



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	Nº SICONV 030628/2021	Nº OPERAÇÃO 1077011-12/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ
---	--------------------------	--------------------------------	--

					Nº	AGREGADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1 RUA BOM JESUS - TRECHO 1	2 RUA BOM JESUS - TRECHO 2
<b>DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>151.148,45</b>	<b>125.569,65</b>
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BOM JESUS – LOTEAMENTO PORTAL DO AGRESTE		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	Administração local	GB	1,00		1.Ad	Administração Local	0,20	0,20
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	M2	10,00	=2,5*4,0	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	10,00	
1.2.2.	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	7.647,36	=955,92*8	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	7.647,36	
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-					
1.3.1.	Regularização e compactação do subleito predominantemente argiloso	M²	7.647,36	=955,92*8	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	7.647,36	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	7.647,36	=955,92*8	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.911,84	1.911,84
1.4.2.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, Armado. AF_07/2016	M²	720,00	=360*2	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.4.3.	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	84,00	=84	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	84,00	
1.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-					
1.5.1.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,52	=23*(1,20*2,00*0,10)	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.5.2.	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	5,52	=23*(2,00*1,20*0,10)	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.5.3.	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M²	55,20	=23*(1,20*2)	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.	DIVERSOS		-					
1.6.1.	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UNID	1,00	1	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.2.	Caiação de meio-fio	M²	25,20	=(0,15+0,15)*84	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.3.	Placas de sinalização vertical (PARE)	M²	1,80	=3*0,6	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.4.	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	UNID	3,00	=1*3	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		

NOVA CRUZ/RN  
Local

segunda-feira, 30 de agosto de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210436804



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	030628/2021	1077011-12/2021	MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA BOM JESUS - TRECHO 3	RUA BOM JESUS - TRECHO 4	RUA BOM JESUS - TRECHO 5	6				
				3	4	5	6				
	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA			125.569,65	151.064,85	34.393,29					
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA BOM JESUS – LOTEAMENTO PORTAL DO AGRESTE		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	Administração local	GB	1,00	0,20	0,20	0,20					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	M2	10,00								
1.2.2.	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	7.647,36								
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.3.1.	Regularização e compactação do subleito predominantemente argiloso	M²	7.647,36								
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.4.1.	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	7.647,36	1.911,84	1.911,84						
1.4.2.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, Armado. AF_07/2016	M²	720,00		360,00	360,00					
1.4.3.	Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	84,00								
1.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-								
1.5.1.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,52			5,52					
1.5.2.	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	5,52			5,52					
1.5.3.	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M²	55,20			55,20					
1.6.	DIVERSOS		-								
1.6.1.	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UNID	1,00			1,00					
1.6.2.	Caiação de meio-fio	M²	25,20			25,20					
1.6.3.	Placas de sinalização vertical (PARE)	M²	1,80			1,80					
1.6.4.	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	UNID	3,00			3,00					

NOVA CRUZ/RN  
Local

segunda-feira, 30 de agosto de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210436804