



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO

Nº SICONV  
902448

Nº OPERAÇÃO  
1071887-20

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

Nº OPERAÇÃO  
1071887-20

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	65.913,56	89.594,65	7.621,98
2.	LOTE 01 - PLANILHA SALDO REMANESCENTE (CAIXA)		-						
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
2.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	0,17	SALDO REMANESCENTE - 0,17	2.1-A	1-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,09	0,08	
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	3.2-S	2-SERVIÇOS PRELIMINARES			
-	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	3.2-S	2-SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-						
-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	4.3-M	3-MOVIMENTO DE TERRA			
2.4.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		-						
-	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	5.4_F	4_PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEIT	M2	1.158,00	Trecho 01 (Rua Luiza Gomes a Rua Pedro Maurício Tavares) – 150,00m x 1,50m x 2 = 450,00m² Trecho 02 (Rua Pedro Maurício Tavares a Rua Djalma de Melo Paiva) – 210,00m x 1,50m x 2 = 630,00m²	5.4_F	4_PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	450,00	630,00	78,00
-	MEIO-FEIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	5.4_F	4_PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-						
2.5.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,36	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³ Trecho 02 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³	6.5-R	5-RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3,36		
2.5.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,36	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³ Trecho 02 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³	5.4_F	4_PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3,36		
2.5.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (COR AMARELA), ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,36	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³ Trecho 02 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x 6 = 6,75m³	6.5-R	5-RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3,36		
2.6.	DIVERSOS		-						
2.6.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	1	7.6-D	6-DIVERSOS		1,00	
2.6.2.	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	240,00	Trecho 01 (Rua Luiza Gomes a Rua Pedro Maurício Tavares) – 150,00m x 0,25m x 2 = 75,00m² Trecho 02 (Rua Pedro Maurício Tavares a Rua Djalma de Melo Paiva) – 210,00m x 0,25m x 2 = 105,00m²	7.6-D	6-DIVERSOS	75,00	105,00	60,00



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO Nº SICONV: 902448 Nº OPERAÇÃO: 1071887-20 PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ Nº OPERAÇÃO: 1071887-20

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		65.913,56	89.594,65	7.621,98
2.6.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	0,6	7.6-D	6-DIVERSOS		0,60	
2.6.4.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	1,00	1,0	7.6-D	6-DIVERSOS		1,00	
3.	LOTE 02 - PLANILHA SERVIÇOS EXTRA (MUNICÍPIO)		-						
3.1.	ITENS NOVOS		-						
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	28,80	Trecho 01 (Rua Luiza Gomes a Rua Pedro Maurício Tavares) – 150,00m x 2 = 300,00m x 0,20m x 0,20m = 12,00m³ Trecho 02 (Rua Pedro Maurício Tavares a Rua Djalma de Melo Paiva) – 210,00m x 2 = 420,00m x 0,20m x 0,20m = 16,80m³	8.7-N	7-NOVOS ITENS	12,00	16,80	
3.1.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	129,60	Trecho 01 (Rua Luiza Gomes a Rua Pedro Maurício Tavares) – 150,00m x 2 = 300,00m x 1,20m x 0,15m = 54,00m³ Trecho 02 (Rua Pedro Maurício Tavares a Rua Djalma de Melo Paiva) – 210,00m x 2 = 420,00m x 1,20m x 0,15m = 75,60m³	8.7-N	7-NOVOS ITENS	54,00	75,60	
3.1.3.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS EARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	m³	28,80	Trecho 01 (Rua Luiza Gomes a Rua Pedro Maurício Tavares) – 150,00m x 2 = 300,00m x 0,20m x 0,20m = 12,00m³ Trecho 02 (Rua Pedro Maurício Tavares a Rua Djalma de Melo Paiva) – 210,00m x 2 = 420,00m x 0,20m x 0,20m = 16,80m³	8.7-N	7-NOVOS ITENS	12,00	16,80	
3.1.4.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	10,14	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x	8.7-N	7-NOVOS ITENS	3,39	6,75	
3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,14	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x	8.7-N	7-NOVOS ITENS	3,39	6,75	
3.1.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO (COR	M2	10,14	Trecho 01 - (7,50m x 1,50m x 0,1) x	8.7-N	7-NOVOS ITENS	3,39	6,75	

NOVA CRUZ/RN

Local

sexta-feira, 11 de outubro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO

CREA/CAU: 210305058-4

ART/RRT: RN20240742775