



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A) SERVIÇOS REFERENTE AO CONTRATO APF 0425.840-59</b>							
	<b>1.000</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>35.383,15</b>
FIX	1.000.1	73960/1	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	2,00	1.294,61	2.589,22
VAR	1.000.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	13.540,00	0,31	4.197,40
VAR	1.000.3	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	435,80	44,68	19.471,54
VAR	1.000.4	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.795,00	3,51	6.300,45
FIX	1.000.5	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,80	320,97	2.824,54
	<b>2.000</b>		<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>5.204,05</b>
VAR	2.000.1	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3.	M2	435,80	0,81	353,00
VAR	2.000.2	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	13.540,00	0,17	2.301,80
VAR	2.000.3	74242/1	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	15,00	169,95	2.549,25
	<b>3.000</b>		<b>MOVIMENTO TERRA</b>				
	3.000.1		SERVIÇOS FICARÃO A CARGO DO MUNICÍPIO				
	<b>4.000</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA (BLOCOS E BALDRAMES)</b>				<b>277.763,36</b>
VAR	4.000.1	12.12.05	ESTACA TPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	1.965,00	40,54	79.661,10
VAR	4.000.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	529,00	27,53	14.563,37
VAR	4.000.3	73942/2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	104,00	7,16	744,64
VAR	4.000.4	74254/2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10.187,00	7,17	73.040,79
VAR	4.000.5	74254/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.084,00	5,85	12.191,40
VAR	4.000.6	73964/1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	217,56	41,20	8.963,47
VAR	4.000.7	73965/10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	296,82	48,06	14.265,17
VAR	4.000.8	74138/4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	206,41	344,91	71.192,87
VAR	4.000.9	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	147,41	4,53	667,77
VAR	4.000.10	74115/1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	7,37	335,52	2.472,78
	<b>5.000</b>		<b>SUPER-ESTRUTURA (EXCLUSO ARQUIBANCADA)</b>				<b>399.360,64</b>



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	5.000.1	74138/4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	79,38	344,91	27.378,96
FIX	5.000.2	84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZ ACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	993,27	45,11	44.806,41
FIX	5.000.3	74254/2	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.635,18	7,17	11.724,24
FIX	5.000.4	74254/1	ARMAÇAO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.580,09	5,85	38.493,53
FIX	5.000.5	73942/2	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	932,27	7,16	6.675,05
FIX	5.000.6	72114	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2.640,00	89,14	235.329,60
FIX	5.000.7	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.295,00	15,23	34.952,85
<b>6.000</b>			<b>PAREDES E PAINEIS</b>				<b>64.828,93</b>
FIX	6.000.1	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	28,17	40,75	1.147,93
FIX	6.000.2	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	617,01	38,79	23.933,82
FIX	6.000.3	87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2	560,84	41,44	23.241,21
FIX	6.000.4	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	25,16	656,04	16.505,97
<b>7.000</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>8.594,78</b>
FIX	7.000.1	73910/7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	10,00	454,45	4.544,50
FIX	7.000.2	74139/2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10,00	221,86	2.218,60



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	7.000.3	73910/3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	305,39	610,78
FIX	7.000.4	73910/9	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	1,00	602,42	602,42
FIX	7.000.5	73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00	309,24	618,48
<b>8.000</b>			<b>FERRAGENS</b>				<b>5.270,75</b>
FIX	8.000.1	74070/1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	25,00	210,83	5.270,75
<b>9.000</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>48.059,18</b>
FIX	9.000.1	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	35,15	570,85	20.065,38
FIX	9.000.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	40,11	260,52	10.449,46
FIX	9.000.3	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	48,40	212,53	10.286,45
FIX	9.000.4	74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	20,53	98,79	2.028,16
FIX	9.000.5	74073/2	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	80,47	160,94
FIX	9.000.6	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	11,73	246,70	2.893,79
FIX	9.000.7	COTAÇÃO	MASTRO PARA BANDEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES	CJ	1,00	2.175,00	2.175,00
<b>10.000</b>			<b>VIDROS</b>				<b>5.936,13</b>
FIX	10.000.1	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	35,15	168,88	5.936,13
<b>11.000</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>553.308,88</b>
FIX	11.000.1	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	89,00	42,40	3.773,60
FIX	11.000.2	72114	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2.065,00	89,14	184.074,10
FIX	11.000.3	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1.795,00	15,23	27.337,85
FIX	11.000.4 *	COTAÇÃO	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM LANTERNIM (33,40 X 3,40M) PARA VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL	M2	1.795,00	81,78	146.795,10
FIX	11.000.5 *	COTAÇÃO	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 VENEZIANAS (23,80 X 4,00M) PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO NATURAL	M2	2.295,00	81,78	187.685,10



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	11.000.6	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	170,16	21,41	3.643,13
	<b>12.000</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>6.353,05</b>
FIX	12.000.1	83748	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	66,04	24,49	1.617,32
FIX	12.000.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	66,04	63,50	4.193,54
FIX	12.000.3	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM INTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	66,04	8,21	542,19
	<b>13.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				<b>54.994,50</b>
FIX	13.000.1	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.215,94	15,70	34.790,26
FIX	13.000.2	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.408,78	2,85	6.865,02
FIX	13.000.3	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,50	49,92	673,92
FIX	13.000.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	179,34	47,75	8.563,49
FIX	13.000.5	73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	29,40	32,34	950,80
FIX	13.000.6	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	192,84	16,34	3.151,01
	<b>14.000</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>				<b>418.427,68</b>
FIX	14.000.1	83731	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA=3CM	M2	556,34	37,97	21.124,23
FIX	14.000.2	COTAÇÃO	FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	2,85	43,32
FIX	14.000.3	COTAÇÃO	SINAL DE ALERTA NO PISO	M	7,60	0,52	3,95
FIX	14.000.4	73907/3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	182,77	26,78	4.894,58
FIX	14.000.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	5,68	42,21	239,75



