

forma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data: Atualização

FAVEREIRO/2021

22/02/21 21:46

Endereço: Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²)
379,30

ORÇAMENTO							96
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.267,70	1.44%
1							
1.1	COMPOSIÇÃO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	16,00	109,25	1.748,00	0.40%
1.2	88316	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	16,67	533,44	0.12%
1.3	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,48	225,04	1.683,28	0.39%
1.4	COMPOSIÇÃO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	1.574,23	1.574,23	0.36%
1.5	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	10,00	25,01	250,05	0.05%
1.6	COMPOSIÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	16,67	166,70	0.04%
1.7	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	200,00	1,56	312,00	0.07%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 60.037,70	13.84%
2.1	93565	ENGENHEIRO (MEIO-PERÍODO) INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	8.045,32	32.181,28	7.42%
2.2	93572	ENCARREGADO - INCLUSIVE ENCARGOS	MÊS	4,00	5.071,11	20.284,44	4.58%
2.3	INSUMO	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO	MÊS	4,00	755,00	3.020,00	0.70%
2.4	INSUMO	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUVEIROS	MÊS	4,00	858,00	3.432,00	0.79%
2.5	INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÊS	80,00	4,00	320,00	0.07%
2.6	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	M2	80,00	10,00	800,00	0.18%
IBIO - LABORATÓRIO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON						R\$ 46.135,07	10.63%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	38,52	1,25	48,10	0.01%
3.2	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNI	8,00	0,95	7,60	0.00%
3.3	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX)	M2	38,52	3,33	128,43	0.03%
3.4	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	2,72	15,00	40,81	0.01%
3.5	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ARMÁRIOS DE MADEIRA	M2	3,93	11,67	45,86	0.01%
3.6	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	6,67	12,60	0.00%
3.7	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	49,36	5,00	246,85	0.05%
3.8	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,24	2,00	10,48	0.00%
3.9	COMPOSIÇÃO	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	21,41	12,50	267,68	0.05%
3.10	COMPOSIÇÃO	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	21,41	13,34	285,52	0.07%
3.11	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	428,20	1,56	667,99	0.15%
REVESTIMENTOS							
3.12	COMPOSIÇÃO	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	13,03	1,50	19,55	0.00%
3.13	COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	5,24	2,45	12,81	0.00%
3.14	COMPOSIÇÃO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M2	5,24	16,69	87,45	0.02%
3.15	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M2	33,70	61,19	2.062,20	0.48%
PAVIMENTAÇÃO							
3.16	COMPOSIÇÃO	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	38,52	43,56	1.677,93	0.39%
3.17	COMPOSIÇÃO	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	1,00	14,80	14,80	0.00%
3.18	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,00	68,47	68,47	0.02%
FORROS							
3.18	COMPOSIÇÃO	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	10,67	58,94	628,90	0.14%
3.19	COMPOSIÇÃO	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	27,92	76,22	2.128,15	0.49%
FECHAMENTO							
3.20	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	4,92	48,74	239,79	0.05%
SERRALHARIA E FERRAGENS							
3.21	COMPOSIÇÃO	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	11,22	38,91	436,55	0.10%
3.22	0286240R3E	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL PARA MEZANINOS ATÉ 50M2 (H=3,00M), SOBRECARGA 300 A 500 KG/M2, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO.	KG	465,00	12,00	5.580,00	1.29%
PINTURA							
3.23	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,67	2,25	24,02	0.01%
3.24	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	10,67	2,13	22,74	0.01%
3.25	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	10,67	9,26	98,80	0.02%
3.26	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	48,29	2,00	96,44	0.02%
3.27	COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M3	48,29	8,01	386,58	0.09%
3.28	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	68,98	10,48	723,10	0.17%
ESQUADRIAS							
3.29	COMPOSIÇÃO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	7,00	82,65	578,52	0.13%
3.30	COMPOSIÇÃO	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M2	1,17	191,41	223,95	0.05%
3.31	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0.18%
PEÇAS / METAIS							
3.32	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,19	440,37	3.166,25	0.73%
3.33	COMPOSIÇÃO	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,60	41,27	478,73	0.11%
3.34	COMPOSIÇÃO	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,17	49,71	754,10	0.17%

dy

Objeto: Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data: Atualização

Endereço: Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

FAVEREIRO/2021 22/02/21 21:46
Área (m²) 379,30

ORÇAMENTO							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
3.35	COMPOSIÇÃO	CUBA INDUSTRIAL TECNOCUBA AÇO INOX AISI 304 50X40X40 CM OU SIMILARES	UND	2,00	1.105,54	2.211,08	0,51%
3.36	COMPOSIÇÃO	BASE PARA BANCADA CENTRAL EM GRANITO	UND	1,00	1.232,55	1.232,55	0,28%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
3.37	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	37,56	676,06	0,10%
3.38	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	133,78	802,67	0,15%
3.39	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	20,83	249,91	0,03%
3.40	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	11,47	252,26	0,03%
3.41	COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	14,79	8,88	0,00%
3.42	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE APARELHO TIPO SPLIT	UND	1,00	116,69	116,69	0,03%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.43	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SALA DO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON CONFORME PROJETO	UND	1,00	18.486,98	18.486,98	4,25%
SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO							
3.44	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL	M2	38,52	1,67	64,21	0,01%
3.58							
4		IBIO - LABORATÓRIO PROFESSORA ELIZABETH NEVES				R\$ 56.004,57	12,51%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
4.1	COMPOSIÇÃO 3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	46,73	1,25	58,35	0,01%
4.2	COMPOSIÇÃO 3.3	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS (PAVIFLEX)	M2	46,73	3,33	155,80	0,04%
4.3	COMPOSIÇÃO 3.4	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	2,01	15,00	30,16	0,01%
4.4	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,01	6,67	13,40	0,00%
4.5	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	130,59	5,00	653,08	0,15%
4.6	COMPOSIÇÃO 3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,42	2,00	12,84	0,00%
4.7	COMPOSIÇÃO 3.5	DEMOLIÇÃO DE ARMARIOS DE MADEIRA	M2	1,00	11,67	11,67	0,00%
4.8	COMPOSIÇÃO	ABERTURA DE VÃO PARA PORTA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	UND	1,89	11,23	21,23	0,00%
4.9	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	8,40	12,50	105,02	0,02%
4.10	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	8,40	13,34	112,02	0,02%
4.11	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	168,00	1,56	262,08	0,05%
REVESTIMENTOS							
4.12	COMPOSIÇÃO 3.12	APIÇOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	5,10	1,50	7,65	0,00%
4.13	COMPOSIÇÃO 3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	5,65	2,45	13,81	0,00%
4.14	COMPOSIÇÃO 3.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M2	5,65	16,69	94,30	0,02%
4.15	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M2	56,30	61,19	3.445,17	0,73%
PAVIMENTAÇÃO							
4.16	COMPOSIÇÃO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	46,73	27,47	1.283,60	0,30%
4.17	COMPOSIÇÃO 3.16	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	46,73	43,56	2.035,56	0,47%
4.18	COMPOSIÇÃO 3.17	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	46,73	14,80	691,60	0,16%
4.19	COMPOSIÇÃO 3.18	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,80	68,47	123,24	0,03%
FORROS							
4.20	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	13,54	58,94	798,06	0,18%
4.21	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	27,22	76,22	2.074,80	0,48%
FECHAMENTO							
4.22	COMPOSIÇÃO 3.20	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	4,80	48,74	233,94	0,05%
SERRALHARIA E FERRAGENS							
4.23	COMPOSIÇÃO 3.21	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	6,47	38,91	251,74	0,06%
4.24	028520RSE	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PATINÁVEL PARA MEZANINOS ATÉ 50M2 (H=3,00M), SOBRECARGA 300 A 500 KG/M2, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO.	KG	406,74	12,00	4.880,88	1,13%
PINTURA							
4.25	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,73	2,25	105,21	0,02%
4.26	COMPOSIÇÃO 3.24	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	46,73	2,13	99,57	0,02%
4.27	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	46,73	9,26	432,69	0,10%
4.28	COMPOSIÇÃO 3.26	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	105,59	2,00	210,87	0,05%
4.29	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M3	52,80	8,01	422,72	0,10%
4.30	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	105,59	10,48	1.106,87	0,26%
ESQUADRIAS							
4.31	COMPOSIÇÃO 3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	8,72	82,65	720,66	0,17%
4.32	COMPOSIÇÃO 3.30	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M2	1,13	191,41	216,30	0,05%
4.33	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL(GESSO ACARTONADO),SEMI-ÓCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	486,74	486,74	0,11%
4.34	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
PEÇAS / METAIS							

de

Obra: Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR
Endereço: Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data: FEVEREIRO/2021
Atualização: 22/02/21 21:46
Área (m²): 379,30

