



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA VSDS - TRECHO 01 E DRENAGENS	RUA VSDS - TRECHO 02 E PASSEIOS
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							1	2
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS							188.146,00	178.076,18
1.	RUA VERGILIO SABINO DA SILVA		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	252,00	(6*5*4,2*2)	1.Adr	Administração Local	138,60	113,40
1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	50,40	(2*3*4,2*2)	1.Adr	Administração Local	27,72	22,68
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	141,51	141,5	1.Adr	Administração Local	77,83	63,68
1.1.4.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	225,00	225	1.Adr	Administração Local	225,00	
1.1.5.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	4,5m2	1.Adr	Administração Local	4,50	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		-					
1.2.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	6	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	3,00	3,00
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	936,00	936	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	514,80	421,20
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.227,75	2227,75	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	1.216,50	1.011,25
1.2.4.	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	2.236,65	2227,75	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	1.225,40	1.011,25
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	2.227,75	2227,75	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	1.216,50	1.011,25
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT = 30KM	M3XKM	10.024,88	(2227,75*0,15)*30	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	5.474,25	4.550,63
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.366,50	(2227,75*0,15)*40	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	7.299,00	6.067,50
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT = 30KM	M3XKM	1.100,51	(2227,75*0,044)+(2227,75*0,015)*30	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	600,95	499,56
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT: 30KM	M3XKM	10.024,88	(2227,75*0,15)*30	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	5.474,25	4.550,63
1.2.10.	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	216,00	216	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	119,00	97,00
1.2.11.	ALINHAMENTO E/OU REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	76,00	76	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	42,00	34,00
1.2.12.	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	33,42	2227,75*0,015	2.PAY	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		33,42

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA VS DS - TRECHO 01 E DRENAGENS	RUA VS DS - TRECHO 02 E PASSEIOS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							188.146,00	178.076,18
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.3.1.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225,00	225	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	225,00	
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	TXKM	1.023,75	(225*130)/1000)*35	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	1.023,75	
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,00	225*0,8*0,8	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	144,00	
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,80	144*0,7	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	100,80	
1.3.5.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UN.	10,00	10	3.DR	DRENAGEM PLUVIAL	10,00	
1.4.	REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO		-					
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	547,00	547	4.PAS	PASSEIO		547,00
1.4.2.	LASTRO DE BRITA - ESP: 8cm	M3	28,00	350*0,08	4.PAS	PASSEIO		28,00
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	700,00	28*25	4.PAS	PASSEIO		700,00
1.5.	PASSEIO EM CONCRETO		-					
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	350,00	350	4.PAS	PASSEIO		350,00
1.5.2.	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	256,00	256	4.PAS	PASSEIO		256,00
1.5.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	197,00	197	4.PAS	PASSEIO		197,00
2.	RUA MARCOS MENEGOTTO		-					
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		-					
2.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	126,00	(6*5*4,2*1)	6.ADI	ADMINISTRAÇÃO MARCOS MENEGOTTO		
2.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	25,20	(2*3*4,2*1)	6.ADI	ADMINISTRAÇÃO MARCOS MENEGOTTO		
2.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,20	66,20	6.ADI	ADMINISTRAÇÃO MARCOS MENEGOTTO		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS							188.146,00	178.076,18
2.1.4.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	4,50	6.AD	ADMINISTRAÇÃO MARCOS MENEGOTTO		
2.2. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS								
2.2.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	6	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	233,22	233,22	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	667,49	667,49	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.4.	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	667,49	667,49	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	667,49	667,49	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT=25KM	M3XKM	3.003,71	667,49*0,15*30	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.004,94	667,49*0,15*40	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT=30KM	M3XKM	1.181,46	(667,49*0,044)+(667,49*0,015)*30	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT=30KM	M3XKM	3.003,71	(667,49*0,15)*30	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.10.	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	10,01	667,49*0,015	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.2.11.	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	138,00	138	2.PA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		
2.3. REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO								
2.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	257,00	257	4.PA	PASSEIO		
2.3.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	13,96	174,5*0,08	4.PA	PASSEIO		