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	14.000.6	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,49	37,80	850,12
FIX	14.000.7	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	154,60	34,30	5.302,78
FIX	14.000.8	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	70,88	8,11	574,84
FIX	14.000.9	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	100,52	45,24	4.547,52
FIX	14.000.10	88825	PISO EM CONCRETO FCK 25MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA - PARA CIE MESPORTES	M2	1.349,15	86,21	116.310,22
FIX	14.000.11 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTA POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3mm INCLUÍDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI-REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	1.349,15	172,33	232.499,02
FIX	14.000.12 *	COTAÇÃO	PISO SINTÉTICO PRÉ-FABRICADO COM 6mm EMBORRACHADO PRÓPRIO PARA ACADEMIA INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO.	M2	180,58	172,33	31.119,35
FIX	14.000.13	74111/1	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60	67,50	918,00
	<b>15.000</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				<b>30.221,11</b>
VAR	15.000.1	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	456,91	59,53	27.199,85
VAR	15.000.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	456,91	4,53	2.069,80
VAR	15.000.3	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,48	154,49	74,16
VAR	15.000.4	COTAÇÃO	PLACA PRÉ-MOLDADA ARMADA COM RELEVO COR CINZA (b=60 / h=120 / e=4cm)- RAMPA DE ACESSO DEFICIENTE	UN	2,00	438,65	877,30
	<b>16.000</b>		<b>ATLETISMO</b>				<b>503.629,13</b>
	<b>16.001</b>		<b>PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)</b>				



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	16.001.2 *	COTAÇÃO	PISTA DE CORRIDA EM PISO SINTÉTICO PARA ATLETISMO CONFORME FABRICANTE CERTIFICADO PELA IAFF (13mm) COMPOSTO POR: MANTA PRÉ-FABRICADA DE BORRACHA RECICLADA, COBERTA POR UMA CAMADA DE P.U. (POLIURETANO) ESPECIAL BICOMPONENTE E GRÂNULOS DE BORRACHA EPDM DE ALTA RESISTÊNCIA AO USO, NOS TAMANHOS 1-3,5 MM OU COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES APROVADAS PELA IAAF. A PISTA DEVERÁ RECEBER DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA IAAF, COM TINTA POLIURETANICA.	M2	885,15	385,72	341.420,06
FIX	16.001.3	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	885,15	2,32	2.053,55
FIX	16.001.4	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	110,64	148,91	16.475,40
VAR	16.001.5	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	1.106,40	0,81	896,18
FIX	16.001.6	COTAÇÃO	TRATAMENTO HERBICIDA	M2	885,15	8,12	7.187,42
FIX	16.001.7	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	88,51	95,44	8.447,39
FIX	16.001.8	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	309,80	72,54	22.472,89
FIX	16.001.9	83622	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	122,10	177,91	21.722,81
FIX	16.001.10	73882/3	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	122,10	38,13	4.655,67
FIX	16.001.11	COTAÇÃO	BORDA DA PISTA DE CORRIDA EM CONCRETO (Seção Área = 0,10m²)	M	262,95	46,69	12.277,14
	<b>16.002</b>		<b>ARREMESSO DE PESO</b>				
FIX	16.002.2	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	478,55	7,13	3.412,06
FIX	16.002.3	COTAÇÃO	BASE DE LANÇAMENTO EM CONCRETO REFORÇADA COM TELA	M2	4,00	59,74	238,96
FIX	16.002.4	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	0,40	95,44	38,18
FIX	16.002.5	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	9,38	72,54	680,43
FIX	16.002.6	COTAÇÃO	DISPOSITIVOS METÁLICOS COMPLETOS PARA ARREMESSO DE PESO (ARO CIRCULAR DE METAL PARA ARREMESSO DE PESO)	UNIT	1,00	350,19	350,19
FIX	16.002.7	COTAÇÃO	DELIMITADOR DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO (s/ dimensão especificada)	M	128,00	32,48	4.157,44
FIX	16.002.8	COTAÇÃO	SUPERFÍCIE DE CONCRETO DA PISTA DE ARREMESSO DE PESO	M2	4,00	59,74	238,96
	<b>16.003</b>		<b>PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA</b>				



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.: CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	16.003.1 *	COTAÇÃO	PISO COM SUPERFICIE SINTÉTICA DA PISTA DE SALTO EM DISTÂNCIA	M2	85,80	400,00	34.320,00
FIX	16.003.2	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	85,80	2,32	199,06
FIX	16.003.3	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,73	148,91	1.597,80
VAR	16.003.4	83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	107,30	0,81	86,91
FIX	16.003.5	COTAÇÃO	TRATAMENTO HERBICIDA	M2	85,80	8,12	696,70
FIX	16.003.6	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	8,58	95,44	818,88
FIX	16.003.7	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	30,03	72,54	2.178,38
FIX	16.003.8	COTAÇÃO	DELIMITADOR DA PISTA DE SALTO (Área do Arremate = 0,03m²)	M	130,00	18,00	2.340,00
FIX	16.003.9	COTAÇÃO	BANDEJA DE DRENAGEM	M	7,32	580,00	4.245,60
FIX	16.003.10 *	COTAÇÃO	SUPORTE DA TÁBUA DE IMPULSÃO (Área 0,08m²)	M	7,32	137,33	1.005,26
FIX	16.003.11	COTAÇÃO	CAIXA DE AREIA DA PISTA DO SALTO EM DISTÂNCIA E TRIPLO (h=0,30m) (2 PISTAS)	M2	46,20	89,48	4.133,98
FIX	16.003.12	COTAÇÃO	DELIMITADOR DA CAIXA DE AREIA (larg.=0,10m / h=0,49m)	M	44,00	45,68	2.009,92
FIX	16.003.13	COTAÇÃO	CAIXA COLETORA DE AREIA COM FECHAMENTO EM GRADE DE BORRACHA VAZADA (larg. 0,45m)	M2	18,00	93,59	1.684,62
FIX	16.003.14	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	86,53	1.384,48
FIX	16.003.15	73881/2	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	14,72	9,84	144,84
FIX	16.003.16	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,69	84,01	57,97
	<b>17.000</b>		<b>GERAL</b>				<b>50.257,63</b>
	<b>17.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				
	<b>17.000.1.1</b>		<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				
	<b>17.000.1.1.1</b>		<b>TUBO DE PVC RÍGIDO</b>				
FIX	17.000.1.1.1.1	85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	28,36	1.701,60
VAR	17.000.1.1.1.2	74168/1	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	69,75	697,50
VAR	17.000.1.1.1.3	73965/10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,60	48,06	173,02
VAR	17.000.1.1.1.4	73964/1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	3,60	41,20	148,32
VAR	17.000.1.1.1.5	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM	UN	12,00	128,99	1.547,88
	<b>17.000.1.2</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO AAC</b>				



