

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>225.506,54</b>
<b>1.1</b>	<b>CAMPUS SOSÍGENES COSTA</b>						<b>91.213,18</b>
1.1.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	16.137,68	48.413,04
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	4.613,55	13.840,65
1.1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	4.222,29	12.666,87
1.1.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	588,88	23,87	14.056,57
1.1.5	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	4.050,00	0,53	2.146,50
1.1.6	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	T	9,00	9,95	89,55
<b>1.2</b>	<b>CAMPUS PAULO FREIRE</b>						<b>120.844,21</b>
1.2.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	16.137,68	64.550,72
1.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.613,55	18.454,20
1.2.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	4.222,29	16.889,16
1.2.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	784,00	23,87	18.714,08
1.2.5	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	4.050,00	0,53	2.146,50
1.2.6	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	T	9,00	9,95	89,55
<b>1.3</b>	<b>CAMPUS JORGE AMADO</b>						<b>4.613,55</b>
1.3.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	4.613,55	4.613,55
<b>1.4</b>	<b>CADASTRO DE REDES</b>						<b>8.835,60</b>
1.4.1	S06098	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	ORSE	m	2.500,00	1,40	3.500,00
1.4.2	S11675	Cadastro de Redes de Drenagem	ORSE	m	1.500,00	1,40	2.100,00
1.4.3	S11676	Cadastro de Redes de Esgoto	ORSE	m	1.500,00	1,40	2.100,00
1.4.4	AD 29.05.0100 (/)	Elaboração do PGRCC, incluindo a apresentação dos comprovantes do Transporte e Destinação Final dos RCC (Classes A, B, C e D), Lista de Treinamentos dos Funcionários e Registro Fotográfico dos locais de acondicionamento e treinamento com fotos (10X15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". (desonerado)	SCO	un	1,00	1.135,60	1.135,60
<b>2</b>	<b>CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC</b>						<b>729.626,27</b>
<b>2.1</b>	<b>SALAS PAV. ADMINISTRATIVO</b>						<b>192.562,55</b>
2.1.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (PISO EXISTENTE)	SINAPI	M3	2,30	203,52	468,10
2.1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	186,00	12,03	2.237,58
2.1.3	94339	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	73,25	71,94	5.269,61
2.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,12	54,19	223,26
2.1.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	22,01	70,88	1.560,07
2.1.6	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	6,50	40,17	261,11
2.1.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	99,82	10,19	1.017,17
2.1.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	31,60	9,56	302,10
2.1.9	UFSB-CIV-109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	PRÓPRIA	KG	30,29	6,40	193,86
2.1.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,61	313,66	1.132,31
2.1.11	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,86	94,24	269,53
2.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,75	148,81	111,61

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.13	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,93	41,10	38,22
2.1.14	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	4,28	78,28	335,04
2.1.15	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	127,12	5,28	671,19
2.1.16	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	127,12	9,08	1.154,25
2.1.17	UFSB-CIV-PEQ-037	LASTRO DE CONCRETO 25MPA, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M3	10,17	528,98	5.379,73
2.1.18	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	127,12	33,25	4.226,74
2.1.19	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	127,12	81,83	10.402,23
2.1.20	S02259	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	ORSE	m	134,96	15,10	2.037,90
2.1.21	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,47	59,64	4.799,23
2.1.22	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,95	6,23	1.002,72
2.1.23	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,95	43,10	6.936,95
2.1.24	120780	MOLDURA PARA PORTA DE ACESSO EM ARGAMASSA CIM.AREIA	SBC	M	20,00	96,36	1.927,20
2.1.25	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	157,41	2,24	352,60
2.1.26	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	262,97	18,08	4.754,50
2.1.27	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	640,88	9,39	6.017,86
2.1.28	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,85	8,31	929,47
2.1.29	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	519,94	15,60	8.111,06
2.1.30	91125	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERGALHÕES DE AÇO, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	KG	3.000,00	0,06	180,00
2.1.31	UFSB-CIV-PEQ-30	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM PERFIS METÁLICOS DUPLOS ENRIJECIDOS DE 4"E 5" E PERFIL DOBRADO DE 3" FORNECIMENTO E MONTAGEM (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	m2	138,60	77,82	10.785,85
2.1.32	UFSB-CIV-PEQ176	Estrutura metálica com perfis em tubo metalon 40 x 20mm x 0,95 chapa 18 para suporte de platibanda - Fornecimento e instalação	PRÓPRIA	m2	32,45	122,02	3.959,55
2.1.33	S09918	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduíche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	ORSE	m2	74,10	115,27	8.541,51
2.1.34	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	11,83	11,10	131,31
2.1.35	UFSB-CIV-PEQ-033	REMOÇÃO DE FÓRMICA COM PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	PRÓPRIA	M2	6,30	26,94	169,72
2.1.36	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	UN	11,00	72,53	797,83
2.1.37	022401	RETIRADA DIVISORIA DE DRY WALL	SBC	M2	20,55	53,05	1.090,18
2.1.38	UFSB-CIV-PEQ-331	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM Lã DE VIDRO.	PRÓPRIA	M2	20,58	68,51	1.409,94
2.1.39	UFSB-ARQ-PEQ-21	FORRO DE FIBRA MINERAL 1,25X0,625, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	PRÓPRIA	M2	127,12	87,08	11.069,61
2.1.40	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	30,46	26,57	809,32
2.1.41	UFSB-CIV-PEQ-01	Fechamento em placa cimentícia, com espessura de 12 mm	PRÓPRIA	m²	69,38	117,39	8.144,52
2.1.42	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	19,50	49,43	963,89
2.1.43	S09966	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm	ORSE	m	9,00	51,93	467,37
2.1.44	UFSB-CIV-PEQ-224	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço	PRÓPRIA	m²	35,80	16,70	597,86
2.1.45	UFSB-CIV-1018	ESQUADRIA DE CORRER/FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERAGENS (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	M2	48,41	221,55	10.725,24
2.1.46	S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	43,10	41,76	1.799,86
2.1.47	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	28,01	291,30
2.1.48	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,80	23,75	494,00
2.1.49	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,15	29,26	648,11

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.50	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	44,30	23,32	1.033,08
2.1.51	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	MMES	240,00	16,85	4.044,00
2.1.52	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	11,59	17,95	208,04
2.1.53	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	11,59	5,29	61,31
2.1.54	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	10,73	203,87
2.1.55	UFSB-ELE-PEQ-01	Condutele top em pvc rígido, p/eletroduto d=1/2" e 3/4" , com tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar - Rev. 01	PRÓPRIA	un	12,00	18,08	216,96
2.1.56	S07877	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	4,00	16,11	64,44
2.1.57	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	10,87	32,61
2.1.58	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	8,98	359,20
2.1.59	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,43	24,86
2.1.60	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,98	44,90
2.1.61	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	3,00	11,40	34,20
2.1.62	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	5,00	11,40	57,00
2.1.63	S93669S	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	ORSE	un	2,00	61,50	123,00
2.1.64	UFSB-ELE-PEQ-321	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) inclusive fixação com tirantes com rosca.	PRÓPRIA	m	60,00	43,06	2.583,60
2.1.65	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	28,00	13,81	386,68
2.1.66	UFSB-ELE-PEQ-10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	13,00	8,61	111,93
2.1.67	UFSB-ELE-PEQ-1010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	126,00	6,14	773,64
2.1.68	UFSB-ELE-PEQ-09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO COM LUVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	M	14,00	10,79	151,06
2.1.69	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	828,00	2,29	1.896,12
2.1.70	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.060,00	3,58	3.794,80
2.1.71	UFSB-ELE-163	INTERRUPTOR UMA TECLA, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	3,00	35,56	106,68
2.1.72	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,08	38,16
2.1.73	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	41,36	82,72
2.1.74	UFSB2-ELE-875	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led 18 - Fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	5,00	270,29	1.351,45
2.1.75	UFSB-ELE-PEQ-1001	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada LED, 2 x 20w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, Incluindo lâmpada LED e instalação.	PRÓPRIA	un	24,00	200,07	4.801,68
2.1.76	063754	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SBC	UN	2,00	6,01	12,02
2.1.77	063745	Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	SBC	UN	1,00	30,32	30,32
2.1.78	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	37,60	601,60
2.1.79	UFSB-ELE-107	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	1,00	35,25	35,25
2.1.80	S10372	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 48000 btu/h c/ compressor rotativo	ORSE	un	2,00	7.823,00	15.646,00
2.1.81	S08443	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	46,92	93,84
2.1.82	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00	46,79	93,58
2.1.83	UFSB-ELE-PEQ-131	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	27,00	17,05	460,35
2.1.84	UFSB-ELE-PEQ-244	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2", PVC, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	2,00	8,55	17,10
2.1.85	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	CPOS	m	63,00	17,72	1.116,36
2.1.86	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	30,00	7,91	237,30
2.1.87	UFSB-HID-177	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	1,00	483,87	483,87
2.1.88	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	19,00	3,17	60,23
2.1.89	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,00	4,80	72,00

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1.90	90466	FECHAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	15,00	9,73	145,95
2.1.91	S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	21,00	64,66	1.357,86
2.1.92	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	876,00	7,16	6.272,16
2.1.93	UFSB-ELE-PEQ-17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL COM LUVA, PVC, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	6,00	15,52	93,12
2.1.94	UFSB-ELE-PEQ-09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	70,00	10,79	755,30
2.1.95	UFSB-ELE-PEQ-10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	20,00	8,61	172,20
2.1.96	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,76	39,52
2.1.97	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	12,43	198,88
2.1.98	063613	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	SBC	UN	2,00	7,05	14,10
2.1.99	063756	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	1,00	6,02	6,02
2.1.100	S11230	Fornecimento e instalação de path cords cat.6 c/1,50m	ORSE	un	42,00	33,77	1.418,34
2.1.101	S11229	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	ORSE	un	2,00	556,34	1.112,68
2.1.102	059444	ORGANIZADOR DE 1 U	SBC	UN	2,00	26,96	53,92
2.1.103	UFSB-LOG-PEQ-003	Caixa de passagem padrão telebrás, 30 x 30 x 12cm, em chapa de aço galvanizado fornecimento e instalação.	PROPRIA	un	2,00	68,90	137,80
2.1.104	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	550,22	2.200,88
2.1.105	S01505	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	4,00	148,04	592,16
2.1.106	S11854	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Un	8,00	11,54	92,32
2.1.107	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	8,00	18,26	146,08
2.1.108	UFSB-ARQ-PEQ-123	Placa de identificação de ambientes em alto relevo, inclusive marcação em braile nas dimensoes de 23x15x3mm, conforme Norma NBR 9050	PROPRIA	Un	4,00	92,82	371,28
2.1.109	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	300,00	2,12	636,00
<b>2.2</b>	<b>VESTIÁRIOS</b>						<b>25.080,83</b>
2.2.1	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	2,77	34,25	94,87
2.2.2	S00016	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	ORSE	m2	7,64	18,03	137,75
2.2.3	S09430	Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado	ORSE	m	5,10	2,41	12,29
2.2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,29	54,19	124,10
2.2.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	19,06	16,06	306,10
2.2.6	91787	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	3,05	20,79	63,41
2.2.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	21,64	86,56
2.2.8	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	66,96	267,84
2.2.9	91789	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLOVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	9,00	26,87	241,83
2.2.10	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	7,64	41,50	317,06
2.2.11	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	6,00	62,71	376,26
2.2.12	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	7,60	61,83	469,91
2.2.13	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,20	5,02	76,30
2.2.14	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,30	29,59	600,68
2.2.15	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	ORSE	m2	12,30	273,09	3.359,01
2.2.16	S72221S	Retirada de placas divisorias de granilite	ORSE	m2	0,24	13,48	3,24
2.2.17	190720	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SBC	M2	0,10	198,77	19,88



OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2.18	UFSB-ARQ-PEQ-022	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, CINZA, DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	PRÓPRIA	M2	10,00	38,86	388,60
2.2.19	S11368	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	42,60	48,90	2.083,14
2.2.20	91341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	12,92	335,16	4.330,27
2.2.21	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	10,00	35,87	358,70
2.2.22	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	9,45	19,78	186,92
2.2.23	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	63,55	254,20
2.2.24	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	10,00	30,50	305,00
2.2.25	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	62,33	124,66
2.2.26	COMP 09 CRO	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE	PRÓPRIA	M3	4,80	23,24	111,55
2.2.27	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	103,00	10,77	1.109,31
2.2.28	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,10	9,39	2.057,35
2.2.29	72238	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	24,00	6,59	158,16
2.2.30	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	24,00	9,89	237,36
2.2.31	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	11,40	11,40
2.2.32	S10370	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 30000 btu/h c/ compressor rotativo	ORSE	un	1,00	4.180,00	4.180,00
2.2.33	UFSB-ELE-PEQ-1001	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada LED, 2 x 20w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, incluindo lâmpada LED e instalação.	PRÓPRIA	un	6,00	200,07	1.200,42
2.2.34	UFSB-ELE-208	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	4,00	36,93	147,72
2.2.35	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	un	1,00	3,61	3,61
2.2.36	UFSB-ELE-111	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPA E ADAPTADOR. (ABNT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	pt	3,00	24,26	72,78
2.2.37	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	4,00	33,40	133,60
2.2.38	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	6,21	93,15
2.2.39	UFSB-ELE-PEQ-131	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	5,00	17,05	85,25
2.2.40	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIÂMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	9,00	13,81	124,29
2.2.41	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	10,87	32,61
2.2.42	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	75,00	2,29	171,75
2.2.43	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	65,00	3,58	232,70
2.2.44	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,00	1,59	11,13
2.2.45	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	150,05	2,12	318,11
2.3	RESTAURANTE						25.145,57
2.3.1	UFSB-COB-111	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	m2	350,00	35,60	12.460,00
2.3.2	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	217,70	4,43	964,41
2.3.3	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	494,62	4,80	2.374,18
2.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	494,62	9,39	4.644,48
2.3.5	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMA), LIXAMENTO E RASPAGEM	SINAPI	M2	59,06	33,64	1.986,78
2.3.6	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	115,54	18,00	2.079,72
2.3.7	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	300,00	2,12	636,00
2.4	PÓRTICO						48.920,32
2.4.1	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	MMES	12,00	16,85	202,20
2.4.2	UFSB-CIV-PEQ-331	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO.	PRÓPRIA	M2	25,61	68,51	1.754,54

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.3	UFSB-CIV-PEQ-0777	Retirada e Reassentamento de porta com substituição de folha e aplicação de espuma de poliuretano para tratamento acústico.	PRÓPRIA	UN	1,68	271,65	456,37
2.4.4	UFSB-ARQ-PEQ-333	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRIYWALL RU COR VERDE), PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	PRÓPRIA	M2	15,00	71,49	1.072,35
2.4.5	72075	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	SINAPI	M2	42,30	10,92	461,92
2.4.6	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS DUAS DEMÃOS AF_05/2017	SINAPI	M2	67,91	12,64	858,38
2.4.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	67,91	9,39	637,67
2.4.8	UFSB-ARQ-PEQ-21	FORRO DE FIBRA MINERAL 1,25X0,625, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	PRÓPRIA	M2	11,00	87,08	957,88
2.4.9	UFSB-CIV-PEQ-224	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço	PRÓPRIA	m²	239,00	16,70	3.991,30
2.4.10	UFSB-COB-123	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL E SUBSTITUIÇÃO DE CAIBROS, TERÇAS, RIPAS E EMPENAS	PRÓPRIA	m2	750,00	36,43	27.322,50
2.4.11	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	40,00	2,12	84,80
2.4.12	73804/001	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	SINAPI	M2	42,51	23,46	997,28
2.4.13	88103	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	10.500,00	0,04	420,00
2.4.14	022022	RETIRADA ELETRODUTOS	SBC	M	10,00	6,02	60,20
2.4.15	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SINAPI	M2	3,00	13,70	41,10
2.4.16	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	87,35	57,92	5.059,31
2.4.17	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	83,00	39,58	3.285,14
2.4.18	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	2,00	25,10	50,20
2.4.19	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO I, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	29,54	29,54
2.4.20	UFSB-ELE-PEQ-332	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	PRÓPRIA	UN	2,00	30,61	61,22
2.4.21	UFSB-ELE-PEQ-111	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE C/ ABRAÇADEIRA METÁLICA E LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	PRÓPRIA	M	10,00	13,04	130,40
2.4.22	UFSB-CIV-PEQ-272	ALCAPAO EM FERRO 1,14X1,14CM, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	3,00	131,99	395,97
2.4.23	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	SINAPI	M2	9,75	33,64	327,99
2.4.24	S04283	Ralo hemisférico em P P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	2,00	28,32	56,64
2.4.25	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	2,21	17,95	39,67
2.4.26	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	2,21	5,29	11,69
2.4.27	180800	PINTURA OLEO EM TUBULAÇÃO HIDÁULICA EXISTENTE	SBC	M	14,70	10,48	154,06
2.5	PORTARIA						27.685,66
2.5.1	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	SINAPI	M	30,39	6,97	211,82
2.5.2	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	5,46	11,10	60,61
2.5.3	023285	RETIRADA E REMOÇÃO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	SBC	M2	9,12	15,37	140,17
2.5.4	S02394	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	ORSE	m3	2,74	87,91	240,87
2.5.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,74	54,19	148,48
2.5.6	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	4,76	61,83	294,31
2.5.7	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,27	4,68	66,78
2.5.8	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,27	27,44	391,57
2.5.9	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	SINAPI	UN	1,00	16,61	16,61
2.5.10	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SINAPI	M2	0,36	20,55	7,40
2.5.11	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU CIMENTADO	SINAPI	M2	52,77	5,48	289,18

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.12	S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	m2	21,76	15,22	331,19
2.5.13	89171	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	12,56	28,77	361,35
2.5.14	S04440	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	ORSE	m2	42,21	53,15	2.243,46
2.5.15	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	290,73	13,17	3.828,91
2.5.16	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	276,50	10,79	2.983,44
2.5.17	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	2,40	33,26	79,82
2.5.18	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	36,87	44,83	1.652,88
2.5.19	023573	RETIRADA E RECOLOCACAO DE LUMINARIAS	SBC	UN	2,00	14,35	28,70
2.5.20	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	5,46	335,16	1.829,97
2.5.21	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	33,60	14,92	501,31
2.5.22	130029	CHAPIM MARMORE BRANCO-LARGURA 25cm	SBC	M	30,39	59,67	1.813,37
2.5.23	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	159,08	159,08
2.5.24	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	25,78	25,78
2.5.25	UFSB-COB-113	REVISAO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PROPRIA	m2	110,00	35,79	3.936,90
2.5.26	UFSB-CIV-PEQ-REV-01	REVISÃO DE PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI, SOBRE ARMACAO TRIANGULADA E MARCO, COM 5% DE REPOSIÇÃO DE MATERIAL, INCLUSIVE FERRAGENS E DOBRADIÇAS.	PROPRIA	M2	62,84	54,93	3.451,80
2.5.27	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	157,10	15,54	2.441,33
2.5.28	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	3,20	17,95	57,44
2.5.29	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	3,20	5,29	16,93
2.5.30	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	35,00	2,12	74,20
<b>2.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>22.655,87</b>
2.6.1	UFSB-CIV-PEQ-221	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com cola, rejuntado	PROPRIA	m2	61,18	172,27	10.539,48
2.6.2	S07324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	67,90	78,27	5.314,53
2.6.3	S04352	Corte e demolição de piso com disco diamantado	ORSE	m2	67,90	14,74	1.000,85
2.6.4	76448/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	12,76	37,62	480,03
2.6.5	S10710	Plotagem de adesivo vinil em portas e esquadrias com identificação/logo da UFSB incluindo aplicação - conforme projeto	ORSE	m2	51,50	103,32	5.320,98
<b>2.7</b>	<b>LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS</b>						<b>259.198,45</b>
2.7.1	UFSB-CIV-PEQ-333	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	PROPRIA	m2	233,37	32,26	7.528,52
2.7.2	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	233,37	6,27	1.463,23
2.7.3	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	5,34	34,25	182,90
2.7.4	022026	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5cm	SBC	M2	164,62	54,57	8.983,31
2.7.5	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SINAPI	M2	156,12	20,55	3.208,27
2.7.6	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	156,12	6,59	1.028,83
2.7.7	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SINAPI	M2	6,60	13,70	90,42
2.7.8	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	13,67	17,95	245,38
2.7.9	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	13,67	5,29	72,31
2.7.10	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,20	59,64	727,61
2.7.11	UFSB-CIV-PEQ-331	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO.	PROPRIA	M2	121,24	68,51	8.306,15