Nº AGROPADOR DE EVENTOS

RUA VSDDS - TRECHO 01 E DRENAGENS
RUA VSDDS - TRECHO 02 E PASSEIOS



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA VSDS - TRECHO 01 E DRENAGENS	RUA VSDS - TRECHO 02 E PASSEIOS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							188.146,00	178.076,18
2.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,00	13,96*25	4.PAS	PASSEIO		
2.4.	PASSEIO EM CONCRETO		-					
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	174,50	174,50	4.PAS	PASSEIO		
2.4.2.	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	129,00	129	4.PAS	PASSEIO		
2.4.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	83,00	83	4.PAS	PASSEIO		
2.5.	SINALIZAÇÃO		-					
2.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,36	0,36	5.SIN	SINALIZAÇÃO		

BOM JESUS/SC

Local

sexta-feira, 17 de fevereiro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Carlos Alexandre Romani

CREA/CAU: 172.521-8

ART/RRT: 8502696-4



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS				125.076,40							
1.	RUA VERGILIO SABINO DA SILVA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	252,00								
1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	50,40								
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	141,51								
1.1.4.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	225,00								
1.1.5.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50								
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS		-								
1.2.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00								
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	936,00								
1.2.3.	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.227,75								
1.2.4.	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	2.236,65								
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	2.227,75								
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT = 30KM	M3XKM	10.024,88								
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.366,50								
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT = 30KM	M3XKM	1.100,51								
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT: 30KM	M3XKM	10.024,88								
1.2.10.	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	216,00								
1.2.11.	ALINHAMENTO E/OU REALINHAMENTO DE MEIO FIO	M	76,00								
1.2.12.	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	33,42								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS				125.076,40							
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
1.3.1.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	225,00								
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	TXKM	1.023,75								
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	144,00								
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,80								
1.3.5.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UN.	10,00								
1.4.	REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO		-								
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	547,00								
1.4.2.	LASTRO DE BRITA - ESP: 8cm	M3	28,00								
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	700,00								
1.5.	PASSEIO EM CONCRETO		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	350,00								
1.5.2.	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	256,00								
1.5.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	197,00								
2.	RUA MARCOS MENEGOTTO		-								
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		-								
2.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	126,00	126,00							
2.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	25,20	25,20							
2.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66,20	66,20							

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4								
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS				125.076,40									
2.1.4.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	4,50									
2.2. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS				-									
2.2.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	6,00	6,00									
2.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	233,22	233,22									
2.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	667,49	667,49									
2.2.4.	NIVELAMENTO DE BRITA COM MOTONIVELADORA	M2	667,49	667,49									
2.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM BASE DE PEDRISCO e:20cm	M2	667,49	667,49									
2.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PEDRAS POLIÉDRICAS - DMT=25KM	M3XKM	3.003,71	3.003,71									
2.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.004,94	4.004,94									
2.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - PÓ DE PEDRA - DMT=30KM	M3XKM	1.181,46	1.181,46									
2.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18M3 - BRITA - DMT=30KM	M3XKM	3.003,71	3.003,71									
2.2.10.	LASTRO DE PÓ DE BRITA PARA REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO	M3	10,01	10,01									
2.2.11.	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	138,00	138,00									
2.3. REGULARIZAÇÃO DA ÁREA DE PASSEIO				-									
2.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	257,00	257,00									
2.3.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	13,96	13,96									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO DA RUA VERGILIO SABINO DA SILVA E TRECHO DA RUA MARCOS MENEGOTTO	Nº SICONV 931923/2022	Nº OPERAÇÃO 1083287-31	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS				125.076,40							
2.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,00	349,00							
2.4.	PASSEIO EM CONCRETO		-								
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	174,50	174,50							
2.4.2.	GUIA PODOTÁTIL COM LAJOTA HIDRAULICA COM DIMENSÕES DE 40X40cm (DIRECIONAL OU ALERTA)	M	129,00	129,00							
2.4.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	83,00	83,00							
2.5.	SINALIZAÇÃO		-								
2.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,36	0,36							

BOM JESUS/SC
Local
 sexta-feira, 17 de fevereiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Alexandre Romani
CREA/CAU: 172.521-8
ART/RRT: 8502696-4