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>17.000.1.2.1</b>		<b>TUBO DE PVC RÍGIDO</b>				
FIX	17.000.1.2.1.1	85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00	28,36	2.552,40
FIX	17.000.1.2.1.2	83700	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	180,00	28,54	5.137,20
	<b>17.000.1.2.2</b>		<b>TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA</b>				
VAR	17.000.1.2.2.1	83701	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	54,00	32,29	1.743,66
VAR	17.000.1.2.2.2	460506 cpos163 / 73888/6	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	102,00	87,41	8.915,82
VAR	17.000.1.2.2.3	83702	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	81,00	43,79	3.546,99
VAR	17.000.1.2.2.5	9823+73888/009	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	24,00	194,40	4.665,60
	<b>17.000.1.2.3</b>		<b>CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>				
VAR	17.000.1.2.3.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	24,00	128,99	3.095,76
VAR	17.000.1.2.3.2	83622	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 40CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	177,91	3.202,38
	<b>17.000.1.3</b>		<b>ÁGUA FRIA POTÁVEL</b>				
	<b>17.000.1.3.1</b>		<b>TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>				
VAR	17.000.1.3.1.1	75051/2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	6,27	75,24
VAR	17.000.1.3.1.2	75051/3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	234,00	9,28	2.171,52
FIX	17.000.1.3.1.3	75051/4	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	13,88	499,68
VAR	17.000.1.3.1.4	75051/5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	16,94	711,48
FIX	17.000.1.3.1.5	75051/6	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	24,00	1.152,00
FIX	17.000.1.3.1.6	75051/7	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	40,79	856,59





PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	17.000.1.3.1.7	COTAÇÃO	CAVALETE EM AÇO GALVANIZADO PARA Ø1" COMPLETO COM ABRIGO EM ALVENARIA E PORTINHOLA CONFORME PROJETO	CJ	1,00	851,82	851,82
	<b>17.000.1.4</b>		<b>INCÊNDIO</b>				
	<b>17.000.1.4.1</b>		<b>TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA</b>				
FIX	17.000.1.4.1.1	75030/6	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	54,81	3.617,46
FIX	17.000.1.4.1.2	75030/7	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	66,89	3.010,05
FIX	17.000.1.4.1.3	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	1,00	183,66	183,66
	<b>18.000</b>		<b>GINÁSIO</b>				<b>62.618,61</b>
	<b>18.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				
	<b>18.000.1.1</b>		<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>				
FIX	18.000.1.1.1	74165/1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	25,04	250,40
FIX	18.000.1.1.2	74165/2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	33,07	462,98
FIX	18.000.1.1.3	74165/3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	45,52	182,08
FIX	18.000.1.1.4	85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00	28,36	3.573,36
VAR	18.000.1.1.5	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	15,40	48,06	740,12
VAR	18.000.1.1.6	73964/1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM ( EM BECOS DE ATÉ 2,50M DE LARGURA EM FAVELAS)	M3	14,19	41,20	584,63
	<b>18.000.1.2</b>		<b>RALOS E GRELHAS</b>				
FIX	18.000.1.2.1	COTAÇÃO	RALO SIFONADO DE PVC 150MMX75MMX50MM, INCLUINDO GRELHA DE AÇO INOX ARTICULADA COM VEDAÇÃO	PÇ	15,00	28,15	422,25
	<b>18.000.1.3</b>		<b>ÁGUA FRIA POTÁVEL</b>				
	<b>18.000.1.3.1</b>		<b>TUBO DE PVC MARROM SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 5648), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>				
FIX	18.000.1.3.1.1	75051/2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	6,27	125,40



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VAR	18.000.1.3.1.2	75051/3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	9,28	37,12
FIX	18.000.1.3.1.2	75051/4	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	13,88	138,80
FIX	18.000.1.3.1.3	75051/5	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	16,94	440,44
FIX	18.000.1.3.1.4	75051/6	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	119,00	24,00	2.856,00
FIX	18.000.1.3.1.5	75051/7	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	40,79	1.223,70
	<b>18.000.1.3.2</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:</b>				
FIX	18.000.1.3.2.1	74175/1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	79,80	399,00
FIX	18.000.1.3.2.2	73797/1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00	109,38	328,14
FIX	18.000.1.3.2.3	74174/1	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	128,74	643,70
	<b>18.000.1.3.3</b>		<b>REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO:</b>				
FIX	18.000.1.3.3.1	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	30,00	82,24	2.467,20
	<b>18.000.1.3.4</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO:</b>				
FIX	18.000.1.3.4.1	74184/1	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	13,00	48,40	629,20
FIX	18.000.1.3.4.2	74181/1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	105,92	211,84
FIX	18.000.1.3.4.3	74180/1	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	232,24	464,48
	<b>18.000.1.3.5</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>				-
FIX	18.000.1.3.5.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PÇ	2,00	680,22	1.360,44
	<b>18.000.1.4</b>		<b>ÁGUA QUENTE</b>				
	<b>18.000.1.4.1</b>		<b>TUBO DE COBRE CLASSE "E", INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA</b>			0,00	
FIX	18.000.1.4.1.1	74061/2	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	24,49	342,86
FIX	18.000.1.4.1.2	74061/3	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	28,98	1.043,28
FIX	18.000.1.4.1.3	COTAÇÃO	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATÓRIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO, REGISTROS, VÁLVULAS DE BLOQUEIO, VÁLVULAS DE SEGURANÇA	CJ	1,00	6.290,90	6.290,90



