

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Orçamento Sintético Global

OBRA : REFORMA CED - ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO
ORÇAMENTO : Reforma do CED
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM

Taxas: LS: 116,78% | BDI: 22,23%
Não desonerado
Base SINAPI: Março/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
001-	Paredes e divisórias					
96372U	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	SER.CG	M2	125,96	56,56	7.124,29
96373U	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	SER.CG	M	7,20	7,50	54,00
FUA.96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, MONTANTES E GUIAS DE 70MM, COM VÃOS	SER.CG	M2	11,20	116,01	1.299,31
FUA.96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS, MONTANTES E GUIAS DE 90MM, COM VÃOS.	SER.CG	M2	34,78	197,92	6.883,65
FUA.96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES, MONTANTES E GUIAS DE 70MM, SEM VÃOS.	SER.CG	M2	79,98	64,95	5.194,70
Total do item 001						20.555,95
002-	Esquadrias					
72200U	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	4,57	102,16	466,87
FUA.11137	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL, E=20MM	SER.CG	M2	7,84	91,27	715,55
FUA.90824/1	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA, COMPLETA, DE 100X210CM, COM VISOR DUPLO DE VIDRO DE 20X80CM, ESPESSURA DE 60MM A 95MM, COM ISOLAMENTO DE 35DB A 40DB, INCLUSO VEDAÇÕES DOS BATENTES E DA SOLEIRA, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	4.297,23	4.297,23
FUA.90850/1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,00	717,56	1.435,12
FUA.96558/020	PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/AMBIENTES, 15X40CM, E=3MM	SER.CG	UN	5,00	23,19	115,95
Total do item 002						7.030,72
003-	Ferragens					
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	2,00	97,84	195,68
Total do item 003						195,68
004-	Revestimentos e tratamento de pilares					
72075U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	SER.CG	M2	44,85	14,14	634,17
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	44,85	39,83	1.786,37
97631UD	REMOÇÃO DE REBOCO/EMBOÇO, DE FORMA MANUAL	SER.CG	M2	44,85	2,92	130,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.84656	Tratamento de estrutura de concreto armado com armadura exposta, com remoção do substrato contaminado, escovação, limpeza e passivação da armadura, colocação de armadura suplementar, execução de ponte de aderência e grauteamento para recomposição da peça	SER.CG	M2	2,00	466,57	933,14
Total do item 004						3.484,64
005-	Pisos					
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM. FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	81,00	113,43	9.187,83
FUA.72185/011	REMOÇÃO DE PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL	SER.CG	M2	81,00	7,32	592,92
FUA.73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	16,20	19,48	315,57
Total do item 005						10.096,32
006-	Pinturas					
6082U	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAOS	SER.CG	M2	3,90	17,65	68,83
88485UD	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. UMA DEMÃO	SER.CG	M2	18,30	1,96	35,86
88485UDD	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS. UMA DEMÃO	SER.CG	M2	26,55	1,96	52,03
88489UD	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	143,84	12,25	1.762,04
88489UDD	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	M2	172,57	12,25	2.113,98
96130UD	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	SER.CG	M2	18,30	15,34	280,72
96130UDD	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO	SER.CG	M2	130,32	15,34	1.999,10
Total do item 006						6.312,56
007-	Cobertura					
FUA.94210/001	REVISÃO GERAL DO TELHADO COM SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DANIFICADAS. E=6MM	SER.CG	M2	81,00	9,14	740,34
Total do item 007						740,34
008-	Forros					
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SER.CG	M2	49,95	62,29	3.111,38
FUA.96112/1	REVISÃO DA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE MADEIRA DO FORRO EXISTENTE, COM SUBSTITUIÇÃO DE PECAS DANIFICADAS.	SER.CG	M2	81,00	40,36	3.269,16
FUA.96372/001	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM FORRO DRYWALL	SER.CG	M2	49,95	49,90	2.492,50
FUA.97648/1	COLOCAÇÃO DE PLACAS DE EPS NA ESTRUTURA DO FORRO EXISTENTE	SER.CG	M2	40,50	28,00	1.134,00
Total do item 008						10.007,04
