



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE CAICÓ - CNPJ Nº 08.096.570/0001-39
Avenida Coronel Martiniano, n. 993, Centro - Caicó/RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Obra: Pavimentação de ruas no bairro Salvião Santos no município de Caicó/RN.

Data de Elaboração: 26/03/2020

BDI Calculado: 21,36%

Base: SINAPI/RN - NOV/2019 - NÃO DESONERADO

Item	Descrição do Item	Subitem	SINAPI 11/2019 - CAERN	Descrição do Subitem	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Sem BDI	Custounitário com BDI	Custo parcial com BDI	Custo total com BDI
1	PAVIMENTAÇÃO									
1.1	SERVIÇOS PREELIMINARES	74209/001		Placa da obra em chapa galvanizado	M²	6,40	382,35	464,10	2970,22	2970,22
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA	78472		Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M²	7.592,07	0,35	0,42	R\$ 3.225,34	R\$ 3.225,34
1.3	TERRAPLENAGEM	100576		Regularização e compactação do subleito e=20cm.	M²	7.592,07	1,62	1,97	R\$ 14.928,71	R\$ 14.928,71
1.4	PAVIMENTO	94273		Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x baseinferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	813,66	28,76	34,91	R\$ 28.403,97	R\$ 366.157,58
		72799		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	6.625,27	42,00	50,98	R\$ 337.753,61	
1.5	SINALIZAÇÃO	CAERN 1110035		Placa refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos	M²	0,40	802,09	973,58	R\$389,43	R\$ 774,47
		73916/002		Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	UNID	3,00	105,74	128,35	R\$ 385,04	
1.6	PINTURA	83693		Caliação do meio-fio	M²	2.398,50	3,22	3,91	R\$ 9.374,38	R\$ 9.374,38
2	DRENAGEM									
2.1	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	90091		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	245,88	4,57	5,75	1.413,81	R\$ 1.413,81
		94045		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	327,84	10,40	13,10	4.294,70	R\$ 4.294,70
		2020082		COLCHÃO DE AREIA COM 10,00 CM DE ESPESSURA. R_11/2018	m²	142,92	15,23	18,48	2.641,16	R\$ 2.641,16
		92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	86,9	383,01	482,29	41.911,00	R\$ 41.911,00
		83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4	670,45	844,23	3.376,92	R\$ 3.376,92
		C2908		POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	2	999,97	1.259,16	2.518,32	R\$ 2.518,32
		93369		REATÉRRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	177,62	7,86	9,90	1.758,44	R\$ 1.758,44
		83344		ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	68,25	0,85	1,07	73,03	R\$ 73,03
		2120097		GRADE EM BARRA DE FERRO DE 1" X 3/8" PARA CAIXA DE AREIA INCLUSIVEFIXAÇÃO, ESPAÇAMENTO DE 2,00CM. INC_11/2018	M²	20,0	410,52	516,93	10.338,60	R\$ 10.338,60
Custo Total da Obra									R\$ 465.756,68	R\$ 465.756,68
Importa o presente orçamento em R\$ 465.756,68 (QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)										
OS ENCARGOS SOCIAIS SEGUIRAM OS DO SINAPI NO MÊS REFERÊNCIA										

OS ENCARGOS SOCIAIS SEGUIRAM OS DO SINAPI NO MÊS REFERÊNCIA

Considerando a pequena compensação de corte e aterro, esse será feito pela própria regularização.

YASMIN DANTAS DE ARAÚJO

Yasmin Dantas de Araújo
Engenheira Civil
CREA: 211840370-4

Yasmin Dantas de Araújo
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RN 2118403704