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>18.000.1.5</b>		<b>INCÊNDIO</b>				
	<b>18.000.1.5.1</b>		<b>ABRIGO COMPLETO PARA MANGUEIRA COM VISOR DE VIDRO</b>				
FIX	18.000.1.5.1.1	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00	949,27	<b>4.746,35</b>
FIX	18.000.1.5.1.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	PÇ	2,00	104,98	<b>209,96</b>
FIX	18.000.1.5.1.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	112,30	<b>336,90</b>
FIX	18.000.1.5.1.4	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	3,00	329,05	<b>987,15</b>
	<b>18.000.1.6</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA - COBERTURA</b>				
FIX	18.000.1.6.1	85123	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	282,00	28,36	<b>7.997,52</b>
VAR	18.000.1.6.2	83700	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	30,00	28,54	<b>856,20</b>
FIX	18.000.1.6.3	COTAÇÃO	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA Nº20, Ø200X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES	PÇ	16,00	53,64	<b>858,24</b>
	<b>18.000.1.7</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
FIX	18.000.1.7.1	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	200,05	<b>800,20</b>
FIX	18.000.1.7.2	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	46,06	<b>644,84</b>
FIX	18.000.1.7.3	440313 cpos163	PORTA SABONETE LIQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	24,17	<b>290,04</b>
FIX	18.000.1.7.4	COTAÇÃO	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO LALEKLA, CÓD. 30180235, NA COR BRANCA	UN	14,00	28,95	<b>405,30</b>
FIX	18.000.1.7.5	COTAÇÃO	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA LALEKLA, CÓD. 30180225, NA COR BRANCA.	UN	8,00	28,95	<b>231,60</b>
FIX	18.000.1.7.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	27,37	<b>136,85</b>
FIX	18.000.1.7.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	170,44	<b>170,44</b>
FIX	18.000.1.7.8	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 P	UN	2,00	138,24	<b>276,48</b>
FIX	18.000.1.7.9	COTAÇÃO	LAVATÓRIO DE CANTO LINHA IZY REF. L101 DECA OU SIMILAR - ALTURA FINAL DE 78 A 80CM DO PISO ACABADO, CONFORME NBR 9050, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	2,00	44,80	<b>89,60</b>



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.: CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	18.000.1.7.10	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	12,84	302,03	3.878,07
FIX	18.000.1.7.11	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	10,00	354,65	3.546,50
FIX	18.000.1.7.12	COTAÇÃO	BACIA LINHA CONFORTO CÔD. P510 - DECA OU SIMILAR, COR BRANCO GELO - MATERIAL CERÂMICA ESMALTADA.	UN	4,00	188,76	755,04
FIX	18.000.1.7.13	COTAÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL - ALTURA 44CM, ALTURA MÁXIMA COM O ASSENTO DE 46CM, CONFORME NBR9050.	UN	4,00	135,89	543,56
FIX	18.000.1.7.14	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	425,47	850,94
FIX	18.000.1.7.15	COTAÇÃO	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,84	201,68
FIX	18.000.1.7.16	COTAÇÃO	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO - REF. DECA SPOT 1973C OU SIMILAR	UN	10,00	92,19	921,90
FIX	18.000.1.7.17	COTAÇÃO	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	4,00	115,61	462,44
FIX	18.000.1.7.18	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÔD. 2310 EBR - 80 CM	UN	14,00	161,34	2.258,76
FIX	18.000.1.7.19	COTAÇÃO	BANCO DE APOIO ARTICULADO ACESSÍVEL CONFORME NBR9050	M	1,45	454,92	659,63
FIX	18.000.1.7.20	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	276,16	3.866,24
FIX	18.000.1.7.21	COTAÇÃO	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	12,00	26,10	313,20
FIX	18.000.1.7.22	COTAÇÃO	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	104,66	104,66
<b>19.000</b>			<b>TORRE DE CAIXA D'ÁGUA</b>				<b>6.568,46</b>
<b>19.000.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
<b>19.000.1.1</b>			<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.</b>				
FIX	19.000.1.1.1	74058/3	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	51,04	204,16
FIX	19.000.1.1.2	73795/6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	397,01	397,01
FIX	19.000.1.1.3	74183/1	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	69,79	139,58
FIX	19.000.1.1.4	74180/1	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	232,24	928,96
FIX	19.000.1.1.5	74179/1	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	332,21	1.328,84



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VAR	19.000.1.1.6	72794	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	137,79	275,58
VAR	19.000.1.1.7	72795	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	188,25	753,00
FIX	19.000.1.1.8	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M3/H, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,5CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	2.014,79	2.014,79
FIX	19.000.1.1.9	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 3 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 0,75CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	526,54	526,54
	<b>20.000</b>		<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO AAC 1 - 50M²(APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA)</b>				
	<b>20.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
	<b>20.000.1.1</b>		<b>EXCLUÍDO</b>				
	<b>21.000</b>		<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO AAC 2 - 50M²(APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA)</b>				
	<b>21.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
	<b>21.000.1.1</b>		<b>EXCLUÍDO</b>				
	<b>22.000</b>		<b>RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20 M³</b>				20.432,58
	<b>22.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
	<b>22.000.1.1</b>		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARROM CLASSE 15 PARA TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO. LIMPEZA E ENTRADA D'ÁGUA</b>				
VAR	22.000.1.1.1	75030/2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	22,94	550,56
FIX	22.000.1.1.2	75030/3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	28,12	674,88
FIX	22.000.1.1.3	75030/4	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	33,28	898,56
	<b>22.000.1.2</b>		<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO.</b>				
FIX	22.000.1.2.1	74058/3	TORNEIRA DE BOIA REAL 1"COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	51,04	102,08
FIX	22.000.1.2.2	73795/3	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	121,53	243,06
FIX	22.000.1.2.3	74184/1	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	48,40	96,80
FIX	22.000.1.2.4	74183/1	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	69,79	279,16
FIX	22.000.1.2.5	74182/1	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	80,35	321,40
FIX	22.000.1.2.6	74181/1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	105,92	211,84



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA**

**OBRA :** CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
**ORÇAMENTO:** GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
**LOCAL:** RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

**CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014**

**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)**

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	22.000.1.2.7	72475	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	46,25	<b>92,50</b>
FIX	22.000.1.2.8	72478	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	107,99	<b>215,98</b>
FIX	22.000.1.2.9	COTAÇÃO	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1"	UN	2,00	31,18	<b>62,36</b>
FIX	22.000.1.2.10	COTAÇÃO	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/4"	UN	4,00	38,19	<b>152,76</b>
FIX	22.000.1.2.11	COTAÇÃO	FLANGES FºGº PARA CAIXA D'ÁGUA Ø1.1/2"	UN	2,00	48,64	<b>97,28</b>
FIX	22.000.1.2.12	COTAÇÃO	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBTU Ø1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	PÇ	2,00	146,36	<b>292,72</b>
FIX	22.000.1.2.13	COTAÇÃO	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 16 M3/H, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	2,00	870,32	<b>1.740,64</b>
FIX	22.000.1.2.14	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS	UN	1,00	14.400,00	<b>14.400,00</b>
	<b>23.000</b>		<b>PISTA DE ATLETISMO</b>				<b>14.472,41</b>
	<b>23.000.1</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
	<b>23.000.1.1</b>		<b>TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA</b>				
FIX	23.000.1.1.1	83701	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	39,00	32,29	<b>1.259,31</b>
FIX	23.000.1.1.2	83702	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=300MM	M	24,00	43,79	<b>1.050,96</b>
VAR	23.000.1.1.3	#REF!	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 350MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	34,40	177,24	<b>6.097,06</b>
	<b>23.000.1.2</b>		<b>CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>				
VAR	23.000.1.2.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	8,00	128,99	<b>1.031,92</b>
VAR	23.000.1.2.2	73882/3	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM	M	132,00	38,13	<b>5.033,16</b>
	<b>24.000.000</b>		<b>LUMINARIAS, TOMADAS, DUTOS E ACESSÓRIOS</b>				<b>128.328,08</b>
	<b>24.000.000.1</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	24.000.000.1.1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO E COBRE-SOQUETE COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS, COM 2 LÂMPADAS 28W/220V E REATOR AFP 220V 220V. REATOR ELETRÔNICO DUPLO DO TIPO MULTITENSÃO COM PRÉ-AQUECIMENTO FP >= 0,9 E THD < 10%	UN	45,00	144,69	6.511,05
FIX	24.000.000.1.2	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PROJETO PARA ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V, REATOR E IGNITOR 220V. RE. TROPICO TPI 4250/10-32 OU EQUIVALENTE.	UN	39,00	1.192,31	46.500,09
FIX	24.000.000.1.3	COTAÇÃO	PROJETO RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ALOJAMENTO PARA CONJUNTO ÓPTICO E EQUIPAMENTOS, REFLETOR EM ALUMÍNIO MARTELADO, POLIDO QUIM., SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO ZINCADO, LENTE DE FECHAMENTO EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W/220V. COMPLETO	PÇ	22,00	335,92	7.390,24
VAR	24.000.000.1.4	COTAÇÃO	LUMINÁRIA EXTERNA TIPO PÉTALA EM AÇO ZINCADO PINTADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIARES PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70WM EM POSTE DE AÇO ZINCADO DE 4M COM BASE DE CONCRETO.	PÇ	21,00	481,72	10.116,12
FIX	24.000.000.1.5	73769/4	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	5,00	1.283,57	6.417,85
VAR	24.000.000.1.6	COTAÇÃO	POSTE DE AÇO ZINCADO DE 3M COM BASE DE CONCRETO COM CRUZETA PARA FIXAÇÃO DE 3 PROJETORES DE 400W..	PÇ	4,00	191,03	764,12
FIX	24.000.000.1.7	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO 2X9W/220V	UN	4,00	40	160,00
FIX	24.000.000.1.8	74041/1	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO / PLAFONIER / BOCAL / LAMPADA 60W	UN	3,00	44,86	134,58
FIX	24.000.000.1.9	83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	24,53	98,12
FIX	24.000.000.1.10	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	32,75	556,75
FIX	24.000.000.1.11	COTAÇÃO	PLUG MACHO 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	6,71	261,69
FIX	24.000.000.1.12	COTAÇÃO	PLUG FEMEA 2P+T - 10A/250V	UN	39,00	6,71	261,69



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	24.000.000.1.13	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	88,00	12,81	1.127,28
	<b>24.000.000.2</b>		<b>DUTOS E ACESSÓRIOS</b>				
	<b>24.000.000.2.1</b>		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO , INCLUSIVE CONEXÕES, CARGA E DESCARGA, ABERTURA DE VALAS, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO</b>				
VAR	24.000.000.2.1.1	COTAÇÃO	Ø 1 1/2"	M	750,00	18,16	13.620,00
FIX	24.000.000.2.1.2	COTAÇÃO	Ø 2"	M	110,00	19,22	2.114,20
VAR	24.000.000.2.1.3	COTAÇÃO	Ø 4"	M	290,00	24,02	6.965,80
FIX	24.000.000.2.1.4	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	48,83	48,83
VAR	24.000.000.2.1.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	133,17	3.995,10
VAR	24.000.000.2.1.6	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	12,00	309,71	3.716,52
	<b>24.000.000.2.2</b>		<b>ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO</b>				
FIX	24.000.000.2.2.1	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	28,21	2.256,80
	<b>24.000.000.2.3</b>		<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, , DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	24.000.000.2.3.1	72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	17,49	69,96
	<b>24.000.000.2.4</b>		<b>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	24.000.000.2.4.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	11,60	9.280,00
VAR	24.000.000.2.4.2	74252/1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	12,74	1.911,00
	<b>24.000.000.2.5</b>		<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	24.000.000.2.5.1	COTAÇÃO	Ø3/4"	UN	65,00	1,82	118,30
FIX	24.000.000.2.5.2	COTAÇÃO	Ø1"	UN	8,00	3,04	24,32
	<b>24.000.000.2.6</b>		<b>OUTROS MATERIAIS</b>				
FIX	24.000.000.2.6.1	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	125,00	6,35	793,75





PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	24.000.000.2.6.2	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	7,32	109,80
FIX	24.000.000.2.6.3	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	46,00	9,18	422,28
FIX	24.000.000.2.6.4	COTAÇÃO	ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	M	42,00	11,51	483,42
FIX	24.000.000.2.6.5	COTAÇÃO	CURVA 90º EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	5,57	5,57
FIX	24.000.000.2.6.6	COTAÇÃO	PERFILADO GALVANIZADO LISO 38X38MM COM TAMPA	M	228,00	6,67	1.520,76
FIX	24.000.000.2.6.7	COTAÇÃO	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	380,00	0,72	273,60
FIX	24.000.000.2.6.8	COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ ALTA PARA PERFILADO 38X38MM	UN	380,00	0,61	231,80
FIX	24.000.000.2.6.9	COTAÇÃO	CAIXA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO PARA PERFILADO	UN	39,00	1,71	66,69
	<b>25.000.000</b>		<b>ELÉTRICA</b>				<b>147.623,40</b>
	<b>25.000.000.1</b>		<b>CABOS E BARRAMENTOS</b>				
	<b>25.000.000.1.1</b>		<b>CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 450/750V, COBERTURA EM PVC FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:</b>				
FIX	25.000.000.1.1.1	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00	2,67	5.340,00
VAR	25.000.000.1.1.2	73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.800,00	3,78	14.364,00
VAR	25.000.000.1.1.3	73860/10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	4,99	1.497,00
FIX	25.000.000.1.1.4	73860/11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	280,00	7,39	2.069,20
VAR	25.000.000.1.1.5	73860/12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	8,48	1.017,60
FIX	25.000.000.1.1.6	73860/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	11,98	239,60
FIX	25.000.000.1.1.7	73860/17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 120MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	50,02	10.004,00
	<b>25.000.000.1.2</b>		<b>CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 0,6/1KV, COBERTURA EM EPR FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA A.B.N.T. NBR 7288, FORMAÇÃO E SEÇÃO NOMINAL DE:</b>				
VAR	25.000.000.1.2.1	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.000,00	4,23	12.690,00



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA**

**OBRA :** CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
**ORÇAMENTO:** GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
**LOCAL:** RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

**CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014**

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VAR	25.000.000.1.2.2	83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	5,08	<b>609,60</b>
FIX	25.000.000.1.2.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	950,00	6,93	<b>6.583,50</b>
VAR	25.000.000.1.2.4	83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	460,00	9,45	<b>4.347,00</b>
FIX	25.000.000.1.2.5	83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	18,18	<b>1.090,80</b>
FIX	25.000.000.1.2.6	83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	24,53	<b>1.962,40</b>
VAR	25.000.000.1.2.7	83435	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00	102,78	<b>82.224,00</b>
VAR	25.000.000.1.2.8	392002 cpos163	PRENSA CABO Ø3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3X1,5MM²	UN	55,00	8,34	<b>458,70</b>
VAR	25.000.000.1.2.9	391252 cpos163	CABO MULTIPOLAR LIVRE DE HALOGÊNIO 3X1,5MM²	M	600,00	5,21	<b>3.126,00</b>
	<b>26.000.000</b>		<b>TELEFONE / LÓGICA / TV/ALARME</b>				<b>8.480,65</b>
	<b>26.000.000.1</b>		<b>TOMADAS</b>				
FIX	26.000.000.1.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	18,23	<b>328,14</b>
FIX	26.000.000.1.2	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	6,35	<b>114,30</b>
FIX	26.000.000.1.3	COTAÇÃO	BOTOEIRA LIGA DESLIGA BOMBA DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	32,81	<b>131,24</b>
FIX	26.000.000.1.4	COTAÇÃO	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO INSTALADO EM CAIXA 4X2 EMBUTIDA EM ALVENARIA	UN	4,00	31,46	<b>125,84</b>
FIX	26.000.000.1.5	COTAÇÃO	SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	4,00	54,95	<b>219,80</b>
	<b>26.000.000.2</b>		<b>ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS , COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO</b>				
FIX	26.000.000.2.1	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	28,21	<b>3.385,20</b>
	<b>26.000.000.3</b>		<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, , DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	26.000.000.3.1	72305	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	17,49	<b>209,88</b>



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>26.000.000.4</b>		<b>ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA , COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	26.000.000.4.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	11,60	<b>464,00</b>
FIX	26.000.000.4.2	74252/1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	12,74	<b>1.528,80</b>
	<b>26.000.000.5</b>		<b>CURVA DE 90° PARA ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:</b>				
FIX	26.000.000.5.1	COTAÇÃO	Ø3/4"	UN	8,00	1,82	<b>14,56</b>
FIX	26.000.000.5.2	COTAÇÃO	Ø 1"	UN	18,00	9,39	<b>169,02</b>
FIX	26.000.000.5.3	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	98,96	<b>395,84</b>
FIX	26.000.000.5.4	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	215,17	<b>215,17</b>
FIX	26.000.000.5.5	COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE COM RÁDIO FREQUÊNCIA	UN	2,00	437,42	<b>874,84</b>
FIX	26.000.000.5.6	COTAÇÃO	CONTROLE REMOTO DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA PNE	UN	6,00	50,67	<b>304,02</b>
	<b>27.000.000</b>		<b>QUADROS</b>				<b>20.591,76</b>
FIX	27.000.000.1	COTAÇÃO	QDL-1 ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.246,24	<b>1.246,24</b>
FIX	27.000.000.2	COTAÇÃO	QDL-IE ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.114,69	<b>1.114,69</b>
FIX	27.000.000.3	COTAÇÃO	QL-QUADRA (CONFORME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.801,47	<b>1.801,47</b>
FIX	27.000.000.4	COTAÇÃO	QGBT ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	7.920,50	<b>7.920,50</b>
FIX	27.000.000.5	COTAÇÃO	QDF-BR ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.760,22	<b>1.760,22</b>
FIX	27.000.000.6	COTAÇÃO	QDF-BI ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	1.637,12	<b>1.637,12</b>
FIX	27.000.000.7	COTAÇÃO	QF-CHUVEIRO ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.611,74	<b>2.611,74</b>
FIX	27.000.000.8	COTAÇÃO	QL-ACAD ( CONFOME DIAGRAMA ESPECIFICADO EM PROJETO)	UN	1,00	2.499,78	<b>2.499,78</b>
	<b>28.000.000</b>		<b>SPDA</b>				<b>25.207,95</b>
FIX	28.000.000.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	510,00	18,21	<b>9.287,10</b>
FIX	28.000.000.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00	24,87	<b>5.471,40</b>
FIX	28.000.000.3	73771/1	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	BR	88,00	18,25	<b>1.606,00</b>
FIX	28.000.000.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00	38,14	<b>839,08</b>
FIX	28.000.000.5	COTAÇÃO	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL-5/8". 50 E SEUS ACESSÓRIOS	UN	73,00	47,47	<b>3.465,31</b>
FIX	28.000.000.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	9,13	<b>365,20</b>
FIX	28.000.000.7	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	181,00	23,06	<b>4.173,86</b>



