



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSIDERANDO 176 HORAS TRABALHADOS POR MÊS, ENGENHEIRO CIVIL TRABALHANDO 16H POR MÊS, O ALMOXARIFE TRABALHANDO 12H POR MÊS, O AUXILIAR DE ESCRITÓRIO 8H E O ENCARREGADO GERAL AS 88H.	VG	3,00	3.282,32	3.321,73	9.965,19
Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							9.965,19

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	COMP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UND	1,00	2.027,42	2.051,76	2.051,76
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	426,96	44,38	44,91	19.174,77
2.3	COMP03	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	856,51	17,09	17,30	14.817,62
Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES:							36.044,15

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 3 DRENAGEM

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTEE 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_02/2021	M3	217,97	4,37	4,42	963,43
3.2	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	145,31	12,18	12,33	1.791,67
3.3	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	96,87	460,25	465,78	45.120,11
3.4	98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00	2.005,49	2.029,57	4.059,14
3.5	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	2.628,76	2.660,32	2.660,32

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 3 DRENAGEM

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.6	93369	REATERRO 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	217,97	8,38	8,48	1.848,39
3.7	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	217,97	0,95	0,96	209,25
Total orçamento parcial nº 3 DRENAGEM:							56.652,31

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	52,52	60,51	61,24	3.216,32
4.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.640,64	0,80	0,81	2.138,92
4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.167,22	42,99	43,51	50.785,74
4.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.167,22	1,04	1,05	1.225,58
4.5	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	36,30	13,76	13,93	505,66
4.6	COMP04	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTE VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 07324/ORSE)	M2	36,30	100,92	102,13	3.707,32

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.225,61	51,31	51,93	63.645,93
4.8	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESSURA 10CM.	M2	532,43	62,46	63,21	33.654,90
4.9	101821	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	158,24	39,89	40,37	6.388,15
4.10	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	25,68	65,96	66,75	1.714,14
4.11	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALÉLEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	856,92	64,67	65,45	56.085,41
Total orçamento parcial nº 4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS:							223.068,07

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.

LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.

DATA: JULHO DE 2021

Orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÃO ELETRICA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00	1.045,94	1.058,50	1.058,50
5.2	COMP05	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12903/ORSE)	UN	3,00	1.157,52	1.171,42	3.514,26
5.3	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	24,00	118,27	119,69	2.872,56
5.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	75,14	76,04	1.824,96
Total orçamento parcial nº 5 INSTALAÇÃO ELETRICA:							9.270,28

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: URBANIZAÇÃO, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUA ADJACENTES PRÓXIMO A UPA, LOCALIZADA NO BAIRRO SALVIANO SANTOS, NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.
LOCAL: RUA LUIS EUGÊNIO DA NÓBREGA, SALVIANO SANTOS, ZONA URBANA DE CAICÓ/RN.
DATA: JULHO DE 2021

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.965,19
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	36.044,15
3 DRENAGEM	56.652,31
4 CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	223.068,07
5 INSTALAÇÃO ELETRICA	9.270,28
Total	335.000,00

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL REAIS.

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO
ENG. CIVIL - CREA:211.825.494-6