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.12	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,00	6,23	211,82
2.7.13	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,00	43,10	1.465,40
2.7.14	UFSB-CIV-200	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	PROPRIA	m2	311,61	59,80	18.634,28
2.7.15	UFSB-CIV-101	RODAPE EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) ALTURA 10CM	PROPRIA	M	109,58	28,66	3.140,56
2.7.16	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,99	2,24	73,90
2.7.17	UFSB-CIV-1003	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PROPRIA	M2	32,99	11,53	380,37
2.7.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,99	9,39	309,78
2.7.19	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	17,33	19,78	342,79
2.7.20	76448/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	16,27	41,36	672,93
2.7.21	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	19,57	45,06	881,82
2.7.22	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	156,12	34,81	5.434,54
2.7.23	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	156,12	81,83	12.775,30
2.7.24	UFSB2-CIV-433	Soleira em granito branco itaúnas, l = 15 cm, e = 2 cm	PROPRIA	m	7,96	71,78	571,37
2.7.25	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	7,00	726,74	5.087,18
2.7.26	UFSB-CIV-PEQ-548	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	PROPRIA	UN	2,00	757,50	1.515,00
2.7.27	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,04	273,01	4.925,10
2.7.28	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,25	274,96	2.268,42
2.7.29	UFSB-CIV-102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO.	PROPRIA	UN	3,00	872,89	2.618,67
2.7.30	UFSB-CIV-PEQ-12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO BRONZE INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	PROPRIA	M2	11,00	339,58	3.735,38
2.7.31	UFSB-ARQ-PEQ-123	Placa de identificação de ambientes em alto relevo, inclusive marcação em braile nas dimensões de 23x15x3mm, conforme Norma NBR 9050	PROPRIA	Un	8,00	92,82	742,56
2.7.32	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,07	29,26	733,55
2.7.33	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,50	31,96	79,90
2.7.34	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,07	23,32	584,63
2.7.35	UFSB-CIV-1020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE EM METALON GALVANIZADO COM PERFIL DE 25X25MM	PROPRIA	m2	20,86	267,45	5.579,01
2.7.36	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	52,15	22,23	1.159,29
2.7.37	UFSB-HID-PEQ-334	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE (50X40X40 CM), INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	7,00	725,89	5.081,23
2.7.38	UFSB-HID-332	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X30) MÉDIA, INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	7,00	613,88	4.297,16
2.7.39	UFSB-GAS-PEQ-03	Duto de piso 10x10cm com perfil de alumínio 4"x2" e fechamento/lampa em chapa de aço e=3mm para passagem de tubulação de gás, inclusive lutas e chapa, conforme projeto	PROPRIA	m2	1,15	557,31	640,91
2.7.40	UFSB-CIV-PEQ-666	MESA DE LABORATÓRIO 1,20X2,00M, INCLUINDO MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO C/ UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MO)	PROPRIA	m2	4,00	530,02	2.120,08
2.7.41	UFSB-CIV-173	MESA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA LABORATÓRIOS, POLIDO, INCLUINDO TESTEIRA DE 10CM (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	9,60	469,74	4.509,50
2.7.42	UFSB-CIV-1014	PERFIL "U" 3" P/ SUPORTE EM TUBULAÇÃO DE GÁS SOB MESA	PROPRIA	M	9,00	28,13	253,17
2.7.43	UFSB-CIV-171	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, POLIDO, INCLUINDO RODOPIA, TESTEIRA E SUPORTE DE ASSENTAMENTO EM MÃO FRANCESA (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	35,53	652,19	23.172,31
2.7.44	UFSB-CIV-191	Peitoril granito branco itaúnas (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	6,85	207,99	1.424,73



OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.45	UFSB-ARQ-PEQ-21	FORRO DE FIBRA MINERAL 1,25X0,625, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	PRÓPRIA	M2	156,12	87,08	13.594,93
2.7.46	UFSB-CIV-172	Estrutura para fixação de forro com perfis em tubo metálico, 40 x 20mm	PRÓPRIA	m2	156,12	30,00	4.683,60
2.7.47	S09430	Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado	ORSE	m	2,38	2,41	5,74
2.7.48	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,59	54,19	31,97
2.7.49	S739646S	Reaterro de vala com compactação manual	ORSE	m3	15,52	40,44	627,63
2.7.50	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	6,50	41,50	269,75
2.7.51	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	6,00	15,04	90,24
2.7.52	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	21,64	151,48
2.7.53	91789	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLOVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	47,39	26,87	1.273,37
2.7.54	91788	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	31,38	27,94	876,76
2.7.55	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	80,75	16,06	1.296,85
2.7.56	94792	REGISTRO DE CAIXETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	101,96	713,72
2.7.57	UFSB-ELE-111	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	22,00	24,26	533,72
2.7.58	UFSB-ELE-PEQ-244	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, COM TAMPA CEGA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	60,00	8,55	513,00
2.7.59	UFSB-ELE-PEQ-131	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	13,00	17,05	221,65
2.7.60	UFSB-ELE-125	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00	29,79	29,79
2.7.61	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	46,00	10,87	500,02
2.7.62	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	7,48	89,76
2.7.63	UFSB-ELE-124	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00	36,28	36,28
2.7.64	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	13,00	11,40	148,20
2.7.65	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	15,00	11,40	171,00
2.7.66	S09688	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	2,00	412,55	825,10
2.7.67	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref. 5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	3,00	75,33	225,99
2.7.68	UFSB-ELE-118	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	4,00	280,08	1.120,32
2.7.69	3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	AGETOP CIVIS	un	4,00	47,40	189,60
2.7.70	UFSB-ELE-202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	m	19,00	35,01	665,19
2.7.71	UFSB-ELE-203	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	PRÓPRIA	un	5,00	41,66	208,30
2.7.72	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	144,00	13,81	1.988,64
2.7.73	UFSB-ELE-1017	Tubo metálico flexível d=3/4", Sealtubo ou similar - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	m	18,00	12,14	218,52
2.7.74	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	160,00	7,27	1.163,20
2.7.75	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.261,00	2,29	2.887,69
2.7.76	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.289,00	3,58	4.614,62
2.7.77	UFSB-ELE-PEQ-117	INTERRUPTOR DUAS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	6,00	38,86	233,16
2.7.78	UFSB2-ELE-163	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	1,00	44,37	44,37
2.7.79	UFSB-ELE-666	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada LED 10W, 4 x 10w, linha zuri, ref. RE 1252/4, da Revoluz ou similar	PRÓPRIA	un	57,00	247,12	14.085,84
2.7.80	UFSB-ELE-208	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	8,00	36,93	295,44
2.7.81	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	29,00	3,61	104,69
2.7.82	91875	CURVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	92,00	4,59	422,28

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.83	UFSB-ELE-PEQ-133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.330,22	1.330,22
2.7.84	UFSB-ELE-206	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	PRÓPRIA	un	1,00	52,16	52,16
2.7.85	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	29,00	33,40	968,60
2.7.86	UFSB-ELE-107	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	26,00	35,25	916,50
2.7.87	UFSB-ELE-108	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	2,00	53,66	107,32
2.7.88	UFSB-ELE-106	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PRÓPRIA	pt	10,00	32,06	320,60
2.7.89	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,76	19,76
2.7.90	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	244,00	25,03	6.107,32
2.7.91	72252	CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	20,00	16,71	334,20
2.7.92	S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	ORSE	un	1,00	1,50	1,50
2.7.93	I10996	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 22.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	ORSE	un	9,00	3.650,00	32.850,00
2.7.94	S09666	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	6,00	7,53	45,18
2.7.95	UFSB-ELE-113	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	m	18,00	18,96	341,28
2.7.96	UFSB2-ELE-0021	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	PRÓPRIA	un	13,00	9,47	123,11
2.7.97	95573	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	8,00	29,19	233,52
2.7.98	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	27,00	9,59	258,93
2.7.99	UFSB-LOG-109	Tomada simples para lógica RJ45, 4"x2", aparente, completa, Tigre ou similar	PRÓPRIA	un	1,00	46,50	46,50
2.7.100	UFSB-LOG-110	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", aparente, completa, Tigre ou similar	PRÓPRIA	un	17,00	62,35	1.059,95
2.7.101	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIÂMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	32,00	13,81	441,92
2.7.102	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	7,27	181,75
2.7.103	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,00	14,09	140,90
2.7.104	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	12,52	100,16
2.7.105	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	21,00	7,48	157,08
2.7.106	UFSB-LOG-104	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	PRÓPRIA	m	535,00	8,33	4.456,55
2.7.107	UFSB-LOG-100	Patch panel 24 portas cat.6, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	760,60	1.521,20
2.7.108	UFSB-LOG-101	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	35,00	28,64	1.002,40
2.7.109	UFSB2-LOG-PEQ-129	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	PRÓPRIA	UN	2,00	6,72	13,44
2.7.110	UFSB2-LOG-129	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	PRÓPRIA	un	4,00	3,55	14,20
2.7.111	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	20,00	3,61	72,20
2.7.112	UFSB-ELE-PEQ-131	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PRÓPRIA	UN	10,00	17,05	170,50
2.7.113	059444	ORGANIZADOR DE CABO	SBC	UN	2,00	26,96	53,92
2.7.114	UFSB-HID-177	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	2,00	483,87	967,74
2.7.115	UFSB2-HID-100	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00	1.441,29	1.441,29
2.7.116	ufsb-mat-02	PONTEIRA INTERNA/EXTERNA RETANGULAR, PRETA, PARA PÉS DE MESA/CADEIRA	PRÓPRIA	UN	48,00	0,57	27,36
2.7.117	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	244,90	2,12	519,19
2.7.118	UFSB-PEQ-ARQ-30	Instalação de lousa branca em parede/teto (Conforme projeto)	PRÓPRIA	UN	1,00	129,34	129,34
2.7.119	UFSB-PEQ-ARQ-30	Instalação de TV em parede/teto (Conforme projeto)	PRÓPRIA	UN	2,00	129,34	258,68
<b>2.8</b>	<b>PAVILHÃO DE CONVENÇÕES</b>						<b>81.267,67</b>
2.8.1	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	47,52	11,10	527,47
2.8.2	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	28,45	78,28	2.227,07
2.8.3	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,20	29,26	825,13

