

Local : Rua Olavo Basso, Parque dos Jequitibas II

Obra : Reforma Quadra de Esportes do Parque dos Jequitibas II

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.1.	EVENTO 1 - CANTEIRO DE OBRA - CONTAINER					R\$ -
1.1.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	5,00		0,00	R\$ -
1.2.	EVENTO 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES - PLACA E LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ -
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88		0,00	R\$ -
1.2.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	25,00		0,00	R\$ -
1.3.	EVENTO 3 - SERVIÇOS PRELIMINARES - LIGAÇÕES PREDIAIS					R\$ -
1.3.1.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.3.2.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.4.	EVENTO 4 - DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE					R\$ -
1.4.1.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	55,10		0,00	R\$ -
1.4.2.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	57,75		0,00	R\$ -
1.4.3.	Remoção de calha ou rufo	m	80,80		0,00	R\$ -
1.4.4.	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	43,20		0,00	R\$ -
1.4.5.	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	un	1,00		0,00	R\$ -
1.4.6.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	145,00		0,00	R\$ -
1.4.7.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	42,00		0,00	R\$ -
1.4.8.	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	41,48		0,00	R\$ -
1.4.9.	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	20,00		0,00	R\$ -
1.4.10.	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	59,40		0,00	R\$ -
1.4.11.	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	18,03		0,00	R\$ -
1.5.	EVENTO 5 - COBERTURA - SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E CALHAS DANIFICADAS					R\$ -
1.5.1.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	57,75		0,00	R\$ -
1.5.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	80,80		0,00	R\$ -
1.6.	EVENTO 6 - ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ -
1.6.1.	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	39,60		0,00	R\$ -
1.6.2.	REVITALIZAÇÃO DO GUARDA-CORPO COM SUBSTITUIÇÃO DA TELA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	M	54,00		0,00	R\$ -
1.7.	EVENTO 7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO DA QUADRA					R\$ -
1.7.1.	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN.	1,00		0,00	R\$ -
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00		0,00	R\$ -
1.7.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	600,00		0,00	R\$ -
1.7.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	250,00		0,00	R\$ -
1.7.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.7.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.7.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.7.8.	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 Ka	un	4,00		0,00	R\$ -
1.7.9.	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	50,00		0,00	R\$ -
1.7.10.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	6,00		0,00	R\$ -
1.7.11.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.7.12.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.7.13.	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	120,00		0,00	R\$ -
1.7.14.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	18,00		0,00	R\$ -
1.7.15.	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00		0,00	R\$ -
1.7.16.	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	cj	4,00		0,00	R\$ -
1.7.17.	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	12,00		0,00	R\$ -
1.7.18.	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	un	22,00		0,00	R\$ -
1.8.	EVENTO 8 - PISO DA ENTRADA					R\$ -
1.8.1.	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,57		0,00	R\$ -
1.8.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	M3	5,57		0,00	R\$ -
1.8.3.	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	5,57		0,00	R\$ -
1.8.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2017	M3	1,86		0,00	R\$ -
1.8.5.	Armadura em tela soldada de aço	kg	36,00		0,00	R\$ -
1.8.6.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	37,11		0,00	R\$ -
1.8.7.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	10,24		0,00	R\$ -
1.9.	EVENTO 9 - PINTURA					R\$ -
1.9.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	806,31		0,00	R\$ -
1.9.2.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	217,80		0,00	R\$ -

Local : Rua Olavo Basso, Parque dos Jequitibas II

Obra : Reforma Quadra de Esportes do Parque dos Jequitibas II

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.9.3.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.143,92		0,00	R\$ -
1.9.4.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	468,00		0,00	R\$ -
1.10.	EVENTO 10 - MURO COM VIGA BALDRAME					R\$ -
1.10.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	24,00		0,00	R\$ -
1.10.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,93		0,00	R\$ -
1.10.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	7,90		0,00	R\$ -
1.10.4.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	0,40		0,00	R\$ -
1.10.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	11,86		0,00	R\$ -
1.10.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	105,94		0,00	R\$ -
1.10.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,99		0,00	R\$ -
1.10.8.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	0,79		0,00	R\$ -
1.10.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	13,83		0,00	R\$ -
1.10.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	13,83		0,00	R\$ -
1.10.11.	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,75		0,00	R\$ -
1.10.12.	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	3,35		0,00	R\$ -
1.10.13.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	59,28		0,00	R\$ -
1.10.14.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,24		0,00	R\$ -
1.10.15.	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,68		0,00	R\$ -
1.10.16.	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	un	40,00		0,00	R\$ -
1.11.	EVENTO 11 - MURO SEM VIGA BALDRAME					R\$ -
1.11.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	257,52		0,00	R\$ -
1.11.2.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	1,31		0,00	R\$ -
1.11.3.	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	3,10		0,00	R\$ -
1.11.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	61,74		0,00	R\$ -
1.11.5.	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	un	181,00		0,00	R\$ -
1.12.	EVENTO 12 - MURO A AMPLIAR					R\$ -
1.12.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	27,40		0,00	R\$ -
1.12.2.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,06		0,00	R\$ -
1.12.3.	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,31		0,00	R\$ -
1.12.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	7,28		0,00	R\$ -
1.12.5.	Rufo pré-moldado em concreto, de 20 x 50 x 26 cm	un	55,00		0,00	R\$ -
1.13.	EVENTO 13 - CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA					R\$ -
1.13.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	36,56		0,00	R\$ -
1.13.2.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,18		0,00	R\$ -
1.13.3.	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,99		0,00	R\$ -
1.13.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	16,49		0,00	R\$ -
1.13.5.	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	50,75		0,00	R\$ -
1.13.6.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	46,40		0,00	R\$ -
1.13.7.	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	4,55		0,00	R\$ -
1.14.	EVENTO 14 - CONSTRUÇÃO DE BEBEDOURO					R\$ -
1.14.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	3,00		0,00	R\$ -
1.14.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03		0,00	R\$ -
1.14.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,15		0,00	R\$ -