ORÇAMENTO							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4.35	COMPOSIÇÃO 3.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,27	440,37	1.880,37	0,43%
4.36	COMPOSIÇÃO 3.33	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,57	41,27	271,14	0,06%
4.37	COMPOSIÇÃO 3.34	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,97	49,71	445,90	0,10%
4.38	COMPOSIÇÃO 3.35	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50X40X40, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.105,54	2.211,08	0,51%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
4.39	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	57,88	289,42	0,07%
4.40	COMPOSIÇÃO 3.37	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	37,56	375,59	0,09%
4.41	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	45,96	735,31	0,17%
4.42	COMPOSIÇÃO 3.39	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,00	20,83	645,60	0,15%
4.43	COMPOSIÇÃO 3.40	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	11,47	424,26	0,10%
4.44	COMPOSIÇÃO 3.41	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	14,79	8,88	0,00%
4.45	COMPOSIÇÃO	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT	UND	1,00	182,80	182,80	0,04%
INSTALAÇÕES ELÉTRICA							
4.46	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DA REDE ELÉTRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINÁRIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS TOMADAS) E TROCA DE LUMINÁRIAS	UND	1,00	26.522,66	26.522,66	6,11%
SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO							
4.47	COMPOSIÇÃO 3.43	LIMPEZA GERAL	M2	46,73	1,67	77,90	0,02%
5	IBIO - LABORATÓRIO HISTOLOGIA					R\$ 38.331,59	9,84%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
5.1	COMPOSIÇÃO 3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	24,74	1,25	30,89	0,01%
5.2	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	40,87	5,00	204,39	0,05%
5.3	COMPOSIÇÃO 3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,74	2,00	7,48	0,00%
5.4	COMPOSIÇÃO 3.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	3,00	0,95	2,85	0,00%
5.5	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	6,67	12,60	0,00%
5.6	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	1,00	8,09	8,09	0,00%
5.7	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	1,00	12,34	12,34	0,00%
5.8	COMPOSIÇÃO 3.3	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	M2	24,74	3,33	82,48	0,02%
5.9	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	34,79	12,50	434,96	0,10%
5.10	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	34,79	13,34	463,96	0,11%
5.11	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	695,80	1,56	1.085,45	0,25%
5.12	COMPOSIÇÃO 5.11	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	2,43	5,00	12,15	0,00%
5.13	COMPOSIÇÃO 5.12	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	2,43	74,32	180,60	0,04%
REVESTIMENTOS							
5.14	COMPOSIÇÃO 3.12	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	11,40	1,50	17,10	0,00%
5.15	COMPOSIÇÃO 3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	3,06	2,45	7,48	0,00%
5.16	COMPOSIÇÃO 3.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M2	3,06	16,69	51,07	0,01%
5.17	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M2	28,45	61,19	1.740,94	0,40%
PAVIMENTAÇÃO							
5.18	COMPOSIÇÃO 5.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	27,32	100,37	2.742,17	0,69%
5.19	COMPOSIÇÃO 5.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	27,32	27,35	747,09	0,17%
5.20	COMPOSIÇÃO 3.18	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	68,47	61,62	0,01%
FORROS							
5.21	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	3,90	58,94	229,87	0,05%
5.22	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,24	76,22	1.542,76	0,38%
FECHAMENTO							
5.23	COMPOSIÇÃO 3.20	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	5,41	48,74	263,77	0,06%
5.24	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	8,09	86,76	701,89	0,16%
SERRALHARIA E FERRAGENS							
5.25	COMPOSIÇÃO 3.21	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	10,17	38,91	395,70	0,09%

Endereço: Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data: 22/02/21 21:46
FAVEREIRO/2021
Área (m²) 379,30

ORÇAMENTO							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
PINTURA							
5.26	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	3,90	2,25	8,78	0,00%
5.27	COMPOSIÇÃO 3.24	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	15,01	2,19	32,87	0,01%
5.28	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	51,80	8,01	414,72	0,10%
5.29	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	3,90	9,26	36,11	0,01%
5.30	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	51,80	10,48	543,00	0,13%
ESQUADRIAS							
5.31	COMPOSIÇÃO 5.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	397,56	397,56	0,09%
5.32	COMPOSIÇÃO 3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,93	82,65	407,44	0,09%
5.33	COMPOSIÇÃO 3.30	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	1,37	191,41	262,24	0,06%
5.34	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,19%
5.35	COMPOSIÇÃO 5.32	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	185,52	205,93	0,05%
PEÇAS / METAIS							
5.36	COMPOSIÇÃO 3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,28	440,37	2.765,52	0,64%
5.37	COMPOSIÇÃO 3.3	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,24	41,27	422,60	0,10%
5.38	COMPOSIÇÃO 3.4	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,84	49,71	687,99	0,16%
5.39	COMPOSIÇÃO 3.5	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60X40X40, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.105,54	2.211,08	0,51%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
5.40	COMPOSIÇÃO 5.33	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	57,45	919,24	0,21%
5.41	COMPOSIÇÃO 3.39	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	20,83	333,21	0,08%
5.42	COMPOSIÇÃO 3.40	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	11,47	206,40	0,05%
5.43	COMPOSIÇÃO 3.41	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	14,79	8,88	0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.44	COMPOSIÇÃO 5.34	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA CONFORME PROJETO	UND	1,00	16.318,80	16.318,80	3,76%
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
5.45	COMPOSIÇÃO 5.35	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	2,00	118,83	237,65	0,05%
5.46	01678/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø50 MM	UND	1,00	67,89	67,89	0,02%
5.47	02450/ORSE	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	M2	23,44	1,79	41,96	0,01%
6	IBIO - LABORATÓRIO DOS AQUÁRIOS					R\$ 37.292,35	8,60%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
6.1	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	19,07	5,00	95,37	0,02%
6.2	COMPOSIÇÃO 3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,86	2,00	7,72	0,02%
6.3	COMPOSIÇÃO 3.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	0,95	3,80	0,00%
6.4	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	60,00	0,54	32,40	0,01%
6.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNI	3,00	0,54	1,62	0,00%
6.6	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,78	6,67	25,21	0,01%
6.7	COMPOSIÇÃO 5.6	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	1,00	8,09	8,09	0,02%
6.8	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	28,26	18,44	521,11	0,12%
6.9	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,47	12,50	68,39	0,02%
6.10	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,47	13,34	72,95	0,02%
6.11	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	109,40	1,56	170,66	0,04%
6.12	COMPOSIÇÃO 5.11	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	5,00	32,41	0,01%
6.13	COMPOSIÇÃO 5.12	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	74,32	481,59	0,11%
REVESTIMENTOS							
6.14	COMPOSIÇÃO 3.12	APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	2,62	1,50	3,93	0,00%
6.15	COMPOSIÇÃO 3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	9,63	2,45	23,55	0,01%
6.16	COMPOSIÇÃO 3.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM.	M2	9,63	16,69	160,72	0,04%
6.17	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M2	34,02	61,19	2.081,79	0,48%
PAVIMENTAÇÃO							
6.18	COMPOSIÇÃO 5.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	28,60	100,37	2.870,65	0,69%
6.19	COMPOSIÇÃO 5.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM.	M2	28,60	27,35	782,09	0,18%
6.20	COMPOSIÇÃO 3.18	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	0,90	68,47	61,62	0,01%
FORROS							
6.21	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	4,84	58,94	285,27	0,07%
6.22	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,22	76,22	1.541,23	0,38%

Obra: **Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR**
 Endereço: **Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA**

Data: **FAVEREIRO/2021** Atualização: **22/02/21 21:46**
 Área (m²): **379,30**

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		FECHAMENTO					
6.23	COMPOSIÇÃO 3.20	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	5,90	48,74	287,75	0,07%
6.24	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	8,09	86,76	701,89	0,16%
		SERRALHARIA E FERRAGENS					
6.25	COMPOSIÇÃO 3.21	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	10,27	38,91	399,59	0,09%
		PINTURA					
6.26	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,84	2,25	10,90	0,00%
6.27	COMPOSIÇÃO 3.24	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	36,01	2,13	76,73	0,02%
6.28	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	36,01	8,01	288,30	0,07%
6.29	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,84	9,26	44,82	0,01%
6.30	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	36,01	10,48	377,48	0,09%
		ESQUADRIAS					
6.31	COMPOSIÇÃO 3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,98	82,65	411,57	0,09%
6.32	COMPOSIÇÃO 3.30	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,31	191,41	250,75	0,06%
6.33	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
6.34	COMPOSIÇÃO 5.32	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	185,52	205,93	0,05%
6.35	COMPOSIÇÃO 5.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-ÔCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	397,56	397,56	0,09%
6.36	COMPOSIÇÃO 6.36	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PORTA DE VIDRO	UND	1,00	228,42	228,42	0,05%
		PEÇAS / METAIS					
6.37	COMPOSIÇÃO 3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,25	440,37	2.752,30	0,63%
6.38	COMPOSIÇÃO 3.3	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,35	41,27	427,14	0,10%
6.39	COMPOSIÇÃO 3.4	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,56	49,71	574,65	0,13%
6.40	COMPOSIÇÃO 3.5	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50X40X40, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.105,54	2.211,08	0,51%
		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
6.41	COMPOSIÇÃO 5.33	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	57,45	919,24	0,21%
6.42	COMPOSIÇÃO 3.39	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	20,83	333,21	0,08%
6.43	COMPOSIÇÃO 3.40	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	11,47	206,40	0,05%
6.44	COMPOSIÇÃO 3.41	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	14,79	8,88	0,00%
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.45	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO AQUÁRIO CONFORME PROJETO	UND	1,00	15.727,44	15.727,44	3,83%
		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
6.46	COMPOSIÇÃO 5.35	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	2,00	118,83	237,65	0,05%
6.47	01678/ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø50 MM	UND	1,00	67,89	67,89	0,02%
		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
6.48	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	28,26	1,79	50,59	0,01%
7	IBIO - LABORATÓRIO MICROSCOPIA					R\$ 36.113,94	8,32%
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
7.1	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	37,39	5,00	186,99	0,04%
7.2	COMPOSIÇÃO 3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,86	2,00	7,72	0,00%
7.3	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	6,67	12,60	0,00%
7.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	28,94	18,44	533,65	0,12%
7.5	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	2,38	12,50	29,76	0,01%
7.6	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	2,38	12,50	29,76	0,01%
7.7	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	47,60	1,56	74,26	0,02%
7.8	COMPOSIÇÃO 5.11	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	5,00	32,41	0,01%
7.9	COMPOSIÇÃO 5.12	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	74,32	481,59	0,11%
		REVESTIMENTOS					
7.10	COMPOSIÇÃO 3.12	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	12,47	1,50	18,71	0,00%
7.11	COMPOSIÇÃO 3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	7,56	2,45	18,48	0,00%
7.12	COMPOSIÇÃO 3.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M2	11,42	16,69	190,60	0,04%
7.13	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M2	37,62	61,19	2.302,08	0,53%
		PAVIMENTAÇÃO					
7.14	COMPOSIÇÃO 5.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	28,26	100,37	2.836,52	0,65%
7.15	COMPOSIÇÃO 5.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M2	28,26	27,35	772,80	0,19%



