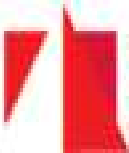


INFANCIA - 1

<div><div><div>Ministério Público</div><div>do Estado de Minas Gerais</div><div>Procuradoria-Geral de Justiça</div></div></div>						BDI = 1,2463	
						SINAPI- MAIO/2013	
						SETOP- SET/2013 Aplicado	
						o Cub= maio-2014/set-2013 = 1,0439	
Planilha Orçamentária de Venda							
OBRA: ADAPTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO PLATAFORMA INFÂNCIA - BH/ MG maio/2014							
ANEXO 01 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
Item	Local	Fonte	Descrição	Unida de	Quantidade	Preço	Preço Total
03.01			DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO			Atualizado	
03.01.01	SETOP	DEM -PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO ( 4,25x2,35) OU CONTRA PISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,00	9,42	94,19
03.01.02	SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK=10 MPA	M3	0,50	386,49	193,00
03.01.03	SETOP	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA, PARA RECOMPOSIÇÃO PISO (4,25X2,35)	M3	1,00	391,88	391,39
03.01.04	SETOP	ARM-TEL-010	TELA PARA RECOMPOSIÇÃO CONTRAPISO – ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	21,80	7,85	171,02
03.01.05	SETOP	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO MANUAL INCLUSIVE AFASTAMENTO – LAJE NIVEL +4,31	M3	1,00	188,39	188,39
03.01.06	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRINHO DE MÃO	M3	2,10	20,43	42,89
03.01.07	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBA	M3	2,10	72,36	151,96
03.01.08	SUDECAP	04.30.11	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA) – ver forma fundação El.-0,14	M3	0,12	539,96	64,80
TOTAL DO ITEM 03.01							1297,65

# INFANCIA - 1

<b>03.02</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				
<b>03.02.01</b>			<b>FUNDAÇÃO EM ESTACA TRADO MANUAL</b>				
03.02.01.01	SETOP	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA A TRADO MANUAL D = 200MM	M	8,00	15,33	122,61
03.02.01.02	SETOP	FUN-TRA-015	PERFURAÇÃO DE ESTACA A TRADO MANUAL D = 250MM	M	16,00	20,43	326,81
03.02.01.03	SETOP	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA	M3	1,10	391,88	431,07
03.02.01.04	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRINHO DE MÃO	M3	1,10	20,43	22,47
03.02.01.05	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBA	M3	1,10	72,36	79,60
			SUB-TOTAL DO ITEM 03.02.01				982,55
<b>03.02.02</b>			<b>BLOCOS E CINTAS</b>				
03.02.02.01	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	M3	6,65	34,72	230,91
03.02.02.02	SETOP	TER-API-005	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	5,25	11,70	61,40
03.02.02.03	SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO FCK=10 MPA	M3	0,30	386,49	115,95
03.02.02.04	SINAPI	5970	FORMA PLANA EM TÁBUA DE PINHO, P/ FUNDAÇÕES C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	11,35	60,61	687,97
03.02.02.05	SETOP	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA	M3	1,25	391,88	489,85
03.02.02.06	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,10	34,72	177,09
03.02.02.07	SETOP	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRINHO DE MÃO	M3	3,60	20,43	73,53
03.02.02.08	SETOP	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBA	M3	3,60	72,36	260,50
			SUB-TOTAL DO ITEM 03.02.02				2097,22
			<b>TOTAL DO ITEM 03.02</b>				<b>3079,77</b>
<b>03.03</b>			<b>ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>				
			<b>PILARES/ VIGAS / LAJE</b>				
<b>03.03.01</b>			<b>PILARES</b>				
03.03.01.01	SINAPI	84217	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 2X	M2	28,60	60,63	1733,94
03.03.01.02	SETOP	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA	M3	1,80	391,88	705,38

**INFANCIA - 1**

<b>03.03.02</b>			<b>VIGAS</b>				
03.03.02.01	SINAPI	84217	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 2X	M2	22,80	60,63	1382,30
03.03.02.02	SINAPI	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA	M3	1,80	391,88	705,38
03.03.02.03	SINAPI	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M³	11,20	10,68	119,63
<b>03.03.03</b>			<b>LAJES</b>				
03.03.03.01	SINAPI	84217	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 2X	M2	2,40	60,63	145,51
03.03.03.02	SETOP	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 EM ESTRUTURA	M3	0,20	391,88	78,38
03.03.03.03	SINAPI	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE 3,30M	M³	16,30	10,68	174,11
			<b>TOTAL DO ITEM 03.03</b>				<b>5044,62</b>
<b>03.04</b>			<b>AÇO TOTAL ESTRUTURA</b>				
03.04.01	SETOP	ARM- AÇO- 005	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 6.3 A 12,5.	KG	503,00	8,74	4397,63
			<b>TOTAL DO ITEM 03.04</b>				<b>4397,63</b>
<b>03.05</b>			<b>ENSAIOS NO CONCRETO</b>				
03.05.01	SETOP	ENS-CON-010	MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA	UND	2,00	11,05	22,09
03.05.02	SETOP	ENS-CON-005	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UND	2,00	53,87	107,75
03.05.03	SETOP	ENS-CON-005/ENS-CON-010/ENS-CON-015	ENSAIO DE MÓDULOS DE ELASTICIDADE	UND	2,00	78,74	157,47
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 03.05</b>				<b>287,32</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA ESTRUTURAL</b>							<b>14106,99</b>