



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM

Nº SICONV
950322

Nº OPERAÇÃO
1090.652-78/2023

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Soledade de Minas

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS MG		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,09	3,00 VISITAS SEMANAIS X 4,00 SEMANAS POR MÊS X 5,00 HORAS CADA VISITA X 4,00 MESES DE OBRA (240Hrs / 220Hrs / MÊS = 1,09 MÊS
1.2.	MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA / DIMENSÕES 3,00M X 1,50M = 4,50M2
1.2.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	353,20	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO 160,00M X 2,00M = 320,00M - LOCAÇÃO DAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	594,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO / PISO INTERTRAVADO (160,00M X 3,50M) = 560,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	564,18	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO 594,00M2 X 0,06M COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA X DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA ATÉ A E01 15,83KM
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	594,00	EXECUÇÃO PISO INTERTRAVADO (160,00M X 3,50M) = 560,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.2.6.	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). AF_01/2024	M	360,10	ASSENTAMENTO GUIA MEIO FIO / 160,00M X 2,00 = 320,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 290,00M - MEIO FIO BAIAS 16,60M X 2 BAIAS = 33,20 M - TRAVAMENTOS 9,00 ESTACAS X 4,10 M = 36,90M
1.2.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	323,20	EXECUÇÃO DE SARJETA 160,00M X 2,00M = 320,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 290,00M - SARJETAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	115.244,81	108.726,17
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,23	0,22
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	4,50	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	353,20	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	594,00	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	564,18	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	594,00	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	360,10	
MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts	323,20	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM

Nº SICONV
950322

Nº OPERAÇÃO
1090.652-78/2023

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Soledade de Minas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				
1.3.	MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		-	
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA / DIMENSÕES 3,00M X 1,50M = 4,50M2
1.3.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	333,20	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO 150,00M X 2,00M = 300,00M - LOCAÇÃO DAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	559,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO / PISO INTERTRAVADO (150,00M X 3,50M) = 525,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	546,03	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO 559,00M2 X 0,06M COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA X DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA ATÉ A E01 16,28KM
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	559,00	EXECUÇÃO PISO INTERTRAVADO (150,00M X 3,50M) = 525,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	340,10	ASSENTAMENTO GUIA MEIO FIO / 150,00M X 2,00 = 300,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 270,00M - MEIO FIO BAIAS 16,60M X 2,00 BAIAS = 33,20 M - TRAVAMENTOS 9,00 ESTACAS X 4,10 M = 36,90M
1.3.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	303,20	EXECUÇÃO DE SARJETA 150,00M X 2,00M = 300,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 270,00M - SARJETAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.
1.4.	MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		-	
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA / DIMENSÕES 3,00M X 1,50M = 4,50M2
1.4.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	313,20	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO 140,00M X 2,00M = 280,00M - LOCAÇÃO DAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	115.244,81	108.726,17
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		4,50
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		333,20
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		559,00
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		546,03
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		559,00
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		340,10
MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		303,20
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM	Nº SICONV 950322	Nº OPERAÇÃO 1090.652-78/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Soledade de Minas
--	---------------------	---------------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	524,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO / PISO INTERTRAVADO (140,00M X 3,50M) = 490,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	272,89	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO 524,00M2 X 0,06M COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA X DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA ATÉ A E01 8,68KM
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	524,00	EXECUÇÃO PISO INTERTRAVADO (140,00M X 3,50M) = 490,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 2,00 BAIAS = 34,00M²
1.4.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	316,00	ASSENTAMENTO GUIA MEIO FIO / 140,00M X 2,00 = 280,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 250,00M - MEIO FIO BAIAS 16,60M X2,00 BAIAS = 33,20 M - TRAVAMENTOS 8,00 ESTACAS X 4,10 M = 32,80M
1.4.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	283,20	EXECUÇÃO DE SARJETA 140,00M X 2,00M = 280,00M - (2,00 BAIAS X 15,00M) = 250,00M - SARJETAS BAIAS 16,60 M X 2 BAIAS = 33,20 M.
1.5.	MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		-	
1.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA / DIMENSÕES 3,00M X 1,50M = 4,50M2
1.5.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	529,80	LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO 240,00M X 2,00M = 480,00M - LOCAÇÃO DAS BAIAS 16,60 M X 3 BAIAS = 49,80 M.
1.5.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	891,00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO / PISO INTERTRAVADO (240,00M X 3,50M) = 840,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 3,00 BAIAS = 51,00M²