Forma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR
Endereço: Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data: FEVEREIRO/2021
Atualização: 22/02/21 21:46
Área (m²): 379,30

ORÇAMENTO							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
7.16	COMPOSIÇÃO 3.18	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM.	M	0,90	68,47	61,62	0,01%
		FORROS					
7.17	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	4,82	58,94	284,10	0,07%
7.18	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,22	76,22	1.541,23	0,36%
		FECHAMENTO E ESTRUTURAL					
7.19	COMPOSIÇÃO 3.20	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	5,90	48,74	287,75	0,07%
7.20	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	8,09	86,76	701,89	0,15%
		SERRALHARIA E FERRAGENS					
7.21	COMPOSIÇÃO 3.21	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	10,27	38,91	399,59	0,09%
		PINTURA					
7.22	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,82	2,25	10,85	0,00%
7.23	COMPOSIÇÃO 3.24	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	27,18	2,13	57,92	0,01%
7.24	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,50	8,01	420,32	0,10%
7.25	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	9,26	10,71	99,17	0,02%
7.26	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,50	10,48	550,34	0,13%
		ESQUADRIAS					
7.27	COMPOSIÇÃO 5.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-ÔCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	397,56	397,56	0,09%
7.28	COMPOSIÇÃO 3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,98	82,65	411,57	0,09%
7.29	COMPOSIÇÃO 3.30	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,05	191,41	200,98	0,05%
7.30	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
7.31	COMPOSIÇÃO 5.32	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	185,52	205,93	0,05%
		PEÇAS / METAIS					
7.32	COMPOSIÇÃO 3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,26	440,37	2.756,71	0,64%
7.33	COMPOSIÇÃO 3.3	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,35	41,27	427,14	0,10%
7.34	COMPOSIÇÃO 3.4	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,83	49,71	687,49	0,16%
		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
7.36	COMPOSIÇÃO 5.33	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	57,45	919,24	0,21%
7.37	COMPOSIÇÃO 3.39	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00	20,83	333,21	0,08%
7.38	COMPOSIÇÃO 3.40	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	11,47	206,40	0,05%
7.39	COMPOSIÇÃO 3.41	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	14,79	8,88	0,00%
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.40	COMPOSIÇÃO 7.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA CONFORME PROJETO	UND	1,00	16.803,54	16.803,54	3,87%
		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
7.41	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	28,26	1,79	50,59	0,01%
8		IBIO - COLEÇÃO DE INVERTEBRADOS (SALA 3)				R\$ 40.264,58	9,28%
		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
8.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	56,86	1,33	75,74	0,02%
8.2	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	53,73	5,00	268,70	0,06%
8.3	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	6,67	12,60	0,00%
8.4	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,78	12,50	72,26	0,02%
8.5	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,78	13,34	77,08	0,02%
8.6	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	115,60	1,56	180,34	0,04%
		REVESTIMENTOS					
8.7	COMPOSIÇÃO 3.12	APIÇOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	48,60	1,50	72,91	0,02%
8.8	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M2	48,60	61,19	2.973,98	0,69%
		FORROS					
8.9	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	1,14	58,94	67,19	0,02%
8.10	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	53,46	76,22	4.074,89	0,94%
		PINTURA					
8.11	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1,14	2,25	2,57	0,00%
8.12	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,50	8,01	420,32	0,10%
8.13	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1,14	9,26	10,56	0,00%
8.14	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,50	10,48	550,34	0,13%
		ESQUADRIAS					
8.15	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

Obra: Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR
Endereço: Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data: FEVEREIRO/2021
Atualização: 22/02/21 21:46
Área (m²): 379,30

ORÇAMENTO							%
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
8.16	COMPOSIÇÃO 8.16	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS LABORATÓRIOS DE COLEÇÕES CONFORME PROJETO	UND	1,00	30.539,46	30.539,46	7,04%
8.17	02450/ORSE	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO LIMPEZA GERAL	M2	57,88	1,79	103,61	0,02%
9						R\$ 13.827,38	3,19%
IBIO - COLEÇÃO ÚMIDA (SALA 4)							
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
9.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	115,89	1,66	192,38	0,04%
9.2	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	73,54	5,00	367,77	0,08%
9.3	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	6,67	12,60	0,00%
9.4	07224/ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	1,00	29,96	29,96	0,01%
9.5	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	8,33	12,50	104,15	0,02%
9.6	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	8,33	13,34	111,09	0,03%
9.7	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	166,60	1,56	259,90	0,00%
REVESTIMENTOS							
9.8	COMPOSIÇÃO 3.12	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	32,23	1,50	48,35	0,01%
9.9	COMPOSIÇÃO 5.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M2	32,23	61,19	1.972,25	0,45%
FORROS							
9.10	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	4,10	58,94	241,66	0,06%
9.11	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	106,92	76,22	8.149,78	1,88%
PINTURA							
9.12	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,10	2,25	9,23	0,00%
9.13	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	71,44	8,01	571,96	0,13%
9.14	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,10	9,26	37,96	0,01%
9.15	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	71,44	10,48	748,88	0,17%
ESQUADRIAS							
9.16	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
9.17	02450/ORSE	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO LIMPEZA GERAL	M2	115,89	1,79	207,44	0,05%
10						R\$ 9.274,94	2,14%
IBIO - COLEÇÃO DE MAMÍFEROS (SALA 5)							
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
10.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	57,47	1,66	95,40	0,02%
10.2	COMPOSIÇÃO 3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	52,70	5,00	263,55	0,05%
10.3	COMPOSIÇÃO 3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	7,79	2,00	15,58	0,00%
10.4	COMPOSIÇÃO 3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,00	6,67	6,67	0,00%
10.5	COMPOSIÇÃO 3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,25	12,50	65,64	0,02%
10.6	COMPOSIÇÃO 3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,25	13,34	70,01	0,02%
10.7	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	105,00	1,56	163,80	0,04%
REVESTIMENTOS							
10.8	COMPOSIÇÃO 3.12	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	32,48	1,50	48,73	0,01%
10.9	COMPOSIÇÃO 3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	7,74	2,45	18,92	0,00%
10.10	COMPOSIÇÃO 3.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM.	M2	7,74	16,69	129,18	0,03%
10.11	COMPOSIÇÃO 3.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M2	32,46	61,19	1.986,32	0,46%
FORROS							
10.12	COMPOSIÇÃO 3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	1,68	58,94	99,02	0,02%
10.13	COMPOSIÇÃO 3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	53,46	76,22	4.074,89	0,94%
PINTURA							
10.14	COMPOSIÇÃO 3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1,68	2,25	3,78	0,00%
10.15	COMPOSIÇÃO 3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,70	8,01	421,92	0,10%
10.16	COMPOSIÇÃO 3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1,68	9,26	15,56	0,00%
10.17	COMPOSIÇÃO 3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,70	10,48	552,44	0,13%
ESQUADRIAS							
10.18	COMPOSIÇÃO 3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	1,00	82,65	82,65	0,02%
10.19	COMPOSIÇÃO 3.30	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	1,00	191,41	191,41	0,04%
10.20	COMPOSIÇÃO 3.31	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	762,02	762,02	0,18%
10.21	02450/ORSE	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO LIMPEZA GERAL	M2	115,89	1,79	207,44	0,05%
11						R\$ 3.518,54	0,81%
SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO							
11.1	COMPOSIÇÃO 11.1	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	7,48	9,78	73,15	0,02%
11.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	16,67	533,44	0,12%

L

Objeto: Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data: FEVEREIRO/2021 Atualização: 22/02/21 21:46

Endereço: Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²): 379,30

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
11.3	COMPOSIÇÃO 1.1	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA	H	16,00	109,25	1.748,00	0,40%
11.4	COMPOSIÇÃO 11.2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	10,00	25,01	250,05	0,05%
11.5	COMPOSIÇÃO 1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	16,67	166,70	0,04%
11.6	COMPOSIÇÃO 1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	20,00	1,56	31,20	0,01%
11.7	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	1,79	716,00	0,17%

