CPU - Composição de Preço Unitário

DATA BASE: fev/2015 - com desoneração

Elaboração e detalhamento de projeto estrutural

Engenheiro Calculista	mês	0,500	7.092,00	3.546,00
	Custo do material			0,00
	mão de Obra			3.546,00
	Leis Sociais			0,00
	SUBTOTAL (R$)			**3.546,00**
	BDI		20,97%	743,60
	TOTAL (R$)			**4.289,60**

Retirada e recolocação de meio-fio granítico

Meio-fio granítico	m	0,100	25,80	2,58
Cimento	kg	5,160	0,48	2,48
Areia	m³	0,003	60,00	0,18
Pedreiro	h	0,056	9,37	0,52
Servente	h	0,900	6,97	6,27
	Custo do material			5,24
	mão de Obra			6,80
	Leis Sociais			0,00
	SUBTOTAL (R$)			**12,03**
	BDI		20,97%	2,52
	TOTAL (R$)			**14,56**

Retirada de poste de aço

Caminhão carroceria	h	0,250	40,53	10,13
Servente	h	0,250	6,97	1,74
	Custo do material			10,13
	mão de Obra			1,74
	Leis Sociais			0,00
	SUBTOTAL (R$)			**11,88**
	BDI		20,97%	2,49
	TOTAL (R$)			**14,37**

Retirada de chafariz

Caminhão guindaste munck	h	4,000	128,57	514,28
Pedreiro	h	2,000	9,37	18,74
Servente	h	4,000	6,97	27,88
	Custo do material			514,28
	mão de Obra			46,62
	Leis Sociais			0,00
	SUBTOTAL (R$)			**560,90**
	BDI		20,97%	117,62
	TOTAL (R$)			**678,52**

Retirada de bancos

Caminhão carroceria	h	0,250	40,53	10,13
Pedreiro	h	0,500	9,37	4,69
Servente	h	1,000	6,97	6,97
	Custo do material			10,13
	mão de Obra			11,66
	Leis Sociais			0,00
	SUBTOTAL (R$)			**21,79**
	BDI		20,97%	4,57
	TOTAL (R$)			**26,36**

Retirada de jardineiras

Caminhão guindaste munck	h	0,500	128,57	64,29
Servente	h	2,000	6,97	13,94

Reneê Katiana Marques da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A59938-7

Custo do material		64,29
mão de Obra		13,94
Leis Sociais		0,00
SUBTOTAL (R$)		**78,23**
BDI	20,97%	16,40
TOTAL (R$)		**94,63**

Piso em blocos intertravados de concreto e=6m, vibroprensados, assentados sobre colchão de areia e rejuntados com areia fina -Colorido

Argamassa estrutural bicomponente	m²	1,000	49,74	49,74
Areia fina	m³	0,055	57,50	3,16
Calceteiro	h	1,000	8,63	8,63
Servente	h	1,000	6,97	6,97

Custo do material		52,90
mão de Obra		15,60
Leis Sociais		0,00
SUBTOTAL (R$)		**68,50**
BDI	20,97%	14,36
TOTAL (R$)		**82,87**

Assentamento de busto

Argamassa estrutural bicomponente	kg	0,500	3,53	1,77
Parafuso chumbador parabolt	und	2,000	4,29	8,58
Pedreiro	h	0,500	9,37	4,69
Servente	h	0,500	6,97	3,49

Custo do material		10,35
mão de Obra		8,17
Leis Sociais		0,00
SUBTOTAL (R$)		**18,52**
BDI	20,97%	3,88
TOTAL (R$)		**22,40**

Estrutura de madeira aparelhada para pérgolas

Madeira de lei nativa/regional serrada aparelhada	m³	0,047	3.423,00	159,51
Parafuso fracês galvanizado, d=16mm, l=450mm, cabeça abaulada	und	0,750	2,57	1,93
Prego com cabeça, polido 18x27	kg	0,120	8,26	0,99
Carpinteiro	h	1,250	9,23	11,54
Ajudante de carpinteiro	h	1,500	7,04	10,56

Custo do material		162,43
mão de Obra		22,10
Leis Sociais		0,00
SUBTOTAL (R$)		**184,53**
BDI	20,97%	38,70
TOTAL (R$)		**223,22**

Fornecimento e Instalação de poste circular de concreto com 4 petálas, lâmpadas e demais acessórios

Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w	und	4,000	36,86	147,44
Luminária fechada, c/ 4 petalas, c/ 4 lâmpadas iluminação de avenidas e pr	und	1,000	2.786,96	2.786,96
Ignitor para lâmpada vapor de sódio 400W	und	4,000	21,11	84,44
Reator para lâmpada vapor de sódio 400W	und	4,000	88,02	352,08
Poste de concreto circular 400kg, h=9m	und	1,000	721,43	721,43
Concreto simples fck=13,5MPa	m³	0,050	375,24	18,76
Escavação manual de vala em mat. 1ª categoria	m³	0,600	23,62	14,17
Eletricista	h	3,000	9,37	28,11

Custo do material		4.125,28

Renê Katiana Marques da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A59938-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - COM DESONERAÇÃO

GRUPO A -	
A-1 INSS	0,00%
A-2 SESI	1,50%
A-3 SENAI	1,00%
A-4 INCRA	0,20%
A-5 SEBRAE	0,60%
A-6 SALÁRIO-EDUCAÇÀO	2,50%
A-7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A-B FGTS	B,00%
A-9 SECONCI	0,00%
TOTAL GRUPO A	**16,80%**
GRUPO B	
B-1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04%
B-2 FERIADOS	4,31%
B-3 AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90%
B-4 13º SALÁRIO	10,86%
B-5 LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B-6 FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B-7 DIAS DE CHUVA	2,05%
B-B AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B-9 FÉRIAS GOZADAS	7,95%
B-10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL GRUPO B	**45,06%**
GRUPO C	
C-1 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,35%
C-2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,28%
C-3 FERIAS INDENIZADAS	6,00%
C-4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,32%
C-5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%
TOTAL GRUPO C	**17,40%**
GRUPO D	
D-1 REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,57%
D-2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,48%
E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	
TOTAL GRUPO D	**8,05%**
GRUPO E	
E-1 ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL GRUPO E	**0,00%**
TOTAL	**87,31%**

Reneê Katiana Marques da Silva
Arquiteta e Urbanista
CAU Nº A59938-7