

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS VILA ANTUNES (2ª ETAPA)

ORÇAMENTO-BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.		
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>1</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				
<b>6430</b>	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS, -2,00 M)	m³	6,72	31,55	212,02
<b>74137/003</b>	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,40	378,58	2.044,33
<b>5651</b>	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAOES	m²	26,58	35,12	933,49
<b>74254/002</b>	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	270,00	8,08	2.181,60
<b>73904/001</b>	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	3,32	83,38	276,82
<b>74156/001</b>	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	m	38,00	49,95	1.898,10
	<b>SUB-TOTAL 1</b>				<b>7.546,36</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>				
<b>74137/003</b>	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,48	378,58	1.317,46
<b>74254/002</b>	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	208,80	8,08	1.687,10
<b>1980</b>	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO	m²	48,72	45,50	2.216,76
	<b>SUB-TOTAL 2</b>				<b>5.221,32</b>
<b>3</b>	<b>VEDAÇÃO</b>				
<b>73998/009</b>	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 15X20X40CM, ESPESSURA 15CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	143,09	46,43	6.643,67
	<b>SUB-TOTAL 3</b>				<b>6.643,67</b>
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
<b>73928/002</b>	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	286,18	4,50	1.287,81
<b>73927/003</b>	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	m²	286,18	17,65	5.051,08
<b>74001/001</b>	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	245,83	14,95	3.675,16
<b>73925/002</b>	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	40,35	30,65	1.236,73

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS VILA ANTUNES (2ª ETAPA)

ORÇAMENTO-BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.		
				UNITÁRIO	TOTAL
74226/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 45CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,50	259,63	1.168,34
	<b>SUB-TOTAL 4</b>				<b>12.419,12</b>
<b>5</b>	<b>PISO</b>				
74164/001	LASTRO DE BRITA Nº 2 APILOADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m³	0,56	108,52	60,77
9691	PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	101,05	77,57	7.838,45
73920/001	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM,	m²	101,05	13,40	1.354,07
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m²	11,27	27,63	311,39
	<b>SUB-TOTAL 5</b>				<b>9.564,68</b>
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
74000/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	m²	35,44	39,39	1.395,98
	<b>SUB-TOTAL 6</b>				<b>1.395,98</b>
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>				
72081	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATÉ 7M	m²	151,27	64,36	9.735,74
74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m²	151,27	23,27	3.520,05
41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, INCLUSIVE COLOCACAO	m²	101,05	26,66	2.693,99
72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	15,00	46,65	699,75
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	2,00	153,21	306,42
74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00	38,34	383,40
	<b>SUB-TOTAL 7</b>				<b>17.339,35</b>
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS VILA ANTUNES (2ª ETAPA)

ORÇAMENTO-BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.		
				UNITÁRIO	TOTAL
73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA	un.	5,00	445,78	2.228,90
05.01.062**	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	un.	2,00	717,32	1.434,64
74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	m²	8,70	607,50	5.285,25
68052	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	m²	1,80	770,56	1.387,01
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m²	5,04	666,52	3.359,26
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, PERFIL SERIE 25, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	4,20	389,03	1.633,93
	<b>SUB-TOTAL 8</b>				<b>15.328,99</b>
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				
73953/004	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	4,00	103,39	413,56
73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	6,00	65,21	391,26
74042/001	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	4,00	72,65	290,60
74042/002	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	3,00	109,17	327,51
73917/001	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	15,00	71,87	1.078,05
74173/001	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00	5,31	477,90
74117/001	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00	3,70	740,00
73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00	7,82	391,00
	<b>SUB-TOTAL 9</b>				<b>4.109,88</b>
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	256,26	13,81	3.538,95
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	54,95	11,62	638,52

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS VILA ANTUNES (2ª ETAPA)

ORÇAMENTO-BASE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.		
				UNITÁRIO	TOTAL
20689 *	PINTURA ESMALTE SOBRE REBOCO, DUAS DEMAOS, SEM MASSA	m²	223,15	15,48	3.454,36
67608 *	PINTURA COM EPOXI, SEM MASSA CORRIDA - AREA MOLHADA	m²	31,92	40,40	1.289,57
	<b>SUB-TOTAL 10</b>				<b>8.921,40</b>
<b>11</b>	<b>VIDRO</b>				
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM (nas Janelas)	m²	15,54	67,67	1.051,59
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM (na porta de entrada)	m²	4,20	179,42	753,56
	<b>SUB-TOTAL 11</b>				<b>1.805,15</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA</b>				
08.16.091**	BR-03 BOX PARA SANITARIO ACESSIVEL	un.	2,00	1.963,37	3.926,74
73947/001	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC	un.	1,00	338,16	338,16
74050/001	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	2,00	206,65	413,30
73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	2,00	84,90	169,80
75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	20,09	602,70
75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	15,00	28,10	421,50
74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	m	20,00	20,77	415,40
74165/004	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	m	10,00	40,87	408,70
74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (para os vasos sanitários)	un.	2,00	151,02	302,04
74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (para pias e lavatórios)	un.	5,00	73,14	365,70

**SERVIÇO: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA UBS VILA ANTUNES (2ª ETAPA)**

**ORÇAMENTO-BASE**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.		
				UNITÁRIO	TOTAL
<b>SUB-TOTAL 12</b>					<b>7.364,04</b>
<b>13</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>				
<b>73899/002</b>	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	8,50	58,84	499,98
<b>72225</b>	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	150,89	2,63	396,84
<b>72229</b>	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	150,89	9,23	1.392,71
<b>72236</b>	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	88,88	7,76	689,71
<b>73801/002</b>	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE	m²	88,88	15,77	1.401,64
<b>SUB-TOTAL 13</b>					<b>4.380,88</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>102.040,82</b>

**NOTAS:**

-Orçamento segundo tabela SINAPI

-Data-base: julho/2010

BDI - 24%

-\*Orçamento segundo tabela COHAB/SP- CIA METROPOLITANA HABITAÇÃO DE SÃO PAULO

-Data-base: julho/2010

BDI - 24%

-\*\*Orçamento segundo tabela FDE

-Data-base: julho/2010