

OBRA: Construção de quadra poliesportiva descoberta
AUTOR: REPENSAR ENG. E CONS. SOCIOAMBIENTAL LTDA. - DIOGO SIQUEIRA LEMOS
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS - MG
ENDEREÇO: Rua José Dionísio de Oliveira, CACHOEIRA DE MINAS - MG
DATA: 10/08/2015
Nº CONTRATO: Contrato de repasse nº 0352.311-98/URIAP/PAC2 e Contrato Nº 0359.690-35 PMCMV
ART ORÇAMENTO: 2326693
REF. SINAPI: MG_052015_DESONERADO
ENCARGOS: Os encargos sociais são os que constam da composição SINAPI para MG do mês de referência utilizado (maio/2015).
BDI: 24,86%
BDI REDUZIDO: 13,79%

Planilha Orçamentária

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 24,86%	
1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m ²	673,54	3,27	4,08	2.750,02
Subtotal							2.750,02
2		FUNDAÇÃO (BALDRAMES)				BDI 24,86%	
2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m ³	18,40	28,69	35,82	659,03
2.2	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	54,86	16,88	21,08	1.156,19
2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	m ²	54,86	15,95	19,92	1.092,49
2.4	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	18,40	320,75	400,49	7.367,83
2.5	74076/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m ²	77,60	36,20	45,20	3.507,47
Subtotal							13.782,99
3		PISO				BDI 24,86%	
3.1	74164/004	LASTRO DE BRITA (ESPESSURA DE 5 CM)	m ³	27,19	82,25	102,70	2.792,55
3.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m ²	543,84	64,17	80,12	43.573,91
3.3	72132	SARJETAS INTERNAS EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM INCLINADOS, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	7,29	50,61	63,19	460,79
Subtotal							46.827,25
4		ARQUIBANCADA				BDI 24,86%	

Planilha Orçamentária

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
4.1	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	41,68	48,29	60,29	2.513,09
4.2	74015/001	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	15,62	22,14	27,64	431,69
4.3	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m²	116,91	64,17	80,12	9.367,14
4.4	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m³	0,56	1554,3	1.940,70	1.086,79
4.5	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	m	2,92	85,4	106,63	311,36
4.6	PIS-LAD-035 SETOP MG SUL MARÇO 2015	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 20 X 20 CM, VERMELHO/AMARELO	m²	1,12	63,35	79,10	88,59
Subtotal							13.798,66

5	ALAMBRADO		BDI	24,86%			
5.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	204,30	94,81	118,38	24.184,99
5.2	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	3,36	674,12	841,71	2.828,13
Subtotal							27.013,12

6	PINTURA		BDI	24,86%			
6.1	73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO - PARA BLOCOS CERÂMICOS DA ARQUIBANCADA	m²	41,68	14,23	17,77	740,55
6.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS - PARA QUADRA	m²	543,84	9,65	12,05	6.552,72
6.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA - PARA QUADRA E ÁREA DOS PORTADORES DE CADEIRA DE RODAS	m	281,73	7,49	9,35	2.634,74
Subtotal							9.928,02

7	OUTROS		BDI	13,79%			
7.1	COTAÇÃO (ver pesquisa de mercado)	PAR DE TRAVES FUTSAL	CJ	1,00	1.520,00	1.729,61	1.729,61
7.2	COTAÇÃO (ver pesquisa de mercado)	PAR DE CESTAS JUVENIL PARA BASQUETE COM HASTE	CJ	1,00	2.780,00	3.163,36	3.163,36

Planilha Orçamentária

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
Subtotal							4.892,97
8		LIMPEZA GERAL				BDI 24,86%	
8.1	74243/001	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m ²	673,54	1,57	1,96	1.320,35
Subtotal							1.320,35
Custo TOTAL							120.313,38