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ 18.560.547/0001-07

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.4	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,20	23,32	657,62
2.8.5	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	MMES	12,00	16,85	202,20
2.8.6	UFSB-CIV-PEQ-111	JANELA ALUMINIO ANODIZADO PIVOTANTE C/ VIDRO 4MM	PROPRIA	M2	50,70	629,95	31.938,47
2.8.7	UFSB-CIV-PEQ-222	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 4MM.	PROPRIA	M2	9,42	632,00	5.953,44
2.8.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	1,94	58,20
2.8.9	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,00	15,30	459,00
2.8.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,00	9,39	281,70
2.8.11	88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M3	12,15	57,11	693,89
2.8.12	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,15	17,95	218,09
2.8.13	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	12,15	5,29	64,27
2.8.14	UFSB-COB-113	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PROPRIA	m2	1.000,00	35,79	35.790,00
2.8.15	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	120,00	4,43	531,60
2.8.16	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	396,00	2,12	839,52
2.9	VARANDAS ESPELHOS D'AGUA						24.772,83
2.9.1	94316	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, INCLUINDO COMPACTAÇÃO	SINAPI	M3	397,22	23,91	9.497,53
2.9.2	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	176,54	71,94	12.700,29
2.9.3	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	3.901,53	0,66	2.575,01
2.10	OCAS						19.563,28
2.10.1	00039696	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM	SINAPI	M2	290,00	4,69	1.360,10
2.10.2	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	162,52	487,56
2.10.3	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	174,13	522,39
2.10.4	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	515,09	1.545,27
2.10.5	UFSB-ELE-PEQ-24	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE)	PROPRIA	UN	5,00	247,11	1.235,55
2.10.6	UFSB-ELE-PEQ-242	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA RÚSTICA EM POSTE (INCLUSIVE LÂMPADA DE MERCURIO, REATOR E RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE)- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PROPRIA	UN	15,00	731,16	10.967,40
2.10.7	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	MMES	8,00	16,85	134,80
2.10.8	UFSB-CIV-PEQ-667	RECORTE DE TOCO DE PILAR EM EUCALIPTO TRATATO (H=3M)	PROPRIA	UND	16,00	14,29	228,64
2.10.9	UFSB-CIV-PEQ-007	Remoção de poste de eucalipto simples (3.00 a 5.00 m) sem reaproveitamento	PROPRIA	un	1,00	43,05	43,05
2.10.10	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SINAPI	M3	3,28	203,52	667,55
2.10.11	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ESPESSURA 2CM AF_06/2014	SINAPI	M2	65,52	26,48	1.734,97
2.10.12	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	300,00	2,12	636,00
2.11	INFRAESTRUTURA DO CAMPUS						2.773,24
2.11.1	S04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	ORSE	m	18,80	105,09	1.975,69
2.11.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	15,00	22,23	333,45
2.11.3	UFSB-ARQ-PEQ-123	Placa de identificação de ambientes em alto relevo, inclusive marcação em braille nas dimensões de 23x15x3mm, conforme Norma NBR 9050	PROPRIA	Un	5,00	92,82	464,10
3	CAMPUS JORGE AMADO - CJA						15.797,73
3.1	INSTALAÇÃO DE FAIXAS ADESIVAS EM PORTAS DE VIDROS,						281,03
3.1.1	S10710	Plotagem de adesivo vinil em portas e esquadrias com identificação/logo da UFSB incluindo aplicação - conforme projeto	ORSE	m2	2,72	103,32	281,03
3.2	INSTALAÇÃO DE TELA						1.233,50
3.2.1	UFSB2-CIV-0312	TELA ARAME GALVANIZADO, HEXAGONAL, PARA VIVEIRO D=1/2", FIO 24 BWG	PROPRIA	m²	50,00	22,55	1.127,50
3.2.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	50,00	2,12	106,00

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	EXTINTOR						240,00
3.3.1	180051	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	SBC	UN	35,00	4,60	161,00
3.3.2	055921	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	SBC	UN	5,00	15,80	79,00
3.4	BICICLETÁRIO						865,99
3.4.1	S04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	ORSE	m	7,50	105,09	788,18
3.4.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	3,50	22,23	77,81
3.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO						13.177,21
3.5.1	89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	SINAPI	M2	62,31	29,20	1.819,45
3.5.2	UFSB-CIV-PEQ-4546	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS JORGE AMADO EM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO ENRIJECIDO DOBRADO 150X60X20 E 3MM, INCLUSIVE INFORME EM LONA NIGHT DAY C/ ILHOES DE ALUMÍNIO VULCANIZADA, IMPRESSÃO DIGITAL, ESCAVAÇÃO, CHUMBAMENTO EM CONCRETO 20MPA, PINTURA ESMALTE E ESCORAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME	PROPRIA	UND	1,00	10.846,48	10.846,48
3.5.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	22,00	17,95	394,90
3.5.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	22,00	5,29	116,38
4	CAMPUS PAULO FREIRE - CPF						1.327.334,16
4.1	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA- EE						160.205,42
4.1.1	S00053	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	ORSE	m2	70,00	61,39	4.297,30
4.1.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SINAPI	M	79,00	1,30	102,70
4.1.3	73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M2	30,00	28,19	845,70
4.1.4	S09927	Escavação mecânica, reaterro e compactação vala material 1ª categoria	ORSE	m3	180,14	5,87	1.057,42
4.1.5	S07085	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria proveniente de escavação ou de depósito	ORSE	m3	36,28	6,90	250,33
4.1.6	73877/001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	SINAPI	M2	100,00	56,99	5.699,00
4.1.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,74	250,46	435,80
4.1.8	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	8,38	318,31	2.667,44
4.1.9	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	8,38	94,24	789,73
4.1.10	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.473,00	10,89	16.040,97
4.1.11	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	702,00	10,19	7.153,38
4.1.12	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.013,13	8,22	8.327,93
4.1.13	S03168	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	11,64	117,73	1.370,38
4.1.14	S03356	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm , 01 uso, inclusive escoramento	ORSE	m2	21,35	133,12	2.842,11
4.1.15	73963/033	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG C/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	SINAPI	UN	1,00	1.734,24	1.734,24
4.1.16	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	9,50	55,86	530,67
4.1.17	UFSB2-CIV-1501	CAIXA DE REGISTRO PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO = 1,35M, PROF=2,00M	PROPRIA	UN	1,00	1.367,97	1.367,97
4.1.18	UFSB2-CIV-1121	Stop-Log tipo alto em fibra de vidro, com gaveta movediça em fibra de vidro esp=10mm, com acionamento manual por manete na própria gaveta, conforme projeto	PROPRIA	M2	0,77	4.056,25	3.123,31
4.1.19	S04268	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	ORSE	un	3,00	102,95	308,85
4.1.20	111614	PORTÃO 2 FL. ESTRUT.TUBO GALVAN.1.1/2" C/TELA 1x1 AWG 16	SBC	M2	8,00	386,93	3.095,44
4.1.21	S07764	Alamorado com tela de arame galvanizado no 12 dwg, maina 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvaniz.3", em módulos de (2,36x1,90)m, chumbado em bloco de concreto, inclus.escavação/reaterro/carga/descarga/transporte dos tubos,exclusivo escavato	ORSE	m2	38,06	164,62	6.265,44
4.1.22	S11573	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte ou óleo	ORSE	m2	9,69	366,41	3.550,51



OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.23	S06538	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,90m	ORSE	un	1,00	953,90	953,90
4.1.24	S06538	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,00m	ORSE	un	1,00	953,90	953,90
4.1.25	S06538	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,10m	ORSE	un	1,00	953,90	953,90
4.1.26	S06538	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,75m	ORSE	un	1,00	953,90	953,90
4.1.27	S06538	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,03m	ORSE	un	1,00	953,90	953,90
4.1.28	S05311	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 150 mm	ORSE	un	7,00	18,08	126,56
4.1.29	S05219	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 150 mm	ORSE	un	10,00	11,17	111,70
4.1.30	S04162	Registro Chato, Flange-Flange de DN 150, fornecimento	ORSE	Un	1,00	934,27	934,27
4.1.31	I11741	Motobomba centrífuga submersível para esgoto, motor 3 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 22 m, q = 9,8 a 35,8m³/h	ORSE	un	2,00	3.239,14	6.478,28
4.1.32	S05667	Fornecimento de redução excêntrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 80mm	ORSE	un	2,00	303,75	607,50
4.1.33	S11313	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,77m	ORSE	un	2,00	915,77	1.831,54
4.1.34	S05610	Fornecimento de curva 90º, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	ORSE	un	4,00	304,54	1.218,16
4.1.35	S06537	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,95m	ORSE	un	2,00	731,33	1.462,66
4.1.36	73795/007	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	368,06	736,12
4.1.37	I04749	Junta de desmontagem travada axialmente JTDA pn 10, d = 500	ORSE	un	2,00	6.208,93	12.417,86
4.1.38	S06995	Fornecimento de registro gaveta fofa, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 100mm	ORSE	un	3,00	560,18	1.680,54
4.1.39	73884/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	SINAPI	UN	3,00	96,36	289,08
4.1.40	S05679	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 80mm	ORSE	un	1,00	440,70	440,70
4.1.41	S06680	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,30m	ORSE	un	1,00	915,77	915,77
4.1.42	S06548	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,00m	ORSE	un	1,00	499,41	499,41
4.1.43	S11318	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm	ORSE	un	6,00	10,40	62,40
4.1.44	S05308	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm	ORSE	un	6,00	11,61	69,66
4.1.45	S05907	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	ORSE	un	1,00	177,11	177,11
4.1.46	S05921	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	ORSE	un	1,00	7,30	7,30
4.1.47	S06698	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=3,75m	ORSE	un	1,00	2.059,78	2.059,78
4.1.48	S06698	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=3,12m	ORSE	un	1,00	2.059,78	2.059,78
4.1.49	S05683	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	ORSE	un	2,00	688,54	1.377,08
4.1.50	S05609	Fornecimento de curva 90º, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	ORSE	un	2,00	266,25	532,50
4.1.51	S09141	Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas (fornecimento)	ORSE	un	2,00	405,68	811,36
4.1.52	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	30,00	2,12	63,60
4.1.53	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	62,31	41,10	2.560,94
4.1.54	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 41632 KG	SINAPI	M3	116,83	1,50	175,25
4.1.55	S05403	Fornecimento de tubo de pvc deflato, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	ORSE	m	79,00	35,30	2.788,70
4.1.56	UFSB2-CIV-978	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR/FCK=10MPA	PROPRIA	UN	1,00	2.307,61	2.307,61
4.1.57	74034/001	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	SINAPI	M3	1.168,35	1,49	1.740,84
4.1.58	061030	BLOCO DE ANCORAGEM LINHA DUTOS KANALEX 5" CONCRETO 1:3:5	SBC	M3	0,07	385,58	26,99
4.1.59	UFSB2-CIV-987	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/ TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	PROPRIA	UN	2,00	2.229,27	4.458,54
4.1.60	UFSB2-CIV-1508	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (10 X 25), CONFORME PROJETO	PROPRIA	M2	0,29	162,92	47,25
4.1.61	S00086	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos	ORSE	m2	0,48	53,88	25,86

