PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DE RUAS NO MUNICÍPIO SEG-PRC-2025/3386

MEMORIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	BM	ADT	TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**M2**			**6,00**
	PLACA DE OBRA - 3X2M [COMP*ALT = 3,00*2,00]		BM01		6,00
1.2	**CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO**	**M3**			**877,17**
	RUA PROJ. 01 - VOLUME CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRENSENTE NO PROJETO. QTD. CORTE = 55,41 M³ [N = 55,41]		BM01		55,41
	RUA PROJ. 02 - VOLUME CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRENSENTE NO PROJETO. QTD. CORTE = 46,14 M³ [N = 46,14]		BM01		46,14
	RUA PROJ. 03 - VOLUME CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRENSENTE NO PROJETO. QTD. CORTE = 328,55 M³ [N = 328,55]		BM02		328,55
	RUA PROJ. 05 - VOLUME CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRENSENTE NO PROJETO. QTD. CORTE = 330,11 M³ [N = 330,11]		BM03		330,11
	RUA PROJ. 06 - VOLUME CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRENSENTE NO PROJETO. QTD. CORTE = 116,96 M³ [N = 116,96]		BM03		116,96
1.3	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP**	**M3**			**524,45**
	RUA PROJ. 01 - TRANSPORTE DO MATERIAL PARA ATERRO, CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRESENTE NO PROJETO. [N = 39,23]		BM01		39,23
	RUA PROJ. 02 - TRANSPORTE DO MATERIAL PARA ATERRO, CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRESENTE NO PROJETO. [N = 147,08]		BM01		147,08
	RUA PROJ. 03 - TRANSPORTE DO MATERIAL PARA ATERRO, CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO PRESENTE NO PROJETO. [N = 41,21]		BM02		41,21
	RUA PROJ. 05 - TRANSPORTE DO MATERIAL PARA COMO BOTA FORA, TENDO EM VISTA QUANTIDADE DE CORTE SUPERIOR [N = 296,93]		BM03		296,93
	RUA PROJ. 06 - TRANSPORTE DO MATERIAL PARA COMO BOTA FORA, TENDO EM VISTA QUANTIDADE DE CORTE SUPERIOR [=]		**BM00**		
1.4	**ATERRO SIMPLES NAO COMPACTADO COM RETRO/MOTONIVELADORA INCLUSO AREIA**	**M3**			**227,52**
	RUA PROJ. 01 - QUANTIDADE DE ATERRO CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO. NÃO INCLUSO TRANSPORTE. QUANT. ATERRO - QUANT. CORTE = 94,64 - 55,41 = 39,23 M³ [N = 39,23]		BM01		39,23
	RUA PROJ. 02 - QUANTIDADE DE ATERRO CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO. NÃO INCLUSO TRANSPORTE. QUANT. ATERRO - QUANT. CORTE = 193,22 - 46,14 = 147,08 M³ [N = 147,08]		BM01		147,08
	RUA PROJ. 03 - QUANTIDADE DE ATERRO CONFORME CÁLCULO DE CUBAÇÃO. NÃO INCLUSO TRANSPORTE. QUANT. ATERRO - QUANT. CORTE = 369,76 - 328,55 = 41,21 M³ [N = 41,21]		BM02		41,21
	RUA PROJ. 05 - QUANTIDADE DE ATERRO INFERIOR A QUANTIDADE DE CORTE [N = 0,00]		BM03		0,00
	RUA PROJ. 05 - QUANTIDADE DE ATERRO INFERIOR A QUANTIDADE DE CORTE [N = 0,00]		BM03		0,00
2	**PAVIMENTAÇÃO**				
2.1	**REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024**	**M2**			**4.642,25**
	REGULARIZAÇÃO. ÁREA CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 01. (150+18)x6 [COMP*LARG = 168,00*6,00]		BM01		1.008,00
	REGULARIZAÇÃO. ÁREA CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 02. (130x6) [COMP*LARG = 130,00*6,00]		BM01		780,00
	REGULARIZAÇÃO. ÁREA CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 03. [COMP*LARG = 170,00*7,00]		BM02		1.190,00
	REGULARIZAÇÃO. ÁREA CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 05. [COMP*LARG = 200,00*6,00]		BM03		1.200,00
	REGULARIZAÇÃO. ÁREA CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 06. [COMP*LARG = 92,85*5,00]		BM03		464,25
2.2	**MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA**	**M**			**1.521,70**
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 01. (150+18)x2 [N*COMP = 168,00*2,00]		BM01		336,00
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 02. (130x2) [N*COMP = 130,00*2,00]		BM01		260,00
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 03. [N*COMP = 170,00*2,00]		BM02		340,00
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 05. [N*COMP = 200,00*2,00]		BM03		400,00
	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 06. [N*COMP = 92,85*2,00]		BM03		185,70
2.3	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020**	**M2**			**4.652,68**
	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 01. [COMP*LARG = 168,00*6,00]		BM01		1.008,00
	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 02. [COMP*LARG = 130,00*6,00]		BM01		780,00
	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 03. [COMP*LARG = 170,00*7,00]		BM02		1.190,00
	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 05. [COMP*LARG = 200,00*6,00]		BM03		1.200,00
	EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. O CÁLCULO DA QUANTIDADE É CONFORME PROJETO DA RUA PROJETADA 06. [N = 474,68]		BM03		474,68
3	**SINALIZAÇÃO**				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	BM	ADT	TOTAL
3.1	**PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS**	**UN**			**10,00**
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS. RUA PROJETADA 01. [N = 2,00]		BM01		2,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS. RUA PROJETADA 02. [N = 2,00]		BM01		2,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS. RUA PROJETADA 03. [N = 2,00]		BM02		2,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS. RUA PROJETADA 05. [N = 2,00]		BM03		2,00
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS. RUA PROJETADA 06. [N = 2,00]		BM03		2,00

NOVA PALMEIRA/PB

Local

quinta-feira, 23 de abril de 2026

Data

WILLIAM FAGNER DE ARAUJO:08305409465

Assinado de forma digital por WILLIAM FAGNER DE ARAUJO:08305409465
Dados: 2026.04.28 09:37:46 -03'00'

Resposável Técnico

Nome: WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO

Crea: 212111316-9