

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA BASE DE 02 ETA's MODULADAS 15L/S (CADA) - AMPLIAÇÃO DA ETA SUMARÉ IV

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

PT: 1035370-07 /MCIDADES-CEF

DATA:27/02/2018

TABELAS : SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI DESONERADA 10/2017

BDI: 26,85%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 8.501,09
1.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO				R\$ 4.698,64
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	253,00	R\$ 2,28	R\$ 576,84
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	253,00	R\$ 4,12	R\$ 1.042,36
1.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	R\$ 128,31	R\$ 3.079,44
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.802,45
1.2.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 38,02	R\$ 3.802,45
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.859,19
2.1		LIMPEZA DO TERRENO				R\$ 1.142,05
2.1.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,60	R\$ 2,81	R\$ 142,19
2.1.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,60	R\$ 19,76	R\$ 999,86
2.2		BASE E CAIXAS DA ETA				R\$ 10.717,14
2.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	18,72	R\$ 5,78	R\$ 108,20
2.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	28,09	R\$ 14,02	R\$ 393,82
2.2.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	46,81	R\$ 206,07	R\$ 9.646,14
2.2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,46	R\$ 14,22	R\$ 276,72
2.2.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,35	R\$ 2,65	R\$ 72,48
2.2.6	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,81	R\$ 3,00	R\$ 140,43
2.2.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.	M3XKM	74,16	R\$ 1,07	R\$ 79,35
3		OBRAS DE DRENAGEM				R\$ 10.242,29
3.1		OBRAS D' ARTE CORRENTE				R\$ 10.242,29
3.1.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	75,60	R\$ 135,48	R\$ 10.242,29
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 59.561,23
4.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES				R\$ 6.179,14
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,73	R\$ 284,36	R\$ 6.179,14
4.2		FÔRMAS				R\$ 14.371,71
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	193,35	R\$ 74,33	R\$ 14.371,71
4.3		ARMADURAS				R\$ 17.043,18
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.555,20	R\$ 6,67	R\$ 17.043,18
4.4		CONCRETOS				R\$ 21.967,20
4.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,49	R\$ 291,13	R\$ 3.345,08

Edmundo Rodrigues Júnior
Eng. Mteiro Civil
RUBRICA: 9469-D

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DA BASE DE 02 ETA's MODULADAS 15L/S (CADA) - AMPLIAÇÃO DA ETA SUMARÉ IV

MUNICÍPIO: SOBRAL/CE

PT: 1035370-07 /MCIDADES-CEF


DATA:27/02/2018

TABELAS : SEINFRA 24.1-DESONERADA

SINAPI DESONERADA 10/2017

BDI: 26,85%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
4.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	56,53	R\$ 247,73	R\$ 14.004,18
4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	56,53	R\$ 81,69	R\$ 4.617,94
5		REVESTIMENTOS				R\$ 326,57
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				R\$ 326,57
5.1.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,01	R\$ 23,31	R\$ 326,57
6		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				R\$ 2.371,30
6.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				R\$ 2.371,30
6.1.1	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	26,43	R\$ 89,72	R\$ 2.371,30
7		PINTURAS				R\$ 3.153,07
7.1		PISO				R\$ 3.153,07
7.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	225,38	R\$ 13,99	R\$ 3.153,07
8		SERVIÇOS ELÉTRICOS				R\$ 2.587,97
8.1		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA				R\$ 2.587,97
8.1.1	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	150,00	R\$ 16,59	R\$ 2.488,50
8.1.2	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R\$ 99,47	R\$ 99,47
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 1.616,67
9.1		LIMPEZA FINAL				R\$ 1.616,67
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	253,00	R\$ 6,39	R\$ 1.616,67
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$ 100.219,38
BDI (26,85%)						R\$ 26.908,90
TOTAL GERAL						R\$ 127.128,28


Edmundo Rodrigues Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA: 5469-D