**OBRA:** REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497**CLIENTE:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)**DATA:** 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.62	94338	ATERRO 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 AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	46,73	78,22	3.655,22
4.1.63	C0308	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 100mm	SEINFRA	M	183,27	8,72	1.598,11
4.1.64	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	60,85	90,41	5.501,45
4.1.65	I05359	Curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	ORSE	un	2,00	130,27	260,54
4.1.66	UFSB2-ELE-1055	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 15W (24v)	PROPRIA	un	1,00	171,59	171,59
4.1.67	UFSB2-ELE-1111	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSOM	PROPRIA	UND	1,00	4.030,00	4.030,00
4.1.68	078042	GRAMPO TERRA BURNDY GAR1426 HASTE 1" CABO 16 a 70mm2	SBC	UN	4,00	30,75	123,00
4.1.69	061214	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA, COMPLETO COM TAMPA	SBC	UN	1,00	20,70	20,70
4.1.70	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	9,79	58,74
4.1.71	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	10,29	20,58
4.1.72	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	15,67	15,67
4.1.73	S09043	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	ORSE	un	1,00	10,76	10,76
4.1.74	S02953	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	ORSE	un	1,00	2,09	2,09
4.1.75	S02842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	ORSE	un	1,00	18,65	18,65
4.1.76	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV T COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	83,36	83,36
4.1.77	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	25,83	25,83
4.1.78	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SINAPI	UN	1,00	82,06	82,06
4.1.79	S09829	Parafuso 5/8" x 3 1/2" (fornecimento)	ORSE	un	2,00	2,94	5,88
4.1.80	S00346	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	ORSE	un	1,00	3,46	3,46
4.1.81	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	11,53	115,30
4.1.82	S03332	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	ORSE	un	2,00	4,62	9,24
4.1.83	S09174	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	2,00	145,31	290,62
4.1.84	S04000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	ORSE	Un	1,00	0,86	0,86
4.1.85	S03927	Luminária 01 petala, p/iluminação publica, c/lâmpada vapor de sodio 250w, incl.reator, ignitor,capacitor e suporte em tubo aço galv, Fael Luce, ref mira vto 40402 (ou similar)	ORSE	un	1,00	1.266,55	1.266,55
4.1.86	S08218	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	ORSE	Un	2,00	2.574,26	5.148,52
4.1.87	S04119	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	ORSE	M	50,00	10,72	536,00
4.1.88	S04001	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	M	10,00	4,23	42,30
4.1.89	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	18,00	5,87	105,66
4.1.90	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	1,00	33,40	33,40
4.1.91	UFSB-ELE-PEQ-09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	40,00	10,79	431,60
4.1.92	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	10,67	10,67
4.1.93	UFSB-ELE-PEQ-1010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE COM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	40,00	6,14	245,60
4.1.94	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	10,31	41,24
4.1.95	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	12,43	12,43
4.1.96	S10094	Quadro de comando para 2 bombas de incendio de 5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual / automático	ORSE	un	1,00	4.468,08	4.468,08
4.1.97	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	76,20	152,40
4.1.98	S09205	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90º	ORSE	m	140,00	8,01	1.121,40
4.1.99	CSG-ENTR-04	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	12,42	12,42
4.1.100	S02884	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	ORSE	un	2,00	8,59	17,18
4.1.101	S03344	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	ORSE	m	27,00	4,35	117,45

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.102	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	13,24	105,92
4.1.103	CSG-ENTR-03	Fornecimento e instalação de isolador roldana de porcelana	PROPRIA	UN	3,00	7,87	23,61
4.1.104	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	71,25	142,50
4.1.105	UFSB2-ELE-0103	ARRUELA QUADRADA GALV. 5/8"	PROPRIA	un	2,00	14,37	28,74
4.1.106	UFSB2-ELE-056	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	2,00	4,36	8,72
4.1.107	UFSB2-ELE-959	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	1,00	204,29	204,29
4.1.108	CSG-ENTR-017	CONECTOR PERFURAÇÃO PARA CABO 16 mm² MULTIPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	12,00	13,08	156,96
4.1.109	S08454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	ORSE	un	1,00	951,93	951,93
4.1.110	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,95	54,19	268,24
4.1.111	S00430	Spot tipo arandela (tecnolux ref. sp-808 ou similar), c/ lâmpada dicróica 12 x 50	ORSE	un	1,00	111,22	111,22
4.1.112	S06336	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	18,00	33,77	607,86
4.2	CENTRO DE CONVIVÊNCIA						89.203,26
4.2.1	022098	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	SBC	M3	27,00	120,28	3.247,56
4.2.2	UFSB2-CIV-010	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	PROPRIA	m2	56,80	20,35	1.155,88
4.2.3	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	74,89	47,91	3.587,98
4.2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,13	54,19	332,18
4.2.5	020126	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	SBC	M3	19,90	60,96	1.213,10
4.2.6	040319	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS ESTRUTURAIS	SBC	M2	39,47	87,01	3.434,28
4.2.7	S07565	Forma plana para blocos sobre estacas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	ORSE	m2	9,50	43,84	416,48
4.2.8	040440	COLUNA/PILAR EM MADEIRA DE LEI-MASSANDUBA H= 2,70m	SBC	UN	12,00	428,24	5.138,88
4.2.9	031341	ESTACA MOLDADA IN LOCO	SBC	M	12,00	72,00	864,00
4.2.10	UFSB-CIV-PEQ-COB01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE 12 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	PROPRIA	UN	6,00	1.568,55	9.411,30
4.2.11	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	314,06	53,54	16.814,77
4.2.12	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	246,51	4,43	1.092,04
4.2.13	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	246,51	24,41	6.017,31
4.2.14	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	246,51	18,00	4.437,18
4.2.15	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,24	313,66	1.643,58
4.2.16	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	165,30	64,93	10.732,93
4.2.17	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	115,30	81,83	9.435,00
4.2.18	040409	PISO DE CONCRETO ARMADO 15cm COM ACO CA-50 1/4"" DESEMPENADO	SBC	M2	60,70	137,94	8.372,96
4.2.19	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	37,80	41,50	1.568,70
4.2.20	89169	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	6,79	42,29	287,15
4.3	QUADRA POLIESPORTIVA						324.168,46
4.3.1	022098	DEMOLICAO PISO CONCRETO ATE 20cm COM MARTELETE ELETRICO	SBC	M3	7,41	120,28	891,27
4.3.2	UFSB2-CIV-9412	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO FCK = 25MPa	PROPRIA	M3	7,41	358,11	2.653,60
4.3.3	S00027	Demolição de concreto armado com martelo e compressor	ORSE	m3	16,94	61,02	1.033,68
4.3.4	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	24,35	47,91	1.166,61
4.3.5	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	301,95	26,91	8.125,47
4.3.6	S09075	Telhamento com telha de alumínio, trapezoidal, esp= 0,7mm	ORSE	m2	301,95	91,03	27.486,51
4.3.7	UFSB2-COB-219	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TIRANTES COM ESTICADOR	PROPRIA	UN	6,00	316,90	1.901,40

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.8	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SINAPI	M	30,50	23,79	725,60
4.3.9	UFSB2-PIN-034	PINTURA ACRÍLICA DE PISO DE QUADRAS ESPORTIVA	PRÓPRIA	M2	494,16	12,87	6.359,84
4.3.10	79467	PINTURA COM TINTA À BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	ML	167,00	11,46	1.913,82
4.3.11	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	2.103,35	2.103,35
4.3.12	S07724	Estrutura completa oficial móvel p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado 2", com tabela e cesta, fornecimento e instalação	ORSE	par	1,00	6.188,80	6.188,80
4.3.13	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00	1.276,92	1.276,92
4.3.14	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,50	59,64	1.162,98
4.3.15	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	552,01	7,34	4.051,75
4.3.16	95952	PILAR EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25MPa	SINAPI	M3	1,40	1.354,37	1.896,12
4.3.17	090244	BLOCO CONCRETO CANALETA ESPESSURA 0,10m	SBC	M	16,25	29,09	472,71
4.3.18	UFSB2-EQU-011	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	PRÓPRIA	M2	319,30	214,86	68.604,80
4.3.19	111614	PORTÃO 2 FL. ESTRUT. TUBO GALVAN. 1.1/2" C/TELA 1x1 AWG 16	SBC	M2	13,63	386,93	5.273,86
4.3.20	UFSB2-CIV-0069	REVESTIMENTO EMBORRACHADO (E.V.A.) P/ PILARES	PRÓPRIA	M2	19,84	80,18	1.590,77
4.3.21	UFSB2-CIV-654	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	PRÓPRIA	m2	215,43	25,83	5.564,56
4.3.22	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	29,52	54,19	1.599,69
4.3.23	89978	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), AF_12/2014	SINAPI	M2	170,71	53,93	9.206,39
4.3.24	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	200,51	40,17	8.054,49
4.3.25	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.180,59	8,22	9.704,45
4.3.26	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	807,84	6,70	5.412,53
4.3.27	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	221,94	12,06	2.676,60
4.3.28	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	844,80	10,89	9.199,87
4.3.29	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	698,88	10,19	7.121,59
4.3.30	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	31,99	317,95	10.171,22
4.3.31	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	36,58	24,18	884,50
4.3.32	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	182,94	6,23	1.139,72
4.3.33	UFSB-CIV-1003	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	182,94	11,53	2.109,30
4.3.34	UFSB-PEQ-01	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	PRÓPRIA	M3	43,23	54,87	2.372,03
4.3.35	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,22	245,53	1.527,20
4.3.36	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	88,70	59,64	5.290,07
4.3.37	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	37,71	43,91	1.655,85



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ 18.560.547/0001-07

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.38	S11380	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	56,01	9,82	550,02
4.3.39	94438	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS. AF_11/2014	SINAPI	M2	37,71	32,41	1.222,18
4.3.40	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	SINAPI	M2	152,05	31,87	4.845,83
4.3.41	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	35,63	75,65	2.695,41
4.3.42	040502	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 18 MPa	SBC	M3	1,94	290,95	564,44
4.3.43	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	248,80	1,94	482,67
4.3.44	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	208,06	11,88	2.471,75
4.3.45	S10232	Telhamento com telha metálica Topstell, trapezoidal, na cor branca, da Brasilit ou similar, inclusive parafusos e fixador de abas	ORSE	m²	144,49	82,87	11.973,89
4.3.46	S00290	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	ORSE	m	31,41	71,20	2.236,39
4.3.47	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	31,41	49,43	1.552,60
4.3.48	053256	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	SBC	M	9,00	20,58	185,22
4.3.49	UFSB2-CIV-PEQ-40	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM PERFIS METÁLICOS DUPLOS ENRIJECIDOS DE 6"E PERFIL DOBRADO DE 4" e 6" FORNECIMENTO E MONTAGEM (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	m2	144,49	113,16	16.350,49
4.3.50	S09965	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	ORSE	m	30,41	101,39	3.083,27
4.3.51	00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	27,00	12,96	349,92
4.3.52	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	18,00	40,57	730,26
4.3.53	111306	Aluguel de plataforma articulada a diesel, alcance horizontal = 7,70m, altura de trabalho = 15,60m e capacidade de carga = 227kg, modelo Z-42/25 RT 4x4, da Genie ou similar	ORSE	mês	3,00	6.540,26	19.620,78
4.3.54	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	98,64	88,69	8.748,38
4.3.55	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	294,03	9,39	2.760,94
4.3.56	UFSB-ELE-107	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	3,00	35,25	105,75
4.3.57	95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO I, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	SINAPI	UN	20,00	23,70	474,00
4.3.58	95779	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	SINAPI	UN	2,00	19,10	38,20
4.3.59	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	SINAPI	UN	20,00	20,52	410,40
4.3.60	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	28,32	28,32
4.3.61	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	20,52	20,52
4.3.62	S00917	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	ORSE	un	2,00	42,35	84,70
4.3.63	S11749	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	200,00	10,11	2.022,00
4.3.64	UFSB2-ELE-0364	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 1", INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PROPRIA	M	10,00	14,57	145,70
4.3.65	S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	15,00	3,06	45,90
4.3.66	UFSB-ELE-205	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	200,00	3,95	790,00
4.3.67	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	2,29	2.290,00
4.3.68	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	220,00	8,36	1.839,20
4.3.69	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	12,79	511,60
4.3.70	UFSB-ELE-PEQ-24	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE)	PROPRIA	UN	20,00	247,11	4.942,20
4.3.71	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	9,00	8,46	76,14
4.3.72	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	71,25	71,25
4.3.73	UFSB-ELE-0445	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, EM CHAPA METALICA, PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A, FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEGUNDO PROJETO)	PROPRIA	UN	1,00	246,75	246,75
4.3.74	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	13,24	105,92
4.3.75	S151603	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	IOPES	m	40,00	21,78	871,20