SUBTOTAL: 347.068,38
 B.D.I. 25% 86.767,10
TOTAL: 433.835,48

96

0,40%

0,05%

0,04%

0,01%

0,17%

80,00%

20,00%

100,00%

Dorisvaldo J. de Oliveira
 OHS Tecnologia em Serviços EIRELI
 CNPJ: 30.578.460/0001-62
 SÓCIO-DIRETOR: Dorisvaldo Júnior de Oliveira
 E-MAIL: comercial@ohstecnologia.com.br
 TELEFONE: (71) 99267-2037

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,27
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,75

1.1	REF		H	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H			
		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	1,00	82,50	82,50
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,75	26,75
TOTAL						109,25

1.3	REF		M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	01776/ORS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,00	189	150,00
	05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0,15	12,25	1,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,67	16,67
	01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,00	7,52	30,08
	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00	26,45	26,45
TOTAL						225,04

1.4	REF		M³	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	39809	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	103,69	103,69
	03698/ORSE	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,00	63	63,00
	07406/ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	UND	1,00	63	63,00
	07406/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	Kg	10,00	61,38	613,80
	03490/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	UND	3,00	29,6	88,80
	00425/SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	UND	3,00	4,18	12,54
	02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	M	2,00	5,7	11,40
	02731/SINAPI	Poste rolico de madeira tratada, d = 20 a 25 cm, h = 12,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioa	UND	1,00	69,25	69,25
	01128/ORSE	Isolador roldana porcelana	UND	3,00	4	12,00
	01093/SINAPI	Armaçao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 3 estribos e 3 isoladore	UND	1,00	57,56	57,56
	02626/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	M	12,00	33,82	405,84
	40408/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	UND	1,00	4,41	4,41
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,67	33,34
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	24,65	98,60
TOTAL						1.574,23

1.5	REF		M³	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M³			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,67	25,01
TOTAL						25,01

1.6	REF		M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M²			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,67	16,67
TOTAL						16,67

1.7	REF		M³XKM	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM			
	0	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	M³XKM	1,00	1,56	1,56
TOTAL						1,56

2.6	REF		M2	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	M2			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,67	10,00
TOTAL						10,00

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3.1	REF	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	33,28	0,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,67	0,42
		TOTAL				1,25
3.2	REF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,65	0,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,67	0,38
		TOTAL				0,95
3.3	REF	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINILICOS (PAVIFLEX)	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,67	3,33
		TOTAL				3,33
3.4	REF	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,67	15,00
		TOTAL				15,00
3.5	REF	DEMOLIÇÃO DE ARMARIOS DE MADEIRA	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,67	11,67
		TOTAL				11,67
3.6	REF	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,67	6,67
		TOTAL				6,67
3.7	REF	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
		TOTAL				5,00
3.8	REF	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	16,67	2,00
		TOTAL				2,00
3.9	REF	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M ³	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	16,67	12,50
		TOTAL				12,50
3.10	REF	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M ³ XKM	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,67	13,34
		TOTAL				13,34
3.12	REF	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,67	1,50
		TOTAL				1,50
3.13	REF	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,45	2,45
		TOTAL				2,45
3.14	REF	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M ³	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	INSUMO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M ³	0,02	571,72	12,58
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,45	2,45
		TOTAL				16,69
3.15	REF	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Kg	0,38	5,50	2,09
	09924/ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26090	M ²	1,05	42,14	44,25
	03406/ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Kg	4,50	0,56	2,52
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,45	7,34
		TOTAL				61,19
3.16	REF	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M ²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL

k

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	08428/ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	M²	1,00	20		20,00
	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Kg	9,60	0,6		5,760
	02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M²	1,00	17,8		17,800
		TOTAL					43,56

3.17	REF	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		Polimento de piso novo de alta resistência	M²	1,00	14,5	14,50
	01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Kg	0,50	0,6	0,30
		TOTAL				14,80

3.18	REF	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA	M	1,00	50,88	50,880
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Kg	1,29	2,56	3,302
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,46	9,784
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,67	4,501
		TOTAL				68,47

3.18	REF	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	01775/ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	M²	1,05	25	26,250
	08876/ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	M²	1,70	11,53	19,601
	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	H	0,50	9,51	4,755
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,67	8,335
		TOTAL				58,94

3.19	REF	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Kg	0,25	22,4	5,60
	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Kg	0,99	1,25	1,24
	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM	M²	1,03	32,46	33,43
	20250	SISAL EM FIBRA	Kg	0,79	10	7,90
	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03	16,54	0,50
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	24,33	19,22
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,67	8,34
		TOTAL				76,22

3.20	REF	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	11,21	2	22,42
	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,39	3,8	1,48
	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	0,70	1,38	0,97
	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	0,70	2,22	1,55
	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613)	UND	0,12	1,63	0,20
	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	0,93	2,73	2,54
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	24,45	11,25
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,67	8,34
		TOTAL				48,74

3.21	REF	VIGA METÁLICA, EM PERFIL UDC150X50X4,75, PARA TRAVAMENTO DE COLUNAS OU APOIO E ALVENARIAS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	00069/ORSE	Soldador	H	0,09	6,63	0,60
	08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	H	0,09	3,84	0,35
	13114/ORSE	Perfil Apo, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	Kg	4,75	4,15	19,71
	03738/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	M²	0,50	10,59	5,30
	03759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	M²	0,50	24,25	12,13
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,67	0,83
		TOTAL				38,91

3.23	REF	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	6,67	1,07
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	25,44	1,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,67	0,17
		TOTAL				2,25

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3.24	REF	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UM	0,06	0,52	0,03
	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	0,03	55,95	1,68
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,44	0,25
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,67	0,17
		TOTAL				2,13

3.25	REF	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	15,99	5,28
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,44	3,82
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,67	0,17
		TOTAL				9,26

3.26	REF	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	6,67	1,07
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,44	0,76
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,67	0,17
		TOTAL				2,00

3.27	REF	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UND	0,50	0,44	0,22
	01602/ORSE	Massa acrílica	L	0,72	6,72	4,84
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	25,44	1,78
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,67	1,17
		TOTAL				8,01

3.28	REF	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	18,5	6,11
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	25,44	2,54
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,67	1,83
		TOTAL				10,48

3.29	REF	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	00508/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	M	0,50	26,95	13,48
	06110/SINAPI	Serralheiro	H	2,00	6,63	13,26
	10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	H	2,00	2,95	5,90
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,67	50,01
		TOTAL				82,65

3.30	REF	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	1,00	159,99	159,99
	10498	MASSA PARA VIDRO	Kg	1,60	10,17	16,27
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17	7,65
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	16,67	7,50
		TOTAL				191,41

3.31	REF	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	UND	1,00	164,71	164,71
	01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	H	6,15	6,63	40,77
	05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0,02	13,68	0,27
	01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	M²	3,78		-
	01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	Kg	0,75	33,22	24,92
	13330/ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	UND	1,00	219,84	219,84
	01769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UND	1,00	219,84	219,84
	08957/ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UND	3,00	24,65	73,95
	10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	H	6,15	2,88	17,71
		TOTAL				762,02

3.32	REF	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO, E= 2,5 CM	M2	1,00	357,35	357,35
		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UND	1,00	41,32	41,32
	100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	UND	2,00	1,28	2,56
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	24,03	35,80
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,67	3,33
		TOTAL				440,37

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data:

FEVEREIRO/2021

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3.33	REF	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM - FORNC. E INST.	M	1,00	35,26	35,26
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,84	1,96	3,61
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,03	2,40
		TOTAL				41,27

3.34	REF	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04	37,21	38,70
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	3,75	0,45
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,86	1,96	1,69
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,03	7,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
		TOTAL				49,71

3.35	REF	CUBA INDUSTRIAL TECNOCUBA AÇO INOX AISI 304 50X40X40 CM OU SIMILARES	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	UNI	1,00	119,9	119,90
		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA	UNI	1,00	25,69	25,69
		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UNI	1,00	98,5	98,50
	COTAÇÃO	CUBA INDUSTRIAL TECNOCUBA AÇO INOX AISI 304 50X40X40 CM OU SIMILARES	UNI	1,00	829,11	829,11
	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29	32,26	9,36
	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2"X30 CM	UND	1,00	2,85	2,85
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,6	11,80
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,67	8,34
		TOTAL				1.105,54

3.36	REF	BASE PARA BANCADA CENTRAL EM GRANITO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		TAMPA PLÁSTICA 30X30MM PARA METALON	UNI	9,00	0,4	3,60
	39699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	M²	1,00	11,39	11,39
	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAD PARA METAIS FERROSOS	L	1,00	25,52	25,52
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	2,00	2,16	4,32
	21006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580	M	20,83	48,93	1.019,21
	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,10	27,17	29,89
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,91	47,82
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	36,32	90,80
		TOTAL				1.232,55

3.37	REF	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	1,02	20,94	21,36
	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	15,03	15,35
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,75	0,38
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,96	0,48
		TOTAL				37,56

3.38	REF	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,00	42,63	42,63
	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,00	78,54	78,54
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,43	5,53
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,6	7,08
		TOTAL				133,78

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3.39	REF	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	39662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INST	M	1,02	13,61	13,88
	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,02	5,97	6,09
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,75	0,38
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,96	0,48
TOTAL						20,83

