



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

Nº da Operação 1043867-54	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano	Município/UF NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	Localidade Avenida Iguazu, Av. Vereador G. Leandro, R Joaquim J. Nazario, R. Brasil, Av. T
-------------------------------------	--	---	--

Proponente/Tomador PREFEITURA DE NOVA ESPERAN	Objeto Recapeamento Asfáltico e Construção de Passeios e Calçadas em Vias Públicas	Empreendimento/Apelido Recapeamento Asfáltico e Construção de Passeios e Calçadas em Vias Públicas Urbanas
---	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL				-
1.1	BUEIROS				-
1.1.1	90105			87,39	PARA BUEIROS DE 40 CM SERÁ ESCAVADO VALA MEDINDO 0,60X0,80M
1.1.2	92210			182,07	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA P-03/08 E P-04/08
1.1.3	92212			-	
1.1.4	93378			1,77	NA RUA DA FURNA - TRECHO 02, ENTRE A ULTIMA BOCA DE LOBO E O DISSIPADOR DE ENERGIA, A EXTENSAO DE 5,0 M DE VALA PODERÁ SER REATERRADA COM SOLO, POIS JÁ ESTÁ FORA DA PISTA DE ROLAMENTO. PORTANTO SEM NECESSIDADE DE PREENCHIMENTO COM RACHAO E BRITA.
1.1.5	001	BOCA DE LOBO 70X70	UNIDADE	9,00	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA P-03/08 E P-04/08
1.1.6	003	DISSIPADOR DE ENERGIA	UNIDADE	1,00	
1.1.7	004	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM RACHAO - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	42,67	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA P-03/08 E P-04/08
1.1.8	005	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM BRITA GRADUADA - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	21,85	QUANTIDADE INDICADA NA PRANCHA P-03/08 E P-04/08

1.1.9	74209/1			3,00	DEVERÁ SER AFIXADA NO TRECHO 01, DIMENSOES 2,0X1,5M
2		RECAPEAMENTO ASFALTICO			
2.1		CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM			
2.1.1	95992			132,66	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.1.2	73806/1			4.302,78	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.1.3	72943			4.302,78	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.1.4	96402			109,25	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.1.5	95302			5.704,38	A DISTANCIA ENTRE A USINA E O LOCAL DA OBRA É DE 43,0 KM CONFORME CROQUI EM ANEXO.
2.1.6	72891			132,66	
2.2		CAMADA DE CAPA - 3 CM			
2.2.1	95990			132,66	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.2.2	72943			4.412,03	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.2.3	95302			5.704,38	A DISTANCIA ENTRE A USINA E O LOCAL DA OBRA É DE 43,0 KM CONFORME CROQUI EM ANEXO.
2.2.4	72891			132,66	
2.3		MEIO-FIO NOVO			
2.3.1	006	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	383,49	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
2.4.1	007	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	149,37	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.4.2	008	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	M2	114,30	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.4.3	009	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DÊ A PREFERÊNCIA (R-2) -LADO = 0,90 M	UNIDADE	3,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA

2.4.4	010	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R-1) - LADO = 0,35 M	UNIDADE	1,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
2.4.5	011	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-44, A-22, A-21b - FORMA QUADRADA -LADO = 0,50 M	UNIDADE	3,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3		CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS		-	
3.1		CALÇADAS EM VIAS PUBLICAS URBANAS		-	
3.1.1	006	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	887,90	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.2	015	VIGA DE CONTENÇÃO 0,07 x 0,15 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECANICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	926,31	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.3	012	CAMADA DE BASE COM BRITA GRADUADA - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	52,40	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.4	73817/1			52,40	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.5	92396			1.251,50	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.6	016	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DE ALERTA	M2	267,50	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.7	017	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DIRECIONAL	M2	176,75	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.8	013	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,5 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	33,60	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.9	014	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,0 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	24,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.10	019	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,30M	UNIDADE	20,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.1.11	020	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,80M	UNIDADE	5,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.2		PLACA DE NOME DE RUA		-	
3.2.1	018	PLACA NOME DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA
3.3		MURO DE ARRIMO		-	
3.3.1	73844/1			37,50	QUANTIDADE INDICADA EM CADA PRANCHA

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Hugo Hewans Leonardi

CREA/CAU: PR-102404/D

ART/RRT: 20175071308

Data: 18/12/2017