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.76	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	5,00	7,90	39,50
4.3.77	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00	14,85	14,85
4.4	PAVILHÃO ADMINISTRATIVO						33.996,18
4.4.1	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	6,00	16,61	99,66
4.4.2	S07214	Remoção de caixa de descarga embutida	ORSE	un	11,00	30,64	337,04
4.4.3	S00022	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	ORSE	m2	13,26	13,87	183,92
4.4.4	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	6,00	62,71	376,26
4.4.5	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	6,00	9,07	54,42
4.4.6	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	3,00	58,79	176,37
4.4.7	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	369,59	1.478,36
4.4.8	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	ORSE	un	4,00	35,01	140,04
4.4.9	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	602,13	1.204,26
4.4.10	UFSB2-HID-789	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	PROPRIA	un	2,00	526,36	1.052,72
4.4.11	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	223,56	1.341,36
4.4.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	106,04	636,24
4.4.13	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	726,74	1.453,48
4.4.14	UFSB2-CIV-6014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,60x1,60m P/ PINTURA	PROPRIA	UN	4,00	388,24	1.552,96
4.4.15	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	12,80	19,78	253,18
4.4.16	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.313,36	9,39	12.332,45
4.4.17	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	73,63	8,31	611,87
4.4.18	UFSB2-CIV-654	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	PROPRIA	m2	8,90	25,83	229,89
4.4.19	UFSB2-ELE-875	Luminária de sobrepôr com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led t8 - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	24,00	270,29	6.486,96
4.4.20	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00	24,87	596,88
4.4.21	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	24,45	2,12	51,83
4.4.22	UFSB-CIV-PEQ-331	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO.	PROPRIA	M2	48,84	68,51	3.346,03
4.5	PAVILHOES DE AULAS						215.251,45
4.5.1	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	11,00	16,61	182,71
4.5.2	S07214	Remoção de caixa de descarga embutida	ORSE	un	11,00	30,64	337,04
4.5.3	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	4,00	9,07	36,28
4.5.4	022411	RETIRADA CERAMICA EM PAREDES	SBC	M2	483,00	28,43	13.731,69
4.5.5	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	386,70	9,71	3.754,86
4.5.6	022300	RETIRADA DE RODAPES CERAMICOS	SBC	M	5,40	11,09	59,89
4.5.7	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	67,34	58,79	3.958,92
4.5.8	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	294,00	81,83	24.058,02
4.5.9	S02259	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	ORSE	m	11,76	15,10	177,58
4.5.10	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	11,00	369,59	4.065,49
4.5.11	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar	ORSE	un	11,00	35,01	385,11

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.12	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	223,56	894,24
4.5.13	UFSB-HID-313	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR LOUCA BRANCA COM TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, VÁLVULA, SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	4,00	438,91	1.755,64
4.5.14	UFSB2-COB-687	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SONEX ILLTEC PLANO 35MM NATURAL CINZA CLARO 625x625	PROPRIA	m2	539,00	215,85	116.343,15
4.5.15	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	698,18	1.396,36
4.5.16	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	83,13	19,78	1.644,31
4.5.17	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,00	8,31	373,95
4.5.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.255,71	9,39	11.791,12
4.5.19	UFSB2-CIV-654	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	PROPRIA	m2	292,32	25,83	7.550,63
4.5.20	180070	PINTURA COM TINTA CERAMICA APLICADA EM COBOGO	SBC	M2	355,38	10,02	3.560,91
4.5.21	UFSB2-ELE-875	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led 18 - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	54,00	270,29	14.595,66
4.5.22	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	24,45	2,12	51,83
4.5.23	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PROPRIA	M	60,00	13,81	828,60
4.5.24	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	6,00	33,40	200,40
4.5.25	UFSB-ELE-111	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPAS E ADAPTADOR. (ABNT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	pt	15,00	24,26	363,90
4.5.26	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	700,00	2,29	1.603,00
4.5.27	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	11,40	22,80
4.5.28	S03325	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	ORSE	un	6,00	1,20	7,20
4.5.29	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	24,87	149,22
4.5.30	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,08	19,08
4.5.31	S09625	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	ORSE	un	6,00	225,31	1.351,86
4.6	PAVILHÃO ANEXO (GRADES DE PROTEÇÃO)						2.485,31
4.6.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,59	61,83	36,48
4.6.2	170084	PAVIMENTOS-PISO CONCRETO SIMPLES ESPESURA 5cm	SBC	M2	0,59	29,44	17,37
4.6.3	S87255S	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_06/2014	ORSE	m2	0,59	51,77	30,54
4.6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,29	9,39	2,72
4.6.5	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	0,29	15,60	4,52
4.6.6	UFSB-CIV-1020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE EM METALON GALVANIZADO COM PERFIL DE 25X25MM	PROPRIA	m2	8,95	267,45	2.393,68
4.7	INFRAESTRUTURA DO CAMPUS						82.209,02
4.7.1	020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SBC	M3	5,54	55,21	305,86
4.7.2	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SINAPI	UN	71,00	4,93	350,03
4.7.3	85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	SINAPI	M2	151,72	5,76	873,91
4.7.4	S09417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	215,20	75,84	16.320,77
4.7.5	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	35,40	75,65	2.678,01
4.7.6	S04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	ORSE	m	26,00	105,09	2.732,34
4.7.7	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	640,80	640,80
4.7.8	UFSB2-ELE-4003	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, SEM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	71,00	44,74	3.176,54

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7.9	UFSB2-CIV-0048	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 3", REVESTIDO DE PVC, FIXADO EM TUBO AÇO GALVANIZ. 3", EM MÓDULOS DE (2,36X1,90)M, CHUMBADO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUS. ESCAVAÇÃO/REATERRO/CARGA/DESCARGA/TRANSPORTE	PROPRIA	m2	134,85	164,62	22.199,01
4.7.10	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,54	304,73	1.688,20
4.7.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,54	148,81	824,41
4.7.12	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	SINAPI	M2	432,00	15,60	6.739,20
4.7.13	S10710	Plotagem de adesivo vinil em portas e esquadrias com identificação/logo da UFSB incluindo aplicação - conforme projeto	ORSE	m2	5,97	103,32	616,82
4.7.14	180051	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	SBC	UN	14,00	4,60	64,40
4.7.15	055921	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	SBC	UN	15,00	15,80	237,00
4.7.16	111614	PORTAO 2 FL. ESTRUT.TUBO GALVAN.1.1/2" C/TELA 1x1 AWG 16	SBC	M2	18,00	386,93	6.964,74
4.7.17	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	312,00	2,12	661,44
4.7.18	040440	COLUNA/PILAR EM MADEIRA DE LEI-MASSANDUBA H= 2,70m	SBC	UN	3,00	428,24	1.284,72
4.7.19	UFSB-CIV-PEQ-COB01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	PROPRIA	UN	3,00	1.568,55	4.705,65
4.7.20	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	36,48	53,54	1.953,14
4.7.21	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	36,48	24,41	890,48
4.7.22	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	40,00	4,43	177,20
4.7.23	111614	PORTAO 2 FL. ESTRUT.TUBO GALVAN.1.1/2" C/TELA 1x1 AWG 16	SBC	M2	6,89	386,93	2.665,95
4.7.24	S03491	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto mureta	ORSE	m2	19,66	148,32	2.915,97
4.7.25	UFSB2-CIV-654	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	PROPRIA	m2	21,00	25,83	542,43
4.8	CENTRO DE FORMAÇÃO EM SAÚDE (SALAS TUTORIA)						263.089,17
4.8.1	UFSB-COB-111	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PROPRIA	m2	255,60	35,60	9.099,36
4.8.2	S09215	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	67,10	338,78	22.732,14
4.8.3	UFSB-CIV-715	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM PERFIS METÁLICOS ENRUJICADOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM.	PROPRIA	M2	70,00	57,03	3.992,10
4.8.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,20	304,73	670,41
4.8.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,20	148,81	29,76
4.8.6	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	67,10	4,43	297,25
4.8.7	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	3,65	34,25	125,01
4.8.8	020127	ATERRO COMPACTADO MEIO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA GROSSA	SBC	M3	31,57	163,56	5.163,59
4.8.9	S00016	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	ORSE	m2	31,57	18,03	569,21
4.8.10	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	37,23	63,88	2.378,25
4.8.11	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	SINAPI	M2	37,23	6,57	244,60
4.8.12	121012	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA 1:1:12	SBC	M2	37,23	9,52	354,43
4.8.13	090802	PAREDE 95mm PAINEL GESSO ACART. KNAUF GKE 12,5mm C/PERFIL MET.	SBC	M2	114,00	107,40	12.243,60
4.8.14	S01978	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	ORSE	m2	114,00	19,53	2.226,42
4.8.15	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	242,82	81,83	19.869,96
4.8.16	96115	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	242,82	65,52	15.909,57
4.8.17	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	242,82	6,27	1.522,48



OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.18	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	7,00	726,74	5.087,18
4.8.19	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,40	303,52	2.549,57
4.8.20	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,88	261,30	3.104,24
4.8.21	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,00	28,01	672,24
4.8.22	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,00	49,71	1.193,04
4.8.23	UFSB-CIV-191	Peitoril granito branco itaúnas (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	25,80	207,99	5.366,14
4.8.24	UFSB-CIV-171	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, POLIDO, INCLUINDO RODOPIA, TESTEIRA E SUPORTE DE ASSENTAMENTO EM MÃO FRANCESA (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	6,82	652,19	4.447,94
4.8.25	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	276,30	9,39	2.594,46
4.8.26	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	67,10	15,60	1.046,76
4.8.27	020212	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATÉ 1,50m	SBC	M3	2,05	55,21	113,18
4.8.28	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,05	21,64	22,72
4.8.29	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	184,82	45,06	8.327,99
4.8.30	S94275S	Assentamento de guia (meio-ro) em trecho reto, correccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016	ORSE	m	140,00	27,40	3.836,00
4.8.31	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	168,93	675,72
4.8.32	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	515,09	515,09
4.8.33	S10370	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 30000 btu/h c/ compressor rotativo	ORSE	un	9,00	4.180,00	37.620,00
4.8.34	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	27,00	9,59	258,93
4.8.35	UFSB-LOG-110	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", aparente, completa, Tigre ou similar	PRÓPRIA	un	52,00	62,35	3.242,20
4.8.36	S07817	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	2,00	64,66	129,32
4.8.37	39.27.120	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras, 50/125 µm - uso externo	CPOS	m	139,00	14,03	1.950,17
4.8.38	UFSB-ELE-202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR	PRÓPRIA	m	81,00	35,01	2.835,81
4.8.39	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	415,21	7,27	3.018,58
4.8.40	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,00	10,60	254,40
4.8.41	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIÂMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	381,11	13,81	5.263,13
4.8.42	UFSB-ELE-116	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIÂMETRO DE 1", INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PRÓPRIA	M	36,00	18,12	652,32
4.8.43	UFSB-LOG-100	Patch panel 24 portas cat.6, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	1,00	760,60	760,60
4.8.44	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	30,00	10,87	326,10
4.8.45	UFSB-ELE-123	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	11,92	143,04
4.8.46	059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	10,00	3,57	35,70
4.8.47	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	47,00	3,61	169,67
4.8.48	UFSB2-LOG-129	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	PRÓPRIA	un	12,00	3,55	42,60
4.8.49	S11230	Fornecimento e instalação de path cords cat.6 c/1,50m	ORSE	un	94,00	33,77	3.174,38
4.8.50	UFSB-LOG-09	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MULTIMODO, COM CONECTORES LC E EXTENSÕES, PADRÃO 19" COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	1.561,38	3.122,76
4.8.51	UFSB-LOG-121	EXECUÇÃO DE FUSÃO EM FIBRA ÓPTICA MM E SM C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	PRÓPRIA	UN	12,00	117,80	1.413,60
4.8.52	UFSB-LOG-103	Cordão óptico duplex, multimodo com conector LC/LC - 2,5 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	un	2,00	95,27	190,54
4.8.53	CSG-ENTR-03	Fornecimento e instalação de isolador roldana de porcelana	PRÓPRIA	UN	5,00	7,87	39,35
4.8.54	CSG-ENTR-01	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	6,28	50,24