3.40	REF	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,02	11,00	11,22
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	24,65	0,25
TOTAL						11,47

3.41	REF	CANTEINEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	02682/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	UM	8,00	0,10	0,80
	04968/ORSE	Canteineira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 1 1/4" x 3/16"	M	0,25	6,63	1,66
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,45	7,34
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
TOTAL						14,79

3.42	REF	RETIRADA DE APARELHO TIPO SPLIT	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	16,67	116,69
TOTAL						116,69

3.43	REF	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SALA DO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON CONFORME PROJETO	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,25	1.940,00
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	18,89	3.022,40
ELETRODUTOS						
INFORMAC		ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTE	M	60,00	6,09	365,28
INFORMAC		ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	60,00	2,98	179,04
INFORMAC		BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	120,00	0,39	47,04
INFORMAC		CURVA DE 90° DE PVC DE Ø3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	15,00	5,91	88,68
INFORMAC		LUVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	60,00	3,04	182,40
INFORMAC		VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	10,00	9,60	96,00
INFORMAC		CHUMBADOR	UND	30,00	1,92	57,60
INFORMAC		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	20,00	0,96	19,20
INFORMAC		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO	UND	30,00	0,26	7,92
ELETROCALHAS						
INFORMAC		ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	18,00	11,30	203,33
INFORMAC		SUPOORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	18,00	2,07	37,30
INFORMAC		EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	6,00	1,92	11,52
INFORMAC		CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	34,72	34,72
INFORMAC		TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	17,28	17,28
INFORMAC		VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	6,00	9,60	57,60
INFORMAC		CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8 X 30, EXTERNO 3/8 X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	18,00	1,92	34,56
INFORMAC		PORCA SEXTAVADA	UND	56,00	0,12	6,72
INFORMAC		ARRUELA LISA	UND	56,00	0,08	4,48
INFORMAC		PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	86,00	0,17	14,45
INFORMAC		ARRUELA LISA 1/4	UND	86,00	0,04	3,44
INFORMAC		PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	86,00	0,33	28,21
INFORMAC		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	15,00	1,52	22,80
INFORMAC		BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15,00	0,52	7,80
INFORMAC		ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15,00	0,38	5,76
FIOS E CABOS						
INFORMAC		CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	400,00	1,18	470,40
INFORMAC		IDEM DE COR VERMELHA	M	400,00	1,18	470,40
INFORMAC		IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	500,00	1,18	588,00
INFORMAC		IDEM, DE COR BRANCA	M	300,00	1,18	352,80
INFORMAC		IDEM AMARELO	M	200,00	1,18	235,20
INFORMAC		IDEM, DE COR VERDE	M	600,00	1,18	705,60
INFORMAC		CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE 4MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200,00	2,10	420,80
INFORMAC		IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	200,00	2,10	420,80
INFORMAC		IDEM DE COR VERDE	M	200,00	2,10	420,80
TOMADAS E INTERRUPTORES						

H

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Data:

FEVEREIRO/2021

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

			CONDULETE EM PVC	UND	57,00	6,44	367,08
			TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	51,00	1,66	84,86
			TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	6,00	1,66	9,98
			TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	102,00	6,14	625,87
			INTERRUPTOR 2 TECLAS	UND	6,00	10,93	65,57
			ADAPTADOR DE 3/4"	UND	150,00	0,61	91,20
			QUADROS				
			QD SALA PROFESSOR RODRIGO IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	1,00	1634,71	1.634,71
			LUMINARIAS				
			LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLUX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	8,00	370,30	2.962,43
			LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	32,00	9,03	289,02
			CONDULETE EM PVC	UND	8,00	6,44	51,52
			TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	8,00	1,66	13,31
			TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	8,00	4,80	38,40
			PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	8,00	2,00	16,00
			LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	3,00	49,23	147,70
			LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	3,00	6,76	20,28
			DESMONTAGEM DA REDE ELÉTRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINÁRIAS				
COMPOSIÇÃO	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,25	582,00
COMPOSIÇÃO	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	18,89	906,72
			TOTAL:				18.486,98

3.43	REF		UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	LIMPEZA GERAL	UND	0,10	16,67	1,67
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
		TOTAL:				1,67

4.8	REF		M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88278	ABERTURA DE VÃO PARA PORTA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M²	0,30	31,88	9,56
	88316	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	31,88	9,56
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
		TOTAL				11,23

4.16	REF		M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	1379	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M²	0,50	0,71	0,36
	7334	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,71	0,36
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	12,24	5,39
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,03	568,25	17,62
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,45	2,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
		TOTAL				27,47

4.33	REF		M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL(GESSO ACARTONADO),SEMI-OCA, INCLUSIVE CADÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	M²	1,00	120	120,00
	01213/SINAPI	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	UND	1,00	120	120,00
	05075/SINAPI	Carpinteiro de formas	H	3,00	6,63	19,89
	01341/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Kg	0,02	13,68	0,27
	01339/SINAPI	Chapa de laminado melamínico, texturizado, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	M²	3,78	-	-
		Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melamínico	Kg	0,75	33,22	24,92
	13330/ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	UND	1,00	80	80,00
	08957/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UND	1,00	150	150,00
	10551/ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	UND	3,00	24,65	73,95
		Encargos Complementares - Carpinteiro	H	6,15	2,88	17,71
		TOTAL				486,74

4.39	REF		M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,02	34,33	35,02
	39853	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	34,33	35,02
		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	19,74	20,13
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,75	1,20
	88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	23,96	1,53
		TOTAL				57,88

h

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):

379,30

ATUALIZAÇÃO:

22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

4.41	REF		M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	26,4	26,95
	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	16,52	16,87
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,75	0,94
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,96	1,20
		TOTAL				45,96

4.45	REF	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	09802/ORSE	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas - Ref. 01/17 - Rev 01	H	8,00	6,18	49,44
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,67	133,36
		TOTAL				182,80

		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DA PROFESSORA ELIZABETH CONFORME PROJETO	UND		P.UNIT	P.TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	08764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	24,25	2.910,00
	COMPOSIÇÃO	09247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	18,89	4.533,60
		ELETRODUTOS					
	INSTRUC	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTE	M	120,00	7,61	913,20	
	INSTRUC	ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	120,00	3,73	447,60	
	INSTRUC	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	240,00	0,49	117,60	
	INSTRUC	CURVA DE 90º DE PVC DE Ø3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	32,00	7,39	236,48	
	INSTRUC	LUVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	48,00	3,8	182,40	
	INSTRUC	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	160,00	0,49	78,40	
	INSTRUC	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	12,00	12	144,00	
	INSTRUC	CHUMBADOR	UND	36,00	2,4	86,40	
	INSTRUC	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	80,00	1,2	96,00	
	INSTRUC	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO	UND	160,00	0,33	52,80	
		ELETROCALHAS					
	INSTRUC	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	36,00	14,12	508,32	
	INSTRUC	SUORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	36,00	2,59	93,24	
	INSTRUC	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	12,00	2,4	28,80	
	INSTRUC	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	0,80	43,4	34,72	
	INSTRUC	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	0,80	21,6	17,28	
	INSTRUC	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	0,80	21,6	17,28	
	INSTRUC	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	4,80	12	57,60	
	INSTRUC	CHUMBADOR	UND	36,00	2,4	86,40	
	INSTRUC	PORCA SEXTAVADA	UND	80,00	0,15	12,00	
	INSTRUC	ARRUELA LISA	UND	72,00	0,1	7,20	
	INSTRUC	PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	160,00	0,21	33,60	
	INSTRUC	ARRUELA LISA 1/4	UND	160,00	0,05	8,00	
	INSTRUC	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	160,00	0,41	65,60	
	INSTRUC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	20,00	1,9	38,00	
	INSTRUC	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	20,00	1,85	37,00	
	INSTRUC	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	20,00	0,65	13,00	
	INSTRUC	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	20,00	0,48	9,60	
	INSTRUC	BUCHA PARA ELETRODUTO 1"	UND	20,00	0,9	18,00	
	INSTRUC	ARRUELA PARA ELETRODUTO 1"	UND	20,00	0,78	15,60	
		FIOS E CABOS					
	INSTRUC	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	320,00	1,47	470,40	
	INSTRUC	IDEM, DE COR VERMELHA	M	320,00	1,47	470,40	
	INSTRUC	IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	320,00	1,47	470,40	
	INSTRUC	IDEM, DE COR BRANCA	M	320,00	1,47	470,40	
	INSTRUC	IDEM AMARELO	M	160,00	1,47	235,20	
	INSTRUC	IDEM, DE COR VERDE	M	480,00	1,47	705,60	
	INSTRUC	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 4MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	160,00	2,63	420,80	
	INSTRUC	IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	160,00	2,63	420,80	
	INSTRUC	IDEM, DE COR VERDE	M	160,00	2,63	420,80	
		TOMADAS E INTERRUPTORES					
	INSTRUC	CONDULETE EM PVC	UND	64,80	8,05	521,64	
	INSTRUC	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	60,00	2,08	124,80	