009-	Acessórios					
FUA.37591	SUPORTE FIXO DE PAREDE COM CAPACIDADE PARA 3 FUNDOS INFINITOS, COMPRIMENTO 3M, INCLUSO 2 SUPORTES COM 3 GANCHOS CADA, BARRAS E CORRENTES/POLIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	625,83	1.877,49
Total do item 009						1.877,49
010-	Instalações elétricas					
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	15,06	30,12
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	66,63	133,26
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	41,62	7,60	316,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91854U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	27,90	8,69	242,45
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	257,40	4,63	1.191,76
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	13,00	10,98	142,74
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	28,58	171,48
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	3,00	14,97	44,91
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	23,00	9,87	227,01
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	24,88	49,76
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	39,35	39,35
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	5,00	31,88	159,40
91991U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	33,86	67,72
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	23,00	26,24	603,52
97660U	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	UN	14,00	0,62	8,68
97661U	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M	100,00	0,63	63,00
FUA.21005/001	CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 6	SER.CG	M	23,95	5,81	139,14
FUA.73953/6-1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpadas fluorescentes - Somente instalação	SER.CG	UN	12,00	46,94	563,28
FUA.91871/1	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), cor cinza, inclusive conexões - Fornecimento e instalação	SER.CG	M	23,95	21,20	507,74
FUA.91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	32,16	32,16
FUA.91998/1	TOMADA RJ-45 (PONTO LÓGICO)	SER.CG	UN	4,00	44,09	176,36
FUA.95808/1	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	31,45	62,90
FUA.95808/2	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	30,35	30,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
FUA.95817/1	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE, INCLUSO TAMPA PARA MÓDULO RJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	37,81	37,81
FUA.97661	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES, DE FORMA MANUAL	SER.CG	M	39,48	0,82	32,37
FUA.97665/1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	UN	12,00	1,44	17,28
Total do item 010						5.090,86
011-	Bancada do auditório					
FUA.34674/1	LOGOMARCA DO CED CONFECCIONADA EM MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO, DIMENSÕES 50X50CM, E=20MM, CONFORME DESENHO DO PROJETO	SER.CG	UN	1,00	358,66	358,66
FUA.7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA DE MADEIRA. FIXADA COM COLA	SER.CG	M2	20,02	62,72	1.255,65
FUA.7100/1	REMOÇÃO DE LAMINADO MELAMINICO DE CHAPA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M2	13,26	5,40	71,60
FUA.72497/1	FAIXA ADESIVA COLORIDA COLOCADA EM BANCADA DE MDF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,04	65,47	68,08
FUA.74135/060	BANCADA EM MDF 1,5M X 0,53M X 0,92M (CxLxA)	SER.CG	UN	1,00	202,04	202,04
FUA.74135/061	TESTEIRA PARA BANCADA EM MDF, ALTURA 20CM	SER.CG	M	5,19	36,25	188,13
FUA.97643/1	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M	3,00	6,41	19,23
FUA.97643/2	REMOÇÃO DE CANTONEIRAS DE MADEIRA DE MÓVEL DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SER.CG	M	12,70	3,47	44,06
Total do item 011						2.207,45
012-	Implantação e serviços finais					
74209/1UD	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - UNIVERSIDADE (1,0M X 1,5M)	SER.CG	M2	1,50	404,15	606,22
74209/1UDD	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - EMPRESA (1,0M X 1,5M)	SER.CG	M2	1,50	404,15	606,22
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	117,00	2,92	341,64
FUA.74203/002 U	REMOCAO E TRANSPORTE DE MATERIAL (ENTULHO)	SER.CG	M3	5,00	64,70	323,50
Total do item 012						1.877,58
013-	Administração da obra					
FUA.74242/003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS PEQUENAS	SER.CG	MÊS	1,00	8.005,41	8.005,41
Total do item 013						8.005,41
TOTAL GERAL:						77.482,04
Volare 20 - PINI						