

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
 COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE/MEC PROINFÂNCIA
 ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO

DATA: 15/06/2009

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Total
** 13 **	MURO DE CONTORNO				76.451,64
1301	MOVIMENTO DE TERRA				1.728,23
130101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 1,00 m	m3	99,84	17,31	1.728,23
1302	FUNDAÇÕES				27.542,69
130201	CONCRETO CICLÓPICO COM 30% PEDRA DE MÃO fck= 20 MPa EXCETO FORMA	m3	37,00	279,13	10.327,81
130202	FORMA PARA FUNDAÇÃO	m2	88,01	37,79	3.325,85
130203	ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m3	35,00	279,13	9.769,55
130204	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	m3	18,00	228,86	4.119,48
1303	ESTRUTURAS				10.641,37
130301	PILARES E VIGAS				10.641,37
3030101	CONCRETO	m3	12,00	279,11	3.349,32
3030102	FORMA	m2	95,00	37,79	3.590,05
3030103	ARMADURA	kg	600,00	6,17	3.702,00
1304	ALVENARIAS				11.272,55
130401	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO 10 cm ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:2:6)	m2	655,00	17,21	11.272,55
1305	ESQUADRIAS				2.100,24
130501	PORTÕES h=200 cm EM METALON E TELA GALVANIZADA CONFORME DETALHE INCLUSIVE FIXAÇÃO E FECHADURA	m2	12,00	175,02	2.100,24
1306	REVESTIMENTO				20.226,40
130601	CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) E ESPESSURA 5 mm	m2	1310,00	2,01	2.633,10
130602	REBOCO EM PAREDE COM ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO (1:2:6) ESPESSURA 2,00 cm	m2	1310,00	13,43	17.593,30
1307	PINTURA				2.940,16
130701	ESMALTE EM ESQUADRIA DE FERRO INCLUSIVE LIXAMENTO E ZARCÃO COM 02 DEMÃOS	m2	24,00	11,54	276,96
130702	HIDRACOR EM PAREDE EXTERNA COM 03 DEMÃOS	m2	400,00	3,73	1.492,00
130703	PINTURA ACRÍLICA SEM MASSA	m2	128,00	9,15	1.171,20
** 14 **	ENTRADA DE ÁGUA, ENERGIA E ESGOTO				17.906,87
1401	DIVERSOS				809,99
140102	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS	cj	1,00	373,89	373,89
140103	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL RÍGIDO INCLUSIVE CONEXÕES DIÂMETRO 20 mm (1/2")	m	50,00	6,68	334,00
140104	JOELHO 90 FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1/2"	un	10,00	10,21	102,10
1402	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 112,5KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E ABRIGO				17.096,88
140201	CAIXA ACRÍLICO PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COSERN	un	1,00	115,77	115,77
140202	ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL 75 mm	m	15,00	10,98	164,70
140203	PARA RAIOS RD 12 kv 10 A	un	1,00	213,95	213,95
140204	POSTE CONC DT 12/600	un	1,00	1442,46	1.442,46

140205	CRUZETA DE CONC ARMADO "T" 1900 mm	un	2,00	103,98	207,96
140206	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5 kvA	un	1,00	13560,91	13.560,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
COMPLEMENTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE/MEC PROINFÂNCIA
ORÇAMENTO DE IMPLANTAÇÃO

DATA: 15/06/09

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Total
140207	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 60 A 90 A	un	1,00	82,94	82,94
140208	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ALTA CAMADA DIÂMETRO (5/8"x3,00 m)	un	3,00	69,02	207,06
140209	CABO MULTIPLEXADO AS AL 1KV 4#50MM2 NI	m	15,00	21,03	315,45
140210	INTERLIGAÇÃO DE LINHA VIVA	h	1,00	785,68	785,68

TOTAL R\$ 94.358,51

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 94.358,51 (NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).
BDI INCLUSO DE 25%.

ENG. CIVIL WALBER CARLOS TAVARES
CREIA Nº 2100868802

Caicó/RN, 15 de junho de 2009