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INFORMAC			UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
INFORMAC		TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	4,80	2,08	9,98
INFORMAC		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	120,00	7,67	920,40
INFORMAC		INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UND	9,60	13,66	131,14
INFORMAC		ADAPTADOR DE Ø 3/4"	UND	180,00	0,76	136,80
INFORMAC		ADAPTADOR DE Ø 1"	UND	16,00	1,17	18,72
		QUADROS				
INFORMAC		QD SALA PROFESSORA ELIZABETH IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	0,80	2122,41	1.697,93
		LUMINARIAS				
INFORMAC		LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLUX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	12,00	462,88	5.554,56
INFORMAC		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	48,00	11,29	541,92
INFORMAC		CONDULETE EM PVC	UND	12,00	8,05	96,60
INFORMAC		TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	12,00	2,08	24,96
INFORMAC		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	12,00	6	72,00
INFORMAC		PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	12,00	2,5	30,00
INFORMAC		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	2,40	61,54	147,70
INFORMAC		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2,40	8,45	20,28
		DESMONTAGEM DA REDE ELETRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CABOS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINÁRIAS				
COMPOSIÇÃO	88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,25	582,00
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	18,89	906,72
		TOTAL:				26.522,66

5.6		REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT				
COMPOSIÇÃO	09803/GRUPO	Técnico em Refrigeração e Câmaras Frigoríficas - Ref. 01/17 - Rev 0	H	0,50	6,18	3,09
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
		TOTAL:				8,09

5.4	REF	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,67	0,83
		TOTAL:				0,83

5.10	REF	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	24,45	7,34
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
		TOTAL:				12,34

5.11		TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,67	5,00
		TOTAL:				5,00

5.12		DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	24,30	36,45
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	19,69	29,54
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,67	8,34
		TOTAL:				74,32


5.13		DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	kg	0,14	3,81	0,53
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	8,62	1,99	17,15
	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	1,07	65,46	70,04
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,71	7,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	24,65	4,93
		TOTAL:				100,37

5.14		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,71	0,36
	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,43	12,24	5,26
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M³	0,03	568,25	17,62
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,45	2,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,67	1,67
		TOTAL:				27,35

5.31		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-CCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88309	porta de madeira semi cca inclusive caixão	UND	1,00	300,00	300,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,45	48,90

24

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI
RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra: **Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR** Data: **FEVEREIRO/2021**

Endereço: **Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA** Área (m²): **379,30** ATUALIZAÇÃO: **22/02/2021 21:49**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS						
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,33	48,66
					TOTAL:	397,56

5.32		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M²	1,00	175,00	175,00
	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	17,41	0,11	1,92
	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	0,42	15,59	6,55
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,45	1,22
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,67	0,83
					TOTAL:	185,52

5.33		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST MALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	35,33	36,04
	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	19,74	20,13
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,75	0,56
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	23,96	0,72
					TOTAL:	57,45

5.34		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA CONFORME PROJETO	UND		P.UNIT	P.TOTAL	
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,25	1.940,00
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	18,89	3.022,40


ELETRODUTOS						
	INSUMO	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTE	M	45,00	6,09	273,96
	INSUMO	ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	45,00	2,98	134,28
	INSUMO	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	90,00	0,39	35,28
	INSUMO	CURVA DE 90º DE PVC DE Ø3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	15,00	5,91	88,68
	INSUMO	LUVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	12,00	3,04	36,48
	INSUMO	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	7,00	9,60	67,20
	INSUMO	CHUMBADOR	UND	84,00	1,92	161,28
	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO	UND	100,00	0,26	26,40

ELETROCALHAS						
	INSUMO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	24,00	11,30	271,10
	INSUMO	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	24,00	2,07	49,73
	INSUMO	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	10,00	1,92	19,20
	INSUMO	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90" (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	34,72	34,72
	INSUMO	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90"	UND	1,00	13,54	13,54
	INSUMO	TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	17,28	17,28
	INSUMO	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	8,00	9,60	76,80
	INSUMO	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8 X 30, EXTERNO 3/8 X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	24,00	1,92	46,08
	INSUMO	PORCA SEXTAVADA	UND	60,00	0,12	7,20
	INSUMO	ARRUELA LISA	UND	60,00	0,08	4,80
	INSUMO	PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	120,00	0,17	20,16
	INSUMO	ARRUELA LISA 1/4	UND	120,00	0,04	4,80
	INSUMO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	120,00	0,33	39,36
	INSUMO	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	15,00	1,52	22,80
	INSUMO	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15,00	0,52	7,80
	INSUMO	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15,00	0,38	5,76

FIOS E CABOS						
	INSUMO	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	400,00	1,18	470,40
	INSUMO	IDEM, DE COR VERMELHA	M	400,00	1,18	470,40
	INSUMO	IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	400,00	1,18	470,40
	INSUMO	IDEM, DE COR BRANCA	M	400,00	1,18	470,40
	INSUMO	IDEM AMARELO	M	200,00	1,18	235,20
	INSUMO	IDEM, DE COR VERDE	M	200,00	1,18	235,20

TOMADAS E INTERRUPTORES						
	INSUMO	CONDULETE EM PVC	UND	44,00	6,44	283,36
	INSUMO	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	40,00	1,66	66,56
	INSUMO	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	4,00	1,66	6,66
	INSUMO	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	80,00	6,14	490,88

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI
RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESEFE, CATU-BAHIA



Obra: **Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR** Data: **FEVEREIRO/2021**

Endereço: **Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA** Área (m²): **379,30** ATUALIZAÇÃO: **22/02/2021 21:49**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		INTERRUPTOR 2 TECLAS	UND	4,00	10,93	43,71
		ADAPTADOR DE Ø 1" PARA Ø 3/4"	UND	150,00	0,61	91,20
QUADROS						
		QD LAB HISTOLOGIA IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	1,00	1697,93	1.697,93
LUMINARIAS						
		LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLIX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	8,00	370,30	2.962,43
		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	32,00	9,03	289,02
		CONDULETE EM PVC	UND	8,00	6,44	51,52
		TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	8,00	1,66	13,31
		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	8,00	4,80	38,40
		PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	8,00	2,00	16,00
DESMONTAGEM DA REDE ELETRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINARIAS						
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,25	582,00
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	18,89	906,72
						TOTAL: 16.318,80

5.35	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UND	270		
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,14	15,59	33,3626
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,18	8,09	9,5462
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	14,1	14,1
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,89	11,27	10,0303
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	12,06	25,8084
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	12,14	25,9796
						TOTAL: 118,83

6.36	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PORTA DE VIDRO				
	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	0,5	428,8	214,4
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,38	7,352
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,67	6,668
						TOTAL: 228,42

6.45	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO AQUÁRIO CONFORME PROJETO				
	COMPOSIÇÃO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,25	1940
	COMPOSIÇÃO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	18,89	3022,4
ELETRODUTOS						
						0
	INSUMO 39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTE	M	45	6,088	273,96
	INSUMO LOJAELETRICA	ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	45	2,984	134,28
	INSUMO 7568	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	90	0,392	35,28
	INSUMO LOJAELETRICA	CURVA DE 90º DE PVC DE Ø3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	15	5,912	88,68
	INSUMO LOJAELETRICA	LUVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	12	3,04	36,48
	INSUMO S02234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	7	9,6	67,2
	INSUMO S00603	CHUMBADOR	UND	21	1,92	40,32
	INSUMO 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO	UND	100	0,264	26,4
ELETROCALHAS						
						0
	INSUMO S00860	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	24	11,296	271,104
	INSUMO S09868	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	24	2,072	49,728
	INSUMO S04032	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	10	1,92	19,2
	INSUMO S04011	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	34,72	34,72
	INSUMO S042217	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UND	1	13,544	13,544
	INSUMO S04095	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	17,28	17,28
	INSUMO S02234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	8	9,6	76,8
	INSUMO S00603	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8 X 30, EXTERNO 3/8 X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	24	1,92	46,08
	INSUMO S04684	PORCA SEXTAVADA	UND	60	0,12	7,2
	INSUMO S11072	ARRUELA LISA	UND	60	0,08	4,8

N

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INSUMO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
INSUMO	509879	PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	120	0,168	20,16
INSUMO	505005	ARRUELA LISA 1/4	UND	120	0,04	4,8
INSUMO	506905	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	120	0,328	39,36
INSUMO	52003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	15	1,52	22,8
INSUMO	500312	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15	0,52	7,8
INSUMO	500207	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15	0,384	5,76
FIOS E CABOS						
INSUMO	1014	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	300	1,176	352,8
INSUMO	1014	IDEM DE COR VERMELHA	M	300	1,176	352,8
INSUMO	1014	IDEM DE COR AZUL CLARO	M	300	1,176	352,8
INSUMO	1014	IDEM DE COR BRANCA	M	300	1,176	352,8
INSUMO	1014	IDEM AMARELO	M	200	1,176	235,2
INSUMO	1014	IDEM DE COR VERDE	M	200	1,176	235,2
TOMADAS E INTERRUPTORES						
INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	44	6,44	283,36
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	40	1,664	66,56
INSUMO	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	4	1,664	6,656
INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	80	6,136	490,88
INSUMO	38114	INTERRUPTOR 2 TECLAS	UND	4	10,928	43,712
INSUMO	LOJAELETRICA	ADAPTADOR DE Ø 1" PARA Ø 3/4"	UND	150	0,608	91,2
QUADROS						
INSUMO	508036	QD LAB AQUÁRIO IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	1	1697,928	1697,928
LUMINARIAS						
INSUMO	501368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLUX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	8	370,304	2962,432
INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	32	9,032	289,024
INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	8	6,44	51,52
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	8	1,664	13,312
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	8	4,8	38,4
INSUMO	504887	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	8	2	16
DESMONTAGEM DA REDE ELETRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINARIAS						
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	24,25	582
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	18,89	906,72
				TOTAL:	15727,44	

