

SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTE E URBANISMO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE - RN
ADMINISTRAÇÃO: MARIA ERENIR FREITAS DE LIMA
OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA BEIRA MAR
LOCAL: RUA BEIRA MAR - MUNICÍPIO DE MAXARANGUPE - RN

DATA BASE: 16 de Julho de 2024
FONTES: SINAPI 2024

BDI: 25,53%

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QNT	PREÇOS (EM REAL)			%
						UNT R\$	UNT COM BDI	TOTAL R\$	
4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUA BEIRA MAR					83.412,39	100,00%
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					604,65	0,72%
4.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	54,00	8,92	11,20	604,65	0,72%
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					23.027,31	27,61%
4.2.1	102292	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	108,00	6,81	8,55	923,25	1,11%
4.2.2	101618	SINAPI	PPREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m²	81,00	217,39	272,89	22.104,06	26,50%
4.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO					37.870,79	45,40%
4.3.1	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	54,00	558,68	701,31	37.870,79	45,40%
4.4			ASSENTAMENTO					6.447,15	7,73%
4.4.1	92815	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	54,00	95,11	119,39	6.447,15	7,73%
4.5			REATERRO					5.214,11	6,25%
4.5.1	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	64,80	64,10	80,46	5.214,11	6,25%
4.6			DISPOSITIVO - ESCADA HIDRAULICA COM DISSIPADOR DE ENERGIA					10.248,37	12,29%
4.6.1	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	5.889,71	7393,35	7.393,35	8,86%
4.6.2	103926	SINAPI	ESCADA HIDRAULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO M3 AS EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMA	m³	5,52	1.479,00	1856,59	10.248,37	12,29%
4.6.3	103931	SINAPI	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MAO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	7,21	639,25	802,45	5.785,67	6,94%

TOTAL GERAL DA OBRA

83.412,39 100,00%

OBSERVAÇÕES:

SEGUEM ABAIXO AS REFERÊNCIAS USADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SINAPI - (SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL) - JULHO DE 2024
MAXARANGUAPE - RN 16 DE JULHO 2024