Local : Rua Olavo Basso, Parque dos Jequitibas II
 Obra : Reforma Quadra de Esportes do Parque dos Jequitibas II

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.14.4.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	0,68		0,00	R\$ -
1.14.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,19		0,00	R\$ -
1.14.6.	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,01		0,00	R\$ -
1.14.7.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01		0,00	R\$ -
1.14.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,79		0,00	R\$ -
1.14.9.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,79		0,00	R\$ -
1.14.10.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	1,79		0,00	R\$ -
1.14.11.	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	un	1,00		0,00	R\$ -
1.14.12.	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	M	3,00		0,00	R\$ -
1.14.13.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,24		0,00	R\$ -
1.14.14.	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	m²	0,06		0,00	R\$ -
1.14.15.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00		0,00	R\$ -
1.15.	EVENTO 15 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS					R\$ -
1.15.1.	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,47		0,00	R\$ -
1.15.2.	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00		0,00	R\$ -
1.15.3.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.15.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.16.	EVENTO 16 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - HIDRANTES E EXTINTORES					R\$ -
1.16.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.16.2.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.16.3.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		0,00	R\$ -
1.17.	EVENTO 17 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE ALARME					R\$ -
1.17.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00		0,00	R\$ -
1.17.2.	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00		0,00	R\$ -
1.17.3.	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	un	2,00		0,00	R\$ -
1.17.4.	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	2,00		0,00	R\$ -
1.18.	EVENTO 18 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ -
1.18.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00		0,00	R\$ -
1.18.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00		0,00	R\$ -
1.18.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		0,00	R\$ -
1.18.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		0,00	R\$ -
1.19.	EVENTO 19 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO VISUAL E BARRAS ANTIPÂNICO					R\$ -
1.19.1.	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	10,00		0,00	R\$ -
1.19.2.	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	cj	6,00		0,00	R\$ -
1.20.	EVENTO 20 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - BASE PARA O RESERVATÓRIO					R\$ -
1.20.1.	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00		0,00	R\$ -
1.20.2.	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	40,00		0,00	R\$ -
1.20.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,51		0,00	R\$ -
1.20.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,25		0,00	R\$ -
1.20.5.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,31		0,00	R\$ -
1.20.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	6,00		0,00	R\$ -
1.20.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	12,00		0,00	R\$ -
1.20.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	274,00		0,00	R\$ -
1.20.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,00		0,00	R\$ -
1.20.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,75		0,00	R\$ -

Local : Rua Olavo Basso, Parque dos Jequitibas II
Obra : Reforma Quadra de Esportes do Parque dos Jequitibas II

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição de Serviços	UN	Quant.	Preço Unit. S/ bdi	Preço Unit. C/ bdi	Preço Serviço
1.20.11.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	6,00		0,00	R\$ -
1.20.12.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,20		0,00	R\$ -
1.20.13.	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	4,31		0,00	R\$ -
1.21.	EVENTO 21 - INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - RESERVATÓRIO, BOMBA E ACESSÓRIOS					R\$ -
1.21.1.	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, 12M², COM COLUNA SECA ALTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE E IÇAMENTO	UNIDADE	1,00		0,00	R\$ -
1.21.2.	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m³/h	un	1,00		0,00	R\$ -
1.21.3.	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		0,00	R\$ -
1.22.	EVENTO 22 - ACABAMENTOS NA QUADRA					R\$ -
1.22.1.	Tela em poliamida (nylon), malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	484,40		0,00	R\$ -
1.22.2.	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	2,00		0,00	R\$ -
1.23.	EVENTO 23 - LIMPEZA DE OBRA					R\$ -
1.23.1.	Limpeza final da obra	m²	284,10		0,00	R\$ -
1.24.	EVENTO 24 - VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS					R\$ -
1.24.1.	AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS	UNIDADE	1,00		0,00	R\$ -
TOTAL GERAL COM BDI						-
BDI						

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	
Desoneração)	CPRB	
BDI COM DESONERAÇÃO	BDI DES	0,00%