7.40	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA CONFORME PROJETO	UND				
	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	24,25	1940
	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	18,89	3022,4
ELETRODUTOS							
INSUMO	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTE	M	60	6,088	365,28	
INSUMO	LOJAELETRICA	ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	60	2,984	179,04	
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	120	0,392	47,04	
INSUMO	LOJAELETRICA	CURVA DE 90º DE PVC DE Ø3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	15	5,912	88,68	
INSUMO	LOJAELETRICA	LUVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	20	3,04	60,8	
INSUMO	502234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	10	9,6	96	
INSUMO	500603	CHUMBADOR	UND	30	1,92	57,6	
INSUMO	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO	UND	100	0,264	26,4	
ELETROCALHAS							
INSUMO	500860	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	24	11,296	271,104	
INSUMO	509868	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	24	2,072	49,728	
INSUMO	504032	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	10	1,92	19,2	
INSUMO	504011	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	1	34,72	34,72	
INSUMO	5042217	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UND	1	13,544	13,544	
INSUMO	504095	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1	17,28	17,28	
INSUMO	502234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	8	9,6	76,8	
INSUMO	500603	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8 X 30, EXTERNO 3/8 X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	24	1,92	46,08	
INSUMO	504684	PORCA SEXTAVADA	UND	60	0,12	7,2	
INSUMO	511072	ARRUELA LISA	UND	60	0,08	4,8	
INSUMO	509879	PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	120	0,168	20,16	
INSUMO	505005	ARRUELA LISA 1/4	UND	120	0,04	4,8	
INSUMO	506905	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	120	0,328	39,36	
INSUMO	52003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	15	1,52	22,8	
INSUMO	500312	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15	0,52	7,8	
INSUMO	500207	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	15	0,384	5,76	
FIOS E CABOS							
INSUMO	1014	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	400	1,176	470,4	



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):
379,30

ATUALIZAÇÃO:
22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INSUMO	1014	IDEM DE COR VERMELHA	M	400	1,176	470,4
INSUMO	1014	IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	400	1,176	470,4
INSUMO	1014	IDEM, DE COR BRANCA	M	400	1,176	470,4
INSUMO	1014	IDEM AMARELO	M	200	1,176	235,2
INSUMO	1014	IDEM, DE COR VERDE	M	400	1,176	470,4
		TOMADAS E INTERRUPTORES			0	0
INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	52	6,44	334,88
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	40	1,664	66,56
INSUMO	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	12	1,664	19,968
INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	80	6,136	490,88
INSUMO	38114	INTERRUPTOR 2 TECLAS	UND	12	10,928	131,136
INSUMO	LOJAELETRICA	ADAPTADOR 3/4"	UND	150	0,608	91,2
		QUADROS				
INSUMO	S08036	QD LAB MICROSCOPIA IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	1	1697,928	1697,928
		LUMINARIAS			0	0
INSUMO	S01368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLUX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	8	370,304	2962,432
INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	32	9,032	289,024
INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	8	6,44	51,52
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	8	1,664	13,312
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	8	4,8	38,4
INSUMO	S04887	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	8	2	16
		DESMONTAGEM DA REDE ELETRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINARIAS				
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	24,25	582
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	18,89	906,72
						TOTAL: R\$ 16.803,54

8.1		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVIMENTO.	UND	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	33,28	0,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,67	0,50
						TOTAL: R\$ 1,33

8.16		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS LABORATÓRIOS DE COLEÇÕES CONFORME PROJETO	UND		P.UNIT	P.TOTAL
	COMPOSIÇÃO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	24,25	3880,00
	COMPOSIÇÃO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	18,89	6044,80

ELETRODUTOS						
INSUMO	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4" PARA INSTALACOES APARENTE	M	135	6,09	821,88
INSUMO	LOJAELETRICA	ABRACADEIRA CONDULETE TOP 3/4"	UND	135	2,98	402,84
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UND	270	0,39	105,84
INSUMO	LOJAELETRICA	CURVA DE 90° DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	14	5,91	82,77
INSUMO	LOJAELETRICA	LUIVA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR	UND	28	3,04	85,12
INSUMO	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	45	0,96	43,20

ELETROCALHAS						
INSUMO	S00860	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	60	11,30	677,76
INSUMO	S09868	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	60	2,07	124,32
INSUMO	S04032	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	20	1,92	38,40
INSUMO	S04011	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	2	34,72	69,44
INSUMO	S04095	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4	17,28	69,12
INSUMO	S02234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	20	9,60	192,00
INSUMO	S00603	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8 X 30, EXTERNO 3/8 X 75 (REF. VL 1.42 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	60	1,92	115,20
INSUMO	S04684	PORCA SEXTAVADA	UND	120	0,12	14,40
INSUMO	S11072	ARRUELA LISA	UND	120	0,08	9,60
INSUMO	S09879	PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4	UND	120	0,17	20,16
INSUMO	S05005	ARRUELA LISA 1/4	UND	120	0,04	4,80
INSUMO	S06905	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA COM FENDA 1/4X5/8	UND	1000	0,33	328,00
INSUMO	S2003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	30	1,52	45,60
INSUMO	S00312	BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	30	0,52	15,60
INSUMO	S00207	ARRUELA PARA ELETRODUTO 3/4	UND	30	0,38	11,52

FIOS E CABOS						
INSUMO	1014	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 2,5MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	300	1,18	352,80
INSUMO	1014	IDEM DE COR VERMELHA	M	300	1,18	352,80
INSUMO	1014	IDEM, DE COR AZUL CLARO	M	300	1,18	352,80
INSUMO	1014	IDEM, DE COR BRANCA	M	300	1,18	352,80
INSUMO	1014	IDEM AMARELO	M	300	1,18	352,80
INSUMO	981	CONDUTOR FLEXIVEL DE COBRE 4MM², COR PRETO, COM ISOLAÇÃO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200	2,10	420,80

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FEVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):

379,30

ATUALIZAÇÃO:

22/02/2021 21:49

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

INSUMO	981	IDEM, DE COR VERMELHO	M	200	2,10	420,80
INSUMO	981	IDEM DE COR BRANCA		200	2,10	420,80
INSUMO	981	IDEM DE COR AZUL	M	200	2,10	420,80

TOMADAS E INTERRUPTORES

INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	18	6,44	115,92
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	16	1,66	26,62
INSUMO	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	UND	2	1,66	3,33
INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	32	6,14	196,35
INSUMO	38114	INTERRUPTOR 2 TECLAS	UND	2	10,93	21,86
INSUMO	LOJAELETRICA	ADAPTADOR 3/4"	UND	180	0,61	109,44

QUADROS

INSUMO	S08060	QG LAB COLEÇÕES IP 54 CONFORME ESPECIFICAÇÃO, DIAGRAMA E QUADRO DE CARGA	UND	1	1815,59	1815,59
--------	--------	--	-----	---	---------	---------

LUMINARIAS

INSUMO	S01368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W (TECNOLUX - REF.FLE 817/432 OU SIMILAR)	UND	24	370,30	8887,30
INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UND	96	9,03	867,07
INSUMO	12015	CONDULETE EM PVC	UND	24	6,44	154,56
INSUMO	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA	UND	24	1,66	39,94
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UND	24	4,80	115,20
INSUMO	S04887	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UND	24	2,00	48,00

DESMONTAGEM DA REDE ELETRICA EXISTENTE (QUADROS, LUMINARIAS, ELETRODUTOS, CAIXAS, TOMADAS) E TROCA DE LUMINARIAS

COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	24,25	582,00	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	18,89	906,72	
						TOTAL:	30539,464

11.1	REF	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M²	QTD	P.UNIT	P.TOTAL	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,45	9,78	
						TOTAL:	9,78

11.2		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M2		P.UNIT	P.TOTAL	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,67	25,01	
						TOTAL:	25,01

11.3		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2		P.UNIT	P.TOTAL	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,67	25,01	
						TOTAL:	25,01

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

22/02/2021 21:55

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m2):

379,30

Valor Total (R\$):

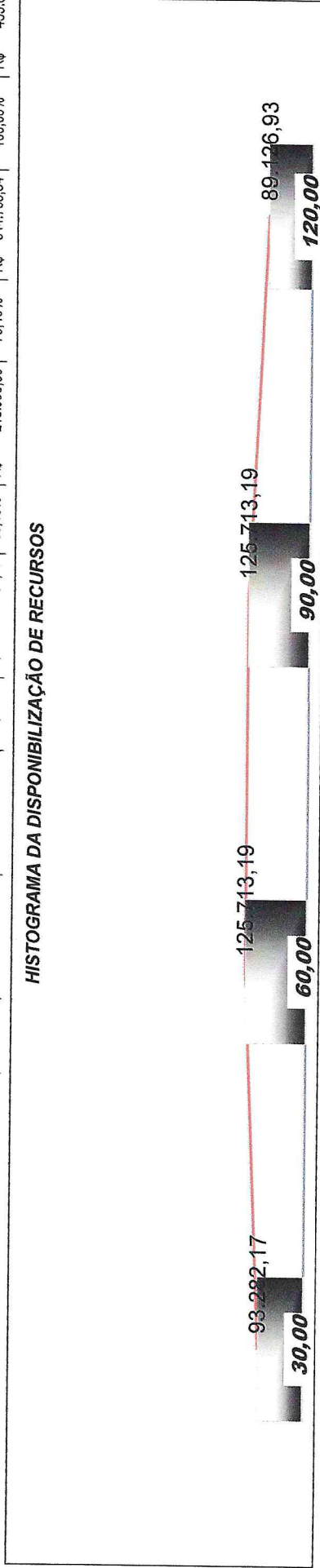
433.835,48

Custo p/m2 (R\$):