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>29.000.000</b>		<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA</b>				<b>51.674,79</b>
FIX	29.000.000.1	COTAÇÃO	ENTRADA SIMPLIFICADA PADRÃO CPFL COM POSTE DE 11M COM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL DISJUNTOR 600A COM ALIMETADOR 2X3F+N 240MM² CONFORME PROJETO	UN	1,00	37.800,16	37.800,16
FIX	29.000.000.2	73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO E M ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	13.874,63	13.874,63
	<b>30.000.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>171.229,34</b>
FIX	30.000.000.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	M2	6,30	405,69	2.555,85
FIX	30.000.000.2	COTAÇÃO	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. H=6m	M2	850,00	15,74	13.379,00
FIX	30.000.000.3	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 (ARQUIBANCADA MÓVEL)	KG	1.200,00	5,58	6.696,00
FIX	30.000.000.4	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	39,00	142,36	5.552,04
FIX	30.000.000.5	COTAÇÃO	BEBEDOURO DA IBBL, DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBEDOUROS LTDA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, TIPO PRESSÃO PARA SERVIR ÁGUA GELADA, MODELO BAG 40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM AÇO INOX.	UN	3,00	795,00	2.385,00
FIX	30.000.000.6 *	COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PPNE 140X161CM MODELO PL200 DA MONTELE OU SIMILAR	UN	1,00	20.150,77	20.150,77
FIX	30.000.000.7	COTAÇÃO	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE - MONOBLOC	PAR	2,00	1.261,14	2.522,28
FIX	30.000.000.8	COTAÇÃO	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA A REDE SEM BUCHAS, COM REDE	PAR	2,00	1.777,06	3.554,12
FIX	30.000.000.9	COTAÇÃO	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3" COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO	PAR	2,00	653,50	1.307,00
FIX	30.000.000.10 *	COTAÇÃO	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA", OFICIAL FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO PARA O PISO, SISTEMA HIDRAULICO MECANICO ELETRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXIVEIS COM MOLAS, BASE DE 2,20 MTS, SENDO DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL	UN	4,00	28.281,82	113.127,28
	<b>31.000.000</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>7.842,39</b>
	<b>31.000.000.1</b>		<b>PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROTÁSTICA, ESPESSURA A SER INDICADA PELO FORNECEDOR, FIXAÇÃO COM REBITES</b>				
FIX	31.000.000.1.1	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - SÁIDA	UN	2,00	478,64	957,28
FIX	31.000.000.1.2	COTAÇÃO	0,45 X 1,70 - ENTRADA	UN	2,00	625,33	1.250,66



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	31.000.000.1.3	COTAÇÃO	0,15 X 0,57 - SALA	UN	7,00	73,59	515,13
FIX	31.000.000.1.4	COTAÇÃO	0,15 X 0,57 - NOME DA SALA	UN	7,00	73,59	515,13
FIX	31.000.000.1.5	COTAÇÃO	0,15 X 0,72 - ACESSO RESTRITO	UN	1,00	85,94	85,94
FIX	31.000.000.1.6	COTAÇÃO	0,45 X 2,15 - TEXTO (PLACA DE PROIBIÇÃO)	UN	1,00	609,17	609,17
FIX	31.000.000.1.7	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMA (ESPAÇO A) - PLACA DE PROIBIÇÃO	UN	1,00	141,42	141,42
FIX	31.000.000.1.8	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO MASCULINO	UN	1,00	67,46	67,46
FIX	31.000.000.1.9	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO FEMININO	UN	1,00	67,46	67,46
FIX	31.000.000.1.10	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	67,46	134,92
FIX	31.000.000.1.11	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO MASCULINO	UN	1,00	67,46	67,46
FIX	31.000.000.1.12	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO FEMININO	UN	1,00	67,46	67,46
FIX	31.000.000.1.13	COTAÇÃO	0,15 X 0,55 - VESTIÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	67,46	134,92
FIX	31.000.000.1.14	COTAÇÃO	0,45 X 0,85 - SAÍDA - (PLACA DE ROTA)	UN	2,00	250,20	500,40
FIX	31.000.000.1.15	COTAÇÃO	0,45 X 0,45 - PICTOGRAMAS (ESPAÇO A) - PLACA DE ROTA	UN	1,00	141,42	141,42
FIX	31.000.000.1.16	COTAÇÃO	0,15 X 0,15 - PICTOGRAMAS DE UTILIDADES - (PLACA DE ROTA)	UN	1,00	18,40	18,40
FIX	31.000.000.1.17	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	320,97	2.567,76
	<b>32.000.000</b>		<b>PINTURA</b>				<b>56.335,54</b>
FIX	32.000.000.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	190,77	10,39	1.982,10
FIX	32.000.000.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.162,08	9,17	19.826,27
FIX	32.000.000.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	270,78	18,87	5.109,62
FIX	32.000.000.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.162,08	11,10	23.999,09
FIX	32.000.000.5	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	70,30	15,23	1.070,67
FIX	32.000.000.6	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	M2	80,01	20,42	1.633,80
FIX	32.000.000.7	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	80,01	14,02	1.121,74