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.55	059444	ORGANIZADOR DE 1 U	SBC	UN	10,00	26,96	269,60
4.8.56	061012	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4"	SBC	UN	14,00	13,83	193,62
4.8.57	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	242,82	2,12	514,78
4.8.58	UFSB-ELE-111	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPA E ADAPTADOR. (ABNT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	pt	97,00	24,26	2.353,22
4.8.59	UFSB-ELE-125	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	1,00	29,79	29,79
4.8.60	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	15,00	10,87	163,05
4.8.61	UFSB2-ELE-648	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4" - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	45,00	26,97	1.213,65
4.8.62	S93655S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	ORSE	un	2,00	10,33	20,66
4.8.63	S93656S	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	ORSE	un	33,00	10,33	340,89
4.8.64	UFSB-ELE-207	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	PROPRIA	un	1,00	415,72	415,72
4.8.65	UFSB-ELE-202	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	PROPRIA	m	39,00	35,01	1.365,39
4.8.66	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PROPRIA	M	228,00	13,81	3.148,68
4.8.67	UFSB-ELE-PEQ-07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, COM ABRAÇADEIRA E LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	184,00	7,41	1.363,44
4.8.68	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	760,00	2,29	1.740,40
4.8.69	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.550,00	3,58	9.129,00
4.8.70	UFSB-ELE-117	INTERRUPTOR DUAS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	10,00	18,14	181,40
4.8.71	UFSB-ELE-PEQ-24	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE)	PROPRIA	UN	9,00	247,11	2.223,99
4.8.72	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	288,00	24,87	7.162,56
4.8.73	UFSB-ELE-666	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada LED 10W, 4 x 10w, linha zuri, ref. RE 1252/4, da Revoluz ou similar	PROPRIA	un	72,00	247,12	17.792,64
4.8.74	UFSB-ELE-208	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	9,00	36,93	332,37
4.8.75	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PROPRIA	un	38,00	3,61	137,18
4.8.76	UFSB2-ELE-2000	QUADRO GERAL COM SECCIONADORAS PARA DISTRIBUICAO FORCA E LUZ	PROPRIA	UN	1,00	2.511,70	2.511,70
4.8.77	UFSB2-ELE-180	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	1,00	51,68	51,68
4.8.78	UFSB-ELE-107	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	18,00	35,25	634,50
4.8.79	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	77,00	33,40	2.571,80
4.8.80	UFSB-ELE-108	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	pt	5,00	53,66	268,30
4.8.81	S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00	3,56	3,56
4.8.82	S03340	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	ORSE	m	15,00	20,75	311,25
4.8.83	S03325	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	ORSE	un	3,00	1,20	3,60
4.8.84	S93009S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	6,00	14,86	89,16
4.8.85	S93020S	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	un	1,00	17,49	17,49
4.8.86	S07917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	12,00	26,35	316,20
4.8.87	S02887	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	ORSE	un	3,00	27,03	81,09
4.8.88	UFSB2-HID-400	Caixa de inspeção em pvc 300mm - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	3,00	214,58	643,74
4.8.89	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	16,95	50,85
4.8.90	S72252S	Cabo de cobre nu 25mm2 - fornecimento e instalacao	ORSE	m	20,00	14,64	292,80
4.8.91	UFSB-ELE-124	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	un	2,00	36,28	72,56
4.8.92	S83447S	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	ORSE	un	1,00	143,76	143,76
4.8.93	UFSB-ELE-113	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	m	11,00	18,96	208,56
4.8.94	UFSB2-ELE-0021	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	PROPRIA	un	12,00	9,47	113,64
4.8.95	UFSB-ELE-PEQ-244	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2", PVC, COM TAMPA CEGA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	UN	55,00	8,55	470,25

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**

CNPJ 18.560.547/0001-07

**OBRA:** REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

**CLIENTE:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

**DATA:** 27/07/2017


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8.96	S90447S	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	ORSE	m	2,00	4,92	9,84
4.8.97	S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	ORSE	m	2,00	7,27	14,54
4.8.98	S90458S	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm). af_05/2015	ORSE	un	1,00	21,20	21,20
4.8.99	S03334	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	1,00	11,88	11,88
4.8.100	UFSB2-ELE-267	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	4,00	65,23	260,92
4.8.101	15.018.0962-0	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X50MM, COM SAÍDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	1,00	9,36	9,36
4.8.102	UFSB2-CIV-5445	TE HORIZONTAL 90º PERFORADA C/ TAMPA 200	PRÓPRIA	UN	1,00	43,00	43,00
4.8.103	061012	CAIXA PASSAGEM PVC 4x4"	SBC	UN	45,00	13,83	622,35
4.8.104	CSG-ENTR-04	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	12,42	12,42
4.8.105	UFSB-ARQ-PEQ-123	Placa de identificação de ambientes em alto relevo, inclusive marcação em braile nas dimensões de 23x15x3mm, conforme Norma NBR 9050	PRÓPRIA	Un	7,00	92,82	649,74
4.8.106	UFSB-PEQ-ARQ-30	Instalação de TV em parede/teto (Conforme projeto)	PRÓPRIA	UN	5,00	129,34	646,70
4.8.107	UFSB-PEQ-ARQ-29	Instalação de lousa branca em parede/teto (Conforme projeto)	PRÓPRIA	UN	5,00	32,97	164,85
<b>4.9</b>	<b>GUARITA E SALAS</b>						<b>36.518,93</b>
4.9.1	022905	REMOÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUSIVE METAIS	SBC	UN	3,00	88,30	264,90
4.9.2	S03262	Remoção de lavatório	ORSE	un	3,00	9,07	27,21
4.9.3	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	4,00	15,32	61,28
4.9.4	UFSB-COB-111	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	m2	129,60	35,60	4.613,76
4.9.5	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	56,15	6,59	370,03
4.9.6	UFSB2-CIV-164	ALVENARIA BLOCO CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, E= 0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO TS - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0CM	PRÓPRIA	m2	11,46	40,53	464,47
4.9.7	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	14,00	58,79	823,06
4.9.8	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	56,15	35,87	2.014,10
4.9.9	UFSB-CIV-1003	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	521,58	11,53	6.013,82
4.9.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	521,58	9,39	4.897,64
4.9.11	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,62	8,31	55,01
4.9.12	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	626,46	1.879,38
4.9.13	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	8,00	698,18	5.585,44
4.9.14	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,70	274,96	1.017,35
4.9.15	UFSB2-CIV-654	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUSIVE LIXAMENTO	PRÓPRIA	m2	1,24	25,83	32,03
4.9.16	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	17,22	19,78	340,61
4.9.17	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	164,30	492,90
4.9.18	190021	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO CELITE	SBC	UN	3,00	105,37	316,11
4.9.19	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	238,06	714,18
4.9.20	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	63,55	254,20
4.9.21	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	66,96	267,84
4.9.22	73922/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,41	41,50	17,02
4.9.23	052006	REVISÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA VASOS SANITÁRIOS	SBC	UN	1,00	141,42	141,42

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.24	023552	REVISAO DE INSTALACAO ELETRICA EM LUMINARIAS	SBC	UN	1,00	407,99	407,99
4.9.25	060002	REVISAO INSTALACAO ELETRICAS-PONTOS DE LUZ	SBC	UN	1,00	331,86	331,86
4.9.26	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	117,97	2,12	250,10
4.9.27	UFSB2-ELE-875	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led t8 - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	18,00	270,29	4.865,22
4.10	CASAS 01 E 02						26.582,17
4.10.1	UFSB-COB-111	REVISAO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PROPRIA	m2	120,00	35,60	4.272,00
4.10.2	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SINAPI	M3	11,20	34,25	383,60
4.10.3	S04859	Remoção de fechadura	ORSE	un	5,00	4,66	23,30
4.10.4	04.08.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa etc.	CPOS	m²	6,21	4,11	25,52
4.10.5	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	2,00	15,32	30,64
4.10.6	023212	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	5,70	62,71	357,45
4.10.7	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	11,20	47,91	536,59
4.10.8	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,45	59,64	26,84
4.10.9	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	111,70	558,50
4.10.10	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	478,79	10,15	4.859,72
4.10.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	478,79	9,39	4.495,84
4.10.12	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	99,76	8,31	829,01
4.10.13	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	SINAPI	UN	1,00	613,85	613,85
4.10.14	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	494,08	494,08
4.10.15	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	576,08	576,08
4.10.16	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	36,12	19,78	714,45
4.10.17	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	12,00	15,60	187,20
4.10.18	121012	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA 1:1:12	SBC	M2	132,45	9,52	1.260,92
4.10.19	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	63,55	127,10
4.10.20	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EMBRAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	66,96	133,92
4.10.21	052006	REVISAO INSTALACAO HIDRAULICA VASOS SANITARIOS	SBC	UN	1,00	141,42	141,42
4.10.22	023552	REVISAO DE INSTALACAO ELETRICA EM LUMINARIAS	SBC	UN	1,00	407,99	407,99
4.10.23	060002	REVISAO INSTALACAO ELETRICAS-PONTOS DE LUZ	SBC	UN	1,00	331,86	331,86
4.10.24	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	99,76	2,12	211,49
4.10.25	S09604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	2,00	58,79	117,58
4.10.26	UFSB2-ELE-875	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led t8 - Fornecimento e instalação	PROPRIA	un	18,00	270,29	4.865,22
4.11	APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						20.438,83
4.11.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	26,42	11,76	310,70
4.11.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	13,23	54,19	716,93
4.11.3	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	26,42	47,91	1.265,78
4.11.4	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	13,23	41,10	543,75