1.143,78

ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL (R\$)	c/B.D.I.	30 Dias		60 Dias		90 Dias		120 Dias	
							Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	6.267,70	1,81%	1.566,93	7.834,63	7,834,63	100,0%	7.834,63						
3	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON	46.135,07	13,29%	11.533,77	57.668,84	57,668,84	20,0%	RS 11.533,77	30,0%	RS 17.300,65	30,0%	RS 17.300,65	20,0%	RS 11.533,77
4	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSORA ELIZABETH NEVES	56.004,67	16,14%	14.001,14	70.005,71	70,005,71	20,0%	RS 14.001,14	30,0%	RS 21.001,71	30,0%	RS 21.001,71	20,0%	RS 14.001,14
5	IBIO - LABORATÓRIO HISTOLOGIA	38.331,69	11,04%	9.582,90	47.914,49	47,914,49	20,0%	RS 9.582,90	30,0%	RS 14.374,35	30,0%	RS 14.374,35	20,0%	RS 9.582,90
6	IBIO - LABORATÓRIO DOS AQUÁRIOS	37.292,35	10,74%	9.323,09	46.615,44	46,615,44	20,0%	RS 9.323,09	30,0%	RS 13.984,63	30,0%	RS 13.984,63	20,0%	RS 9.323,09
7	IBIO - LABORATÓRIO MICROSCOPIA	36.113,94	10,41%	9.028,49	45.142,43	45,142,43	20,0%	RS 9.028,49	30,0%	RS 13.542,73	30,0%	RS 13.542,73	20,0%	RS 9.028,49
8	IBIO - COLEÇÃO DE INVERTEBRADOS (SALA 3)	40.264,66	11,65%	10.066,15	50.330,73	50,330,73	20,0%	RS 10.066,15	30,0%	RS 15.099,22	30,0%	RS 15.099,22	20,0%	RS 10.066,15
9	IBIO - COLEÇÃO ÚMIDA (SALA 4)	13.827,39	3,89%	3.456,65	17.284,23	17,284,23	20,0%	RS 3.456,65	30,0%	RS 5.185,27	30,0%	RS 5.185,27	20,0%	RS 3.456,65
10	IBIO - COLEÇÃO DE MAMÍFEROS (SALA 5)	9.274,94	2,67%	2.318,74	11.593,68	11,593,68	20,0%	RS 2.318,74	30,0%	RS 3.478,10	30,0%	RS 3.478,10	20,0%	RS 2.318,74
11	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	3.518,64	1,01%	879,64	4.398,18	4,398,18	20,0%	RS 879,64	30,0%	RS 1.319,41	30,0%	RS 1.319,41	100,0%	RS 879,64
	SUBTOTAL I (SERVIÇOS)	R\$ 287.030,68	82,70%	R\$ 71.757,67	R\$ 358.788,35	358.788,35	21,50%	77.145,73	28,98%	103.966,66	28,98%	103.966,66	20,54%	73.709,29
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL (R\$)	c/B.D.I.	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.037,70	17,30%	15.009,43	75.047,13	75,047,13	21,50%	15.136,44	28,98%	21.746,62	28,98%	21.746,62	20,54%	15.417,64
	SUBTOTAL II (ADM LOCAL)	R\$ 60.037,70	17,30%	R\$ 15.009,43	R\$ 75.047,13	75.047,13	21,50%	16.136,44	28,98%	21.746,62	28,98%	21.746,62	20,54%	15.417,64
	TOTAL GERAL	R\$ 347.068,38	100,00%	R\$ 86.767,10	R\$ 433.835,48	433.835,48	21,50%	93.282,17	28,98%	125.713,19	28,98%	125.713,19	20,54%	89.126,93
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 347.068,38		21,50%	R\$ 93.282,17	79,46%	R\$ 344.708,54	100,00%	R\$ 433.835,48	100,00%	R\$ 433.835,48

HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS



2

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

44249,91346

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m2):

379,30

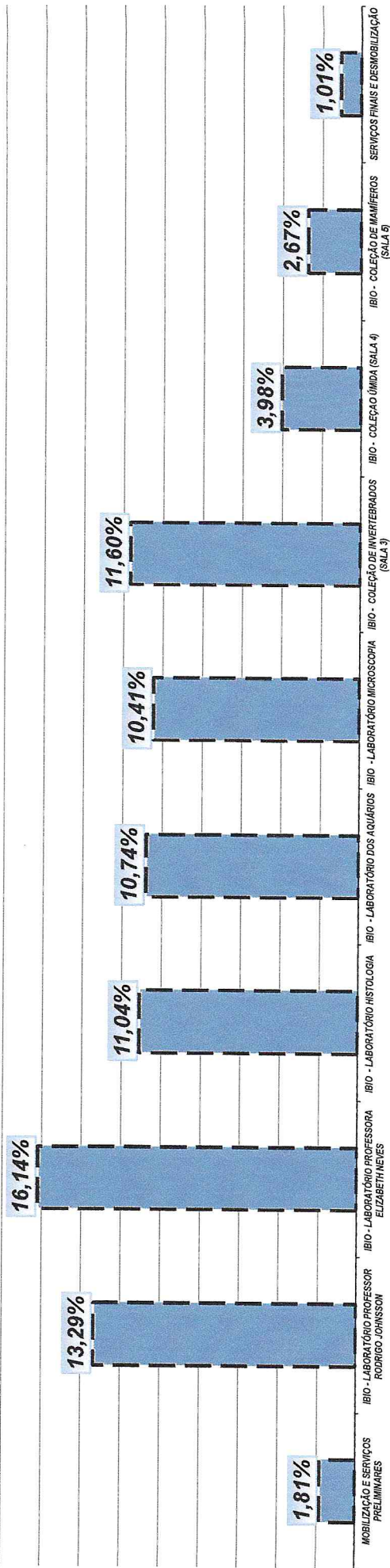
Valor Total (R\$):

433.835,48

Custo p/m2 (R\$):

1.143,78

PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS



4

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

44249,91346

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m2):

379,30

Valor Total (R\$):

433.835,48

Custo p/m2 (R\$):

1.143,78

CURVA S

93.282,17

1

k

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI

RUA JOAO DAMASCENO DE JESUS, 78, FALPÃO, CHESFE, CATU-BAHIA



Obra:

Data:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

DEZEMBRO/2020

Endereço:

Área (m²):

ATUALIZAÇÃO:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina

379,30

22/02/2021 21:55

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ESTADO BAHIA

DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA	
	%	%	%	%	
A1	INSS		20,00	20,00	
A7	RAT		2,00	2,00	
A8	FGTS		8,00	8,00	
A	TOTAL	0,00	0,00	30,00	30,00
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		23,19	23,19	
B2	FERIAS		12,67	12,67	
B3	FERIADOS		4,34	4,34	
B4	AVISO PRÉVIO		2,47	2,47	
B5	AUXILIO DEONÇA (PREVIDENCIÁRIA/ACIDENTAR)		5,43	5,43	
B6	13º SALÁRIO		10,86	10,86	
B7	LICENÇA PATERNIDADE		0,02	0,02	
B	TOTAL	0,00	0,00	58,98	58,98
GRUPO C					
C1	MULTA RECISÓRIA DE 40% DO FGTS NAS		5,08	5,08	
C2	ADICIONAL DE 10% REFERENTE A LEI		1,27	1,27	
C2	INCIDENCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B		17,69	17,69	
C	TOTAL	0,00	0,00	24,04	24,04
TOTAL (A+B+C)					
		0,00	0,00	113,02	113,02

H

Obra:

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

Data:

FAVEREIRO/2021

Endereço:

Rua Barão de Geremoabo - Instituto de Biologia - Campus de Ondina - UFBA

Área (m²):

379,30

ATUALIZAÇÃO

22/02/2021 21:55

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI - SERVIÇOS

Reforma dos Laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR

REVISÃO:

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

DATA:

22/02/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,10%
A3	Despesas Financeiras	1,00%
A4	Administração Central	5,00%
Total do Grupo A =		8,10%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,00%
Total do Grupo B =		8,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,00%
C-2	COFINS	1,91%
C-3	ISS	2,79%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	1,84%
Total do Grupo C =		6,54%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS

ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	50,00%	2,50%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU

1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$


Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 25,00%

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM CONDIÇÕES ESPECIAIS DE PARTICIPAÇÃO

OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI-ME, licitante já credenciada no processo de licitação em epígrafe, por seu representante legal DORISVALDO JUNIOR DE OLIVEIRA, RG nº 096.555.03-38 e CPF nº 001.881.605-31, declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual - MEI, perante (Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado), ou ainda, sociedades cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488 (Lei do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada nestas condições.

Salvador, 23 de fevereiro