,53	502,79	
1.3.6.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M2	49,41	COMP. X LARG. = TRECHO 01: 16,00 * 0,50 = 8,00 M2 TRECHO 02: 15,00 * 0,50 = 7,5 M2 TRECHO 02: 15,00 * 0,50 = 7,5 M2 TRECHO 03: 52,82 * 0,5 = 26,41 M2 TOTAL: 49,41 M2	3.DEI	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	8,00	15,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	FRENTE DE OBRA:	TRECHO 01	TRECHO 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	156.204,34	83.940,06
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	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	40,60	22,60
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	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	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	738,92	411,32
1.3.9.	TAXA BOTA-FORA PARA CAMINHÃO TOCO 6 M³ COM MTR	UN	19,00	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	3.DE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	7,00	4,00
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.	PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01	M2	4.864,10	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	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.927,05	1.005,58



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
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	4.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	4.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	(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	4.PA	PAVIMENTAÇÃO	3.232,18	1.686,55
1.4.5.	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	1,00	1,00 UN - CONFORME PROJETO	4.PA	PAVIMENTAÇÃO		1,00
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	FRENTES DE OBRA:	TRECHO 01	TRECHO 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	156.204,34	83.940,06
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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	265,80	138,70
1.5.2.	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	5,76	5,76
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

					Nº	AGrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			TRECHO 01	TRECHO 02
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
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 01: 101,44 M2 TOTAL: 226,33 M2	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	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	5.OB	OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO	1,00	

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO	Nº SICONV 885462	Nº OPERAÇÃO 1064839-26	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG
--	---------------------	---------------------------	---

				TRECHO 03	TRECHO 03						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84						
1.	RUA HÉRCULES		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07	UN	20,00	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	5,00	5,00						
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 DIVISÓRIAS 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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

				TRECHO 03	TRECHO 03						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84						
1.3.3.	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - 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 VARRIÇÃO 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. PNEUMATICO	M2	49,41	26,41							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO	Nº SICONV 885462	Nº OPERAÇÃO 1064839-26	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG
---	----------------------------	----------------------------------	--

				TRECHO 03	TRECHO 03						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84						
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							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

				TRECHO 03	TRECHO 03					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84					
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 TAMPÃO DE PV EM ATÉ 20 CM	UN	1,00							
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES		-							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO

Nº SICONV
885462

Nº OPERAÇÃO
1064839-26

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG

				TRECHO 03	TRECHO 03					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84					
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.	SARJETA - PADRAO 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		-							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO SÃO BENEDITO	Nº SICONV 885462	Nº OPERAÇÃO 1064839-26	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA / MG
---	----------------------------	----------------------------------	--

				TRECHO 03	TRECHO 03					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO DISTRITO DE SÃO BENEDITO				127.112,27	36.993,84					
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	226,33		101,44					
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		4,00					
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		4,00					
1.6.4.	PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03	UN	2,00		1,00					

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: