

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA (25,80x38m)

data base - jul/2012

Município:

bdi - 25,5 %

Endereço:

leis sociais - 124,33 %

DATA BASE SINAPI DF: 07/2012

Planilha Orçamentária

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR SINAPI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	73805/1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	187,19	234,92	2.819,08
1.2	74209/1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	293,10	367,84	4.414,09
1.3	73992/1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.135,00	6,64	8,33	9.458,18
1.4	Seinfra/CE c2831	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1.127,05	1.414,45	1.414,45
1.5	73960/1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.026,45	1.288,19	1.288,19
1.6	Seinfra/CE c2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	668,74	839,27	839,27
Subtotal item 1							20.233,26
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	259,47	21,80	27,36	7.098,84
2.2	55835	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	458,70	25,44	31,93	14.645,01
2.3	72920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	73,71	10,29	12,91	951,89
2.4	72209	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93	10,13	12,71	380,50
2.5	5626	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,93	0,64	0,80	24,04
Subtotal item 2							23.100,28
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	5651	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	191,52	36,42	45,71	8.753,82
3.2	74074/3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	308,30	38,90	48,82	15.051,05
3.3	74254/2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.155,50	5,63	7,07	29.361,31
3.4	74138/3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,53	366,44	459,88	22.777,97
3.5	74157/2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	25,69	114,85	144,14	3.702,87
3.6	74157/2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,84	114,85	144,14	3.436,22
Subtotal item 3							83.083,24
4 PAREDES E PAINÉIS							
4.1	comp.diversas sinapi	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	152,95	120,00	150,60	23.034,27
4.2	73937/3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	127,38	70,88	88,95	11.331,01
Subtotal item 4							34.365,28
5 COBERTURA							
5.1	72114	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 25,8 m	M2	1.114,20	79,07	99,23	110.565,24
5.2	Seinfra/CE c4554	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1.114,20	38,28	48,04	53.527,73
Subtotal item 5							164.092,97
6 REVESTIMENTOS							
6.1	5975	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	457,38	6,12	7,68	3.512,95
6.2	73927/1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	457,38	12,91	16,20	7.410,49
6.3	5994	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA E PÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	326,26	12,96	16,26	5.306,55
6.4	73810/1	CERÂMICA TIPO TJO LINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	131,12	82,16	103,11	13.519,89
6.5	01917/ORSE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	131,12	4,44	5,57	730,63
Subtotal item 6							30.480,52
7 PISOS							
7.1	2169/ORSE	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	38,58	307,70	386,16	14.898,19
7.2	73922/2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	127,14	26,14	32,81	4.170,92
7.3	72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	644,55	61,93	77,72	50.095,81
Subtotal item 7							69.164,92
8 PINTURA							
8.1	73746/1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	326,26	12,72	15,96	5.208,28
8.2	73872/2	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	353,81	34,64	43,47	15.381,25
8.3	41595	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	147,96	5,14	6,45	954,45
8.4	73865/1	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.426,48	6,98	8,76	12.495,82
8.5	74145/1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.426,48	11,00	13,81	19.692,56
Subtotal item 8							53.732,36
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS							
9.1	55866	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00	22,89	28,73	861,81
9.2	73613	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00	5,77	7,24	811,03

9.3	74116/1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00	3,59	4,51	2.297,78
9.4	74855	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00	8,26	10,37	1.554,95
9.5	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	343,71	431,36	431,36
9.6	74130/4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	58,22	73,07	146,13
9.7	74130/1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	8,91	11,18	78,27
9.8	74130/1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	8,91	11,18	44,73
9.9	00762/ORSE	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm, com tampa	M	25,00	21,23	26,64	666,09
9.10	74246/1	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00	234,65	294,49	5.889,72
9.11	mercado	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	20,00	8,90	11,17	223,39
9.12	mercado	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00	7,01	8,80	17,60
9.13	74104/1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	96,17	120,69	120,69
Subtotal item 9							13.143,54

10	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1	72244/1	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA VARIÁVEL	M2	148,18	100,45	126,06	18.680,27
10.2	73604	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.703,00	2.137,27	2.137,27
10.3	mercado	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	654,94	821,95	821,95
10.4	73603	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	900,06	1.129,58	1.129,58
10.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.112,00	1,42	1,78	1.981,70
10.6	02409/ORSE	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00	175,00	219,63	3.294,38
Subtotal item 10							28.045,13

Custo TOTAL com BDI incluso						519.441,50
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------