



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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO 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 8H POR MÊS, O ALMOXARIFE TRABALHANDO 12H POR MÊS, O AUXILIAR DE ESCRITÓRIO 8H POR MÊS E O ENCARREGADO GERAL AS 176H.	VG	3,00	3.808,24	4.572,55	13.717,65
Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:							13.717,65

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICIPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO 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	1.766,47	2.121,00	2.121,00
2.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,62	40,26	48,34	6.120,81
Total orçamento parcial nº 2 SERVIÇOS PRELIMINARES:							8.241,81

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIROS PARAÍBA E SOLEDADÉ NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

Orçamento parcial nº 3 AMPLIAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	153,81	0,52	0,62	95,36
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	109,38	0,74	0,89	97,35
3.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	109,38	54,63	65,59	7.174,23
Total orçamento parcial nº 3 AMPLIAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO:							7.366,94

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIRROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), COM FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H.	M3	166,53	11,22	13,47	2.243,16
4.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	166,53	0,96	1,15	191,51
4.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	134,25	2,15	2,58	346,37

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIRROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.4	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	810,00	78,87	94,70	76.707,00
4.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER	M3	6,83	457,36	549,15	3.750,69
4.6	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PATA CORTINA DE CONTENÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPESADA PLASTIFICADA, E=18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M2	136,50	24,46	29,37	4.009,01
4.7	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	264,09	386,86	464,50	122.669,81

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIRROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.8	73881/001	EXEUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	M2	373,50	6,90	8,28	3.092,58
4.9	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,70	362,30	435,01	2.914,57
4.10	COMP03	BALIZADORES EM AÇO GALVANIZADO 2" - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 09233/ORSE	UN	90,00	55,15	66,22	5.959,80
4.11	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,27	330,25	396,53	107,06

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

Orçamento parcial nº 4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.12	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	17,28	32,87	39,47	682,04
Total orçamento parcial nº 4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA:							222.673,60

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia 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

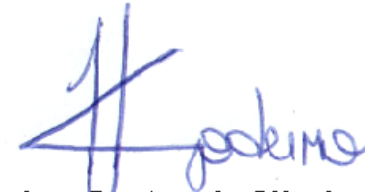
OBRA: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA ENTRE OS BAIRROS PARAÍBA E SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN - COVÊNIO: 898722/200
LOCAL: RUA JOÃO MATIAS DA SILVA, ZONA URBANA DE CAICÓ - RN
DATA: MARÇO DE 2021

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.717,65
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	8.241,81
3 AMPLIAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO	7.366,94
4 AMPLIAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA	222.673,60

Total:

252.000,00

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS.



Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CREA. 211.825.494-6