



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Rua em área rural no município de São Miguel do Gostoso/RN	Nº SICONV 914291/2021	Nº OPERAÇÃO 1077388-94/2021	PROPOSNTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	Nº OPERAÇÃO 1077388-94/2
--	---------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------

					Nº	AGrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			RUA PROJETADA 01	RUA PROJETADA 03 + LARGO	RUA PROJETADA 02
Pavimentação de Rua em área rural no município de São Miguel do Gostoso/RN						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2	3
1.	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM SUPERFICIAL		-				182.679,11	125.626,48	85.589,67
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÊS 01	unid.	1,00	Conforme memória em anexa.	1.Adr	Administração Local	0,47	0,31	0,22
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	Conforme memória em anexa.	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTO DE TERRA			4,50
1.2.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	578,40	Conforme memória em anexa.	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTO DE TERRA	344,86	73,54	160,00
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-						
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	24,72	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	13,79	5,92	5,01
1.3.2.	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	10,45	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	6,68		3,77
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	84,32	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	53,80	10,26	20,26
1.4.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		-						
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.628,34	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	1.120,80	947,54	560,00
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.361,21	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	982,85	882,36	496,00
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO DE PEDRA CALCÁRIA, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA. R_05/2021	M2	267,12	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	137,94	65,18	64,00
1.4.4.	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO	M	618,03	Conforme memória em anexa.	3.PAV	PAVIMENTAÇÃO	344,86	148,00	125,17
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-						
1.5.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	Conforme memória em anexa.	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,00	1,00	1,00
1.5.2.	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UN	3,00	Conforme memória em anexa.	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	1,00	
1.5.3.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	3,00	Conforme memória em anexa.	5.SIN	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	1,00	
1.6.	PINTURA		-						
1.6.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	618,03	Conforme memória em anexa.	4.CAL	CALÇADA	344,86	148,00	125,17
1.7.	CALÇADAS ACESSÍVEIS		-						
1.7.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,22	Conforme memória em anexa.	4.CAL	CALÇADA	13,28	3,93	5,01
1.7.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	111,06	Conforme memória em anexa.	4.CAL	CALÇADA	66,39	19,64	25,03
1.7.3.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6). R_11/2020	M3	27,77	Conforme memória em anexa.	4.CAL	CALÇADA	16,60	4,91	6,26
1.7.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	663,28	Conforme memória em anexa.	4.CAL	CALÇADA	395,24	117,84	150,20



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
Pavimentação de Rua em área rural no município de São Miguel do Gostoso/RN	914291/2021	1077388-94/2021	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO	1077388-94/2021

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:			RUA PROJETADA 01	RUA PROJETADA 03 + LARGO	RUA PROJETADA 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos				
Pavimentação de Rua em área rural no município de São Miguel do Gostoso/RN							TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2	3	
1.7.5.	PISO EM CONCRETO (CASCALHINHO), 15 MPA, ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC. R. 11/2020	M2	635,12	Conforme memória em anexa.	4.CA	CALÇADA		182.679,11	125.626,48	85.589,67	
1.7.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	28,16	Conforme memória em anexa.	4.CA	CALÇADA		380,14	107,86	147,12	
									15,10	9,98	3,08

SÃO MIGUEL DO GOSTOSO/RN
Local
quarta-feira, 5 de abril de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA/CAU: 210305058-4
ART/RRT: RN20220498686