



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
906782

Nº OPERAÇÃO
1073496-45

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

Nº OPERAÇÃO
1073496-45

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE 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\$):	47.313,99	47.313,99	8.849,69
2.	SALDO REMANESCENTE - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA COMUNIDADE SERROTE DOS BEZERRA, NO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ/RN		-						
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-						
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	-	EXECUTADO NO CONTRATO ANTERIOR	2.1-A	1-ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
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 PARALELEPIPEDO 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 EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.200,00	1.000,00 X 1,20	5.4_F	4_PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	288,00	288,00	48,00
-	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.	DIVERSOS		-						
2.5.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UND	1,00	1	6.5-D	5-DIVERSOS			
2.5.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.000,00	1000 x 2	6.5-D	5-DIVERSOS	480,00	480,00	80,00
2.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60	0,6	6.5-D	5-DIVERSOS			
2.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND	1,00	1,0	6.5-D	5-DIVERSOS			
2.6.	ITENS NOVOS		-						
2.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,00	1.000,00m x 0,20m x 0,20m	7.6-N	6-NOVOS ITENS	9,60	9,60	1,60
2.6.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	100,00	1.000,00m x 1,00m x 0,10m	7.6-N	6-NOVOS ITENS	24,00	24,00	4,00
2.6.3.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	62,50	1.000,00m x 0,25m x 0,25m	7.6-N	6-NOVOS ITENS	15,00	15,00	2,50
2.6.4.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	m³	40,00	1.000,00m x 0,20m x 0,20m	7.6-N	6-NOVOS ITENS	9,60	9,60	1,60
2.6.5.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA. R_05/2019	m³	0,22	Laje – 1,50m x 1,50m x 0,08m = 0,18m³ Viga – 2unid x 0,12m x 0,12m x 1,50m = 0,04m³	7.6-N	6-NOVOS ITENS			0,22

NOVA CRUZ/RN



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
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO	906782	1073496-45	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ	1073496-45

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	CALÇADA - TRECHO 01 - ESTACA 58 - A 70	CALÇADA - TRECHO 02 - ESTACA 71 - A 82	CALÇADA - TRECHO 03 - ESTACA 82 - A 84
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo					
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA					Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3
Local					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):				
sexta-feira, 11 de outubro de 2024					47.313,99 47.313,99 8.849,69				
Data									

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	O	PROPONENTE / TOMADOR
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO	906782		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6				
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA				47.313,99	48.059,87					
2.	SALDO REMANESCENTE - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NA COMUNIDADE SERROTE DOS BEZERRA, NO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ/RN		-							
2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-							
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	-							
2.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
-	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-							
-	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-							
2.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-							
-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-							
2.4.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		-							
-	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	-							
2.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.200,00	288,00	288,00					
-	MEIO-FEIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	-							
2.5.	DIVERSOS		-							
2.5.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UND	1,00		1,00					
2.5.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.000,00	480,00	480,00					
2.5.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,60		0,60					
2.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UND	1,00		1,00					
2.6.	ITENS NOVOS		-							
2.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,00	9,60	9,60					
2.6.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	100,00	24,00	24,00					
2.6.3.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	62,50	15,00	15,00					
2.6.4.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	m³	40,00	9,60	9,60					
2.6.5.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa. R_05/2019	m³	0,22							

NOVA CRUZ/RN



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	O	PROPONENTE / TOMADOR
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO	906782		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

				CALÇADA - TRECHO 04 - ESTACA 84 A 96	CALÇADA - TRECHO 05 - ESTACA 96 A 108					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	6				
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO METODO CONVENCIONAL, NA				47.313,99	48.059,87					

Local
sexta-feira, 11 de outubro de 2024
Data

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