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	115.244,81	108.726,17
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM	950322	1090.652-78/2023	Município de Soledade de Minas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	362,99	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO 891,00M2 X 0,06M COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA X DISTÂNCIA MÉDIA DA JAZIDA ATÉ A E01 6,79KM
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	891,00	EXECUÇÃO PISO INTERTRAVADO (240,00M X 3,50M) = 840,00 M² / * ÁREA DE BLOQUETE DAS BAIAS - 17,00M² X 3,00 BAIAS = 51,00M²
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	538,10	ASSENTAMENTO GUIA MEIO FIO / 240,00M X 2,00 = 480,00M - (3,00 BAIAS X 15,00M) = 435,00M - MEIO FIO BAIAS 16,60M X3,00 BAIAS = 49,80M - TRAVAMENTOS 13,00 ESTACAS X 4,10 M = 53,30M
1.5.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	484,80	EXECUÇÃO DE SARJETA 240,00M X 2,00M = 480,00M - (3,00 BAIAS X 15,00M) = 435,00M - SARJETAS BAIAS 16,60 M X 3 BAIAS = 49,80 M.

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º MÊS	2º MÊS
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	115.244,81	108.726,17
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		
MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		

SOLEDADE DE MINAS / MG
Local

terça-feira, 8 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: João Pedro Brandão Matias Lemos
CREA/CAU: CREA MG: 253495 / D
ART/RRT: MG20243355714



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM	950322	1090.652-78/2023	Município de Soledade de Minas

				3º MÊS	4º MÊS						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				101.158,84	172.628,32						
1.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE DE MINAS MG		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,09	0,21	0,43						
1.2.	MORRO DO ANGELO DA KOMBI / BAIRRO FREITAS / C=160,00MTS / L=3,50 Mts		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50								
1.2.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	353,20								
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	594,00								
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	564,18								
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	594,00								
1.2.6.	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). AF_01/2024	M	360,10								
1.2.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	323,20								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESURA 8 CM	950322	1090.652-78/2023	Município de Soledade de Minas

				3º MÊS	4º MÊS						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESURA 8 CM				101.158,84	172.628,32						
1.3.	MORRO DO JOSÉ ROBERTO / BAIRRO FREITAS / C= 150,00 Mts / L= 3,50 Mts		-								
1.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50								
1.3.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	333,20								
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	559,00								
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	546,03								
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	559,00								
1.3.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	340,10								
1.3.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	303,20								
1.4.	MORRO DO CÉZAR / BAIRRO MARIMBONDO / C= 140,00Mts / L= 3,50Mts		-								
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	4,50							
1.4.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	313,20	313,20							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESURA 8 CM	950322	1090.652-78/2023	Município de Soledade de Minas

				3º MÊS	4º MÊS						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESURA 8 CM				101.158,84	172.628,32						
1.4.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	524,00	524,00							
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	272,89	272,89							
1.4.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	524,00	524,00							
1.4.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	316,00	316,00							
1.4.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	283,20	283,20							
1.5.	MORRO DO TONINHO / BAIRRO MODESTO / C= 240,00Mts / C= 3,50Mts.		-								
1.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		4,50						
1.5.2.	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 (LOCAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO).	M	529,80		529,80						
1.5.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	891,00		891,00						



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM	950322	1090.652-78/2023	Município de Soledade de Minas

				3º MÊS	4º MÊS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO 25 X 25 - EPESSURA 8 CM				101.158,84	172.628,32					
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	362,99		362,99					
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	891,00		891,00					
1.5.6.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	538,10		538,10					
1.5.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	484,80		484,80					

SOLEDADE DE MINAS / MG
Local

terça-feira, 8 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: João Pedro Brandão Matias Lemos
CREA/CAU: CREA MG: 253495 / D
ART/RRT: MG20243355714