**OBRA:** REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497**CLIENTE:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)**DATA:** 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.11.5	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,16	59,64	2.096,94
4.11.6	UFSB2-CIV-091	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	PRÓPRIA	m2	35,16	25,75	905,37
4.11.7	UFSB-CIV-1003	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	6,89	11,53	79,44
4.11.8	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,89	6,54	45,06
4.11.9	S10525	Grade de ferro com barra redonda de 5/8" na vertical, barras de quadrada de 1" e barra chata 1 1/4" x 1/8", ambas na horizontal - Obra de Reforma da Escola Estadual Manoel Luiz	ORSE	m2	0,25	274,66	68,67
4.11.10	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	SINAPI	M2	0,25	15,60	3,90
4.11.11	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	46,53	8,23	382,94
4.11.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	18,76	7,74	145,20
4.11.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	24,02	9,56	229,63
4.11.14	UFSB-CIV-109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	PRÓPRIA	KG	31,66	6,40	202,62
4.11.15	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,13	317,95	677,23
4.11.16	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,56	250,46	140,26
4.11.17	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,69	148,81	400,30
4.11.18	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	33,73	5,28	178,09
4.11.19	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	13,89	39,10	543,10
4.11.20	91786	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,27	19,70	44,72
4.11.21	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	204,42	16,06	3.282,99
4.11.22	83647	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	SINAPI	UN	1,00	1.004,93	1.004,93
4.11.23	S05198	Fornecimento de extremidade de pvc junta elástica, ponta e flange, diam. = 100mm	ORSE	un	1,00	185,51	185,51
4.11.24	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	23,05	23,05
4.11.25	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	18,04	18,04
4.11.26	S11851	Placa de sinalização 20 x 20cm, em PVC.	ORSE	Un	6,00	26,02	156,12
4.11.27	S08236	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	ORSE	un	5,00	26,91	134,55
4.11.28	73795/009	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1?) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	87,96	87,96
4.11.29	UFSB2-HID-403	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PVC Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	166,69	166,69
4.11.30	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	12,16	12,16
4.11.31	73884/003	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	SINAPI	UN	1,00	96,36	96,36
4.11.32	UFSB-HIDR-REG3	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" COM CAIXA TERMOPLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	1,00	219,05	219,05
4.11.33	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	587,99	587,99
4.11.34	UFSB2-HID-954	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO DE 5.000 LITROS	PRÓPRIA	UN	1,00	2.286,15	2.286,15
4.11.35	UFSB2-HID-777	SEPARADOR DE FOLHAS	PRÓPRIA	UND	2,00	140,05	280,10
4.11.36	100169	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 6mm 1 ÁGUA COM ESTRUTURA MADEIRA	SBC	M2	12,94	225,39	2.916,55
<b>4.12</b>	<b>SUBESTAÇÃO CENTRO DE FORMAÇÃO E SAÚDE</b>						<b>73.185,96</b>
4.12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	2,50	54,19	135,48

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.2	S03994	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	ORSE	Un	1,00	1.412,59	1.412,59
4.12.3	S03610	Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto (Munk) até 1000 Kg	ORSE	un	1,00	52,40	52,40
4.12.4	S95135S	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre	ORSE	m/mes	13,00	15,74	204,62
4.12.5	S11798	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	ORSE	m2	2,50	33,02	82,55
4.12.6	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	3,00	22,11	66,33
4.12.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,00	1,94	31,04
4.12.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,00	9,39	150,24
4.12.9	S04141	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	ORSE	un	4,00	264,00	1.056,00
4.12.10	I09152	Parafuso cabeça abaulada 12 x 125mm	ORSE	un	6,00	8,09	48,54
4.12.11	S737801S	Chave fusivel unipolar, 15kv - 100a, equipada com comando para haste de manobra . fornecimento e instalação.	ORSE	un	3,00	264,09	792,27
4.12.12	S83641S	Para-raio tp valvula 15kv/5ka - fornecimento e instalacao	ORSE	un	3,00	389,28	1.167,84
4.12.13	72257	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	44,00	69,67	3.065,48
4.12.14	S83377S	Conector de parafuso fendido em liga de cobre com separador de cabos para cabo 50 mm2 - fornecimento e instalacao	ORSE	un	3,00	7,30	21,90
4.12.15	S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	7,00	28,17	197,19
4.12.16	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	72,00	34,92	2.514,24
4.12.17	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	23,44	351,60
4.12.18	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	14,09	239,53
4.12.19	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	10,60	31,80
4.12.20	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,50	8,42	12,63
4.12.21	S09464	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	80,00	130,13	10.410,40
4.12.22	S08072	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	80,00	66,60	5.328,00
4.12.23	S07916	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	ORSE	m	80,00	16,06	1.284,80
4.12.24	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	31,57	631,40
4.12.25	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	793,84	793,84
4.12.26	S11267	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	1,00	850,58	850,58
4.12.27	S08490	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	ORSE	un	1,00	345,97	345,97
4.12.28	S11431	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), ref.:Siemens 3VT1708-2DA36-0AA0 ou similar.	ORSE	un	1,00	447,74	447,74
4.12.29	73976/010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	9,00	214,24	1.928,16
4.12.30	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	8,73	8,73
4.12.31	UFSB-SPDA-002	CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO 300MM C/ TAMPÃO FOFO E ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	209,74	209,74
4.12.32	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	5,00	7,90	39,50
4.12.33	73857/004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO - 380/220V	SINAPI	UN	1,00	19.793,15	19.793,15
4.12.34	UFSB2-ELE-511	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	4,00	57,25	229,00
4.12.35	00011857	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2	SINAPI	UN	4,00	15,68	62,72
4.12.36	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	11,77	47,08
4.12.37	UFSB2-ELE-514	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	PRÓPRIA	UN	8,00	11,49	91,92
4.12.38	73767/002	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 35MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	10,38	166,08
4.12.39	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	11,00	3,24	35,64
4.12.40	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,65	54,19	89,41
4.12.41	UFSB2-CIV-164	ALVENARIA BLOCO CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, E= 0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO TS - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0CM	PRÓPRIA	m2	5,83	40,53	236,29

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.42	040502	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 18 MPa	SBC	M3	2,50	290,95	727,38
4.12.43	S11380	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-80, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	11,00	9,82	108,02
4.12.44	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,44	59,64	920,84
4.12.45	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,13	6,23	200,17
4.12.46	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	32,13	18,08	580,91
4.12.47	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,13	7,34	235,83
4.12.48	S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00	107,65	107,65
4.12.49	057005	CAIXA PASSAGEM 80x80x80cm	SBC	UN	2,00	1.390,11	2.780,22
4.12.50	UFSB2-ELE-8777	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	PRÓPRIA	un	1,00	2.299,28	2.299,28
4.12.51	S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	22,00	3,56	78,32
4.12.52	S03334	Fornecimento de alça prefabricada para cabo multiplex 70 mm2 (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	12,00	11,88	142,56
4.12.53	S03065	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2 (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	m	175,00	13,14	2.299,50
4.12.54	S03340	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2 (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	m	150,00	20,75	3.112,50
4.12.55	S04014	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	Un	5,00	4,00	20,00
4.12.56	S04015	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	Un	8,00	11,00	88,00
4.12.57	S11764	Bucha com arruela em alumínio p/eletroduto 100mm, d=4" (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	8,63	51,78
4.12.58	S00369	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4") (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	56,81	340,86
4.12.59	S00368	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	3,00	40,59	121,77
4.12.60	S00366	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2") (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	5,00	15,54	77,70
4.12.61	S02905	Fornecimento de mão francesa plana 726mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	8,00	6,69	53,52
4.12.62	S08453	Cabeçote de alumínio de 2" (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	1,00	12,11	12,11
4.12.63	S03998	Cabeçote de alumínio de 2" (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	Un	1,00	28,01	28,01
4.12.64	S08021	Cabeçote de alumínio de 3" (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	1,00	20,45	20,45
4.12.65	00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	SINAPI	UN	1,00	1.399,38	1.399,38
4.12.66	S02838	Fornecimento de alça prefabricada de alumínio p/ ca 4/0 awg (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	8,00	11,88	95,04
4.12.67	S02899	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	8,00	13,64	109,12
4.12.68	S02934	Fornecimento de porca olhal (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	7,89	47,34
4.12.69	S02888	Fornecimento de isolador de disco de vidro garfo, olhal 175mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	26,95	161,70
4.12.70	S02955	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	2,00	101,08	202,16
4.12.71	00007576	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPL T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	SINAPI	UN	2,00	112,43	224,86
4.12.72	S04135	Gancho suspensão com olhal, fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	8,66	51,96
4.12.73	S02883	Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	kg	3,00	32,78	98,34
4.12.74	S02848	Cabo de alumínio nu acsr/caa 6 fios - 4/0 awg - fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	kg	4,00	25,20	100,80
4.12.75	S02841	Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	kg	5,00	10,65	53,25
4.12.76	S02933	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	8,00	17,16	137,28
4.12.77	S02889	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	8,00	17,77	142,16
4.12.78	I10701	Cartucho p/ solda exotermica nr120 (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	7,00	26,50	185,50
4.12.79	S02844	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	14,00	0,53	7,42
4.12.80	I03453	Elo fusível 6 k (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	3,00	7,59	22,77
4.12.81	S02848	Cabo de alumínio nu acsr/caa 6 fios - 4/0 awg - fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	kg	3,00	25,20	75,60
4.12.82	S02885	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	3,00	13,18	39,54

OBRA: REFORMAS E PEQUENAS OBRAS UFSB

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204 Fone: (73) 3613-5497

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (UFSB)

DATA: 27/07/2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.83	S04140	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	3,00	12,80	38,40
4.12.84	S04130	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	14,00	0,92	12,88
4.12.85	S02910	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	4,00	7,74	30,96
4.12.86	S02917	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	6,00	11,11	66,66
4.12.87	S02914	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm (BDI Diferenciado) - BDI = 20,03	ORSE	un	4,00	8,30	33,20
4.12.88	UFSB2-ELE-1620	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste	PROPRIA	UND	1,00	777,84	777,84
5	CUNIS						10.467,84
5.1	UFSB-CIV-PEQ-4545	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS COLÉGIOS UNIVERSITÁRIOS EM ESTRUTURA METÁLICA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", CHAPA Nº18 E PERFIS 50X25X2 MM, INCLUSIVE CHUMBAMENTO COM CONCRETO. (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UND	8,00	1.308,48	10.467,84
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.308.732,54
						VALOR BDI (29,01%):	R\$ 666.925,15
						VALOR BDI DIFERENCIADO (20,03%):	R\$ 1.959,62
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 668.884,77
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.977.617,31