

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
1.1	SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H			
1.2	SINAPI - 88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	H			
1.3	SINAPI - 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	4,00	MÊS			
1.4	SINAPI - 10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	4,00	MÊS			
<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
<b>2 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2			
2.2	SINAPI - 41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN			
2.3	CPU - COMP. 01	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	1,00	UN			
2.4	SINAPI - 73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	201,39	M2			
2.5	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	55,10	M			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS</b>							
<b>3 FUNDAÇÕES</b>							
3.1	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	3,76	M3			
3.2	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	7,27	KG			
3.3	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	125,45	KG			
3.4	SINAPI - 96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	16,80	M2			
3.5	SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	20,00	M3			
3.6	SINAPI - 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	20,00	M3			
3.7	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	35,80	M2			
<b>TOTAL DE FUNDAÇÕES</b>							

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO</b>							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
<b>4 ESTRUTURA - VIGAS</b>							
4.1	SINAPI - 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	110,91	KG			
4.2	SINAPI - 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	139,09	KG			
4.3	SINAPI - 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	58,18	KG			
4.4	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	72,73	KG			
4.5	SINAPI - 92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	48,44	M2			
4.6	SINAPI - 92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	5,14	M3			
<b>TOTAL DE ESTRUTURA - VIGAS</b>							
<b>5 ESTRUTURA - PILARES</b>							
5.1	SINAPI - 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	38,18	KG			
5.2	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	73,64	KG			
5.3	SINAPI - 92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	28,60	M2			
5.4	SINAPI - 92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	1,48	M3			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**

**OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO

**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO

**BDI:** 26,45%

**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)

**DATA:**

**ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
<b>TOTAL DE ESTRUTURA - PILARES</b>							
<b>6 PAREDES</b>							
6.1	SINAPI - 87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	131,70	M2			
6.2	SINAPI - 93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	15,00	M			
6.3	SINAPI - 93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	15,00	M			
6.4	SINAPI - 93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,50	M			
<b>TOTAL DE PAREDES</b>							
<b>7 COBERTURA E FORRO</b>							
7.1	SINAPI - 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	140,25	M2			
7.2	SINAPI - 92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	5,00	UN			
7.3	CPU - COMP. 02	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,75	M			
7.4	SINAPI - 94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	140,25	M2			
7.5	SINAPI - 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	102,40	M2			
7.6	SINAPI - 96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	41,10	M			
7.7	SINAPI - 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	102,40	M2			
7.8	SINAPI - 74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	20,25	M2			
<b>TOTAL DE COBERTURA E FORRO</b>							
<b>8 ESQUADRIAS</b>							
8.1	SINAPI - 73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	4,20	M2			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Unit. s/ BDI</b>	<b>Unit. c/ BDI</b>	<b>Total c/ BDI</b>
8.2	SINAPI - 95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	55,80	M2			
8.3	SINAPI - 99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	14,40	M2			
8.4	SINAPI - 94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	14,40	M2			
<b>TOTAL DE ESQUADRIAS</b>							
<b>9 PISOS</b>							
9.1	SINAPI - 98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	102,40	M2			
9.2	SINAPI - 92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	102,60	M2			
9.3	SINAPI - 72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	102,40	M2			
9.4	SINAPI - 68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	145,10	M2			
9.5	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	206,55	M2			
9.6	SINAPI - 94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERNTOS. AF_06/2016_P	95,70	M			
<b>TOTAL DE PISOS</b>							
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
10.1	SINAPI - 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	12,00	UN			
10.2	SINAPI - 92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UN			
10.3	SINAPI - 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	36,00	M			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**

**OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO

**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO

**BDI:** 26,45%

**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)

**DATA:**

**ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
10.4	SINAPI - 95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	16,00	M			
10.5	SINAPI - 91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	M			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Unit. s/ BDI</b>	<b>Unit. c/ BDI</b>	<b>Total c/ BDI</b>
10.6	SINAPI - 91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,00	UN			
10.7	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	291,00	M			
10.8	SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	M			
10.9	SINAPI - 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	42,00	M			
10.10	SINAPI - 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN			
10.11	SINAPI - 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN			
10.12	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN			
10.13	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	3,00	UN			
10.14	SINAPI - 93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN			
10.15	SINAPI - 95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	8,00	UN			
10.16	SINAPI - 39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	3,00	UN			
10.17	SINAPI - 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	4,00	UN			
10.18	SINAPI - 74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN			
10.19	SINAPI - 83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN			
10.20	SINAPI - 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	16,00	M			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Unit. s/ BDI</b>	<b>Unit. c/ BDI</b>	<b>Total c/ BDI</b>
10.21	SINAPI - 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	16,00	M			
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>11 REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>							
11.1	SINAPI - 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	123,30	M2			
11.2	SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	134,70	M2			
11.3	SINAPI - 88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	123,30	M2			
11.4	SINAPI - 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	258,00	M2			
11.5	SINAPI - 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	258,00	M2			
11.6	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - MURO	123,30	M2			
11.7	SINAPI - 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	134,70	M2			
<b>TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>							
<b>12 REVESTIMENTOS DE PISO</b>							
12.1	SINAPI - 98689	SOLEIRA E PEITORIS EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	14,00	M			
12.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	39,10	M			
12.3	SINAPI - 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	102,40	M2			
<b>TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PISO</b>							
<b>13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
13.1	SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	12,00	M			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Unit. s/ BDI</b>	<b>Unit. c/ BDI</b>	<b>Total c/ BDI</b>
13.2	SINAPI - 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	46,00	M			
13.3	SINAPI - 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	21,00	M			
13.4	SINAPI - 89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	12,00	UN			
13.5	SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	28,00	M			
13.6	SINAPI - 90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	19,00	M3			
13.7	SINAPI - 93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	19,00	M3			
13.8	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	4,00	UN			
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
<b>14 PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>							
14.1	SINAPI - 73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN			
14.2	SINAPI - 37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	1,00	UN			
14.3	SINAPI - 37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	1,00	UN			
14.4	SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	UN			
<b>TOTAL DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>							
<b>15 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>							
15.1	SINAPI - 99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	102,40	M2			



**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** ESPAÇO DE LUTAS COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO**END.:** RUA CANDELÁRIA, Nº 31, BAIRRO MATHIAS VELHO**BDI:** 26,45%**BDI DIFERENCIADO:** 16,55% (APLICADO SOMENTE AO ITEM 15.3 - TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS)**DATA:****ÁREA:** 112,90 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE LUTAS NO COMPLEXO ESPORTIVO SÃO FRANCISCO							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
15.2	SINAPI - 98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	112,00	M2			
15.3	CPU - COMP. 03	TATAME PROFISSIONAL, ENCAIXÁVEL PARA LUTAS	80,00	M2			
15.4	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	30,00	M3			
15.5	SINAPI - 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). 15 KM	477,02	M3XKM			
15.6	CPU - COMP. 04	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO, COM GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E PISO TÁTIL DE ALERTA NO INÍCIO E NO FINAL, MEDINDO 2,00 M X 2,00 M PARA UM DESNÍVEL DE 15 CM	1,00	UN			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>							
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ (por extenso) referente ao material e R\$ (por extenso) referente a mão-de-obra, totalizando o valor de R\$ (por extenso)**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação**DATA:****ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA:**