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FIX	32.000.000.8	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	M2	65,39	24,35	1.592,25
	<b>33.000.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>3.733,60</b>
VAR	33.000.004.001	9537 sinapi 09/2014	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.795,00	2,08	3.733,60
	<b>34.000.000</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>185.584,20</b>
FIX	34.000.000.1	2707	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	H	1.210,00	70,48	85.280,80
FIX	34.000.000.2	4069	MESTRE DE OBRAS	H	1.540,00	47,78	73.581,20
FIX	34.000.000.3	10508	VIGIA NOTURNO	H	1.540,00	14,43	22.222,20
FIX	34.000.000.4	ADM.012	AS BUILT	UN	1,00	4.500,00	4.500,00
<b>SUB TOTAL (A)</b>							<b>3.378.316,71</b>
<b>BDI ESPECIAL ITENS INFORMADOS</b>						<b>15%</b>	<b>166.218,29</b>
<b>BDI</b>						<b>23,53%</b>	<b>534.176,83</b>
<b>SUB TOTAL (A) - COM B.D.I.</b>							<b>4.078.711,83</b>
<b>B) SERVIÇOS À EXPENSAS DA PREFEITURA</b>							
	<b>15.000</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>				<b>19.365,17</b>
VAR	15.000.5	73764/1 sinapi 09/2014	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	M2	226,96	64,20	14.570,83
VAR	15.000.6	74223/1 sinapi 09/2014	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	118,00	40,63	4.794,34
	<b>17.000</b>		<b>GERAL</b>				<b>294.874,14</b>
	<b>17.000.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				
	<b>17.000.1.2</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO AAC</b>				
	<b>17.000.1.2.4</b>		<b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
VAR	17.000.1.2.4.1	83709 sinapi 09/2014	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	2,00	1.330,21	2.660,42
VAR	17.000.1.2.4.2	83711 sinapi 09/2014	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UN	7,00	3.201,84	22.412,88
VAR	17.000.1.2.4.3	83715 sinapi 09/2014	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	9,00	569,93	5.129,37



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VAR	17.000.1.2.4.4	83627 sinapi 09/2014	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	533,21	4.798,89
VAR	17.000.1.2.4.5	79203/3 sinapi 09/2014 sorocaba	FORNEC E ASSENT TUBO CONC ARMADO PA-1 PB DN600 P/ ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, LASTRO DE BRITA, REATERRO COMPACTADO ATE A SUPERFICIE, TRANSPORTE P/ BOTA-FORA E ESPALHAMENTO. PROFUNDIDADE NECESSÁRIA PARA RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO	M	137,67	160,93	22.155,23
VAR	17.000.1.2.4.6	79203/7 sinapi 09/2014 sorocaba	FORNEC E ASSENT TUBO CONC ARMADO PA-1 PB DN1000 P/ ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, LASTRO DE BRITA, REATERRO COMPACTADO ATE A SUPERFICIE, TRANSPORTE P/ BOTA-FORA E ESPALHAMENTO. PROFUNDIDADE NECESSÁRIA PARA RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO	M	572,22	415,43	237.717,35
	<b>33.000.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>150.582,98</b>
	<b>33.000.001</b>		<b>DEMOLIÇÃO/RETIRADA</b>				
VAR	33.000.001.001	040914 cpos163	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	UN	57,00	13,46	767,22
VAR	33.000.001.002	040916 cpo163	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M²	278,00	2,18	606,04
VAR	33.000.001.003	030204 cpos163	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	16,68	41,40	690,55
	<b>33.000.002</b>		<b>MURO DE BLOCO DE CONCRETO</b>				
VAR	33.000.002.001	74156/3 sinapi 09/2014	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	213,00	42,69	9.092,97
VAR	33.000.002.002	73481 sinapi 09/2014	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	52,30	35,02	1.831,55
VAR	33.000.002.003	79483 sinapi 09/2014	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	69,73	20,60	1.436,44
VAR	33.000.002.004	73907/3 sinapi 09/2014	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	69,73	26,78	1.867,37
VAR	33.000.002.005	5970 sinapi 09/2014	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	69,81	46,59	3.252,45
VAR	33.000.002.006	74138/3 sinapi 09/2014	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,97	335,33	2.337,25
VAR	33.000.002.007	73990/1 sinapi 09/2014	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,97	515,14	3.590,53
VAR	33.000.002.008	83518 sinapi 09/2014	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	10,46	271,88	2.843,86
VAR	33.000.002.009	74000/1 sinapi 09/2014	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.	M2	261,48	44,45	11.622,79
VAR	33.000.002.010	73964/6 sinapi 09/2014	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,44	41,20	1.501,33



PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA  
ESTADO DE SÃO PAULO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : CIE "R45" MOD.03 - QUADRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE  
ORÇAMENTO: GINÁSIO DE ESPORTES E PISTA DE ATLETISMO  
LOCAL: RUA ALEX AMADEU BELINATO S/Nº - ÁREA DE LAZER FAUSTO RAMALHO TAVARES - ITAPETININGA-SP

Data Base com Deson.:

CPOS: Boletim 163  
Setembro / 2014

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,93%(HORA) 50,40%(MÊS)

CLASS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VAR	33.000.002.011	73998/4 sinapi 09/2014	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	522,96	61,50	32.162,04
VAR	33.000.002.012	74199/1 sinapi 09/2014	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.150,51	26,88	30.925,71
VAR	33.000.002.013	74007/2 sinapi 09/2014	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	54,06	47,66	2.576,50
VAR	33.000.002.014	74004/3 sinapi 09/2014	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	M3	2,00	430,85	861,70
VAR	33.000.002.015	73990/1 sinapi 09/2014	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,00	515,14	1.030,28
	<b>33.000.003</b>		<b>PAISAGISMO</b>				
VAR	33.000.003.001	85180 sinapi 09/2014	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	4.540,00	9,16	41.586,40
<b>SUB TOTAL (B)</b>							<b>464.822,29</b>
<b>BDI ESPECIAL ITENS INFORMADOS</b>						<b>15%</b>	
<b>BDI</b>						<b>23,53%</b>	<b>109.372,68</b>
<b>SUB TOTAL (B) - COM B.D.I.</b>							<b>574.194,97</b>
<b>TOTAL GERAL (A) + (B)</b>							<b>4.652.906,81</b>

Itapetininga, 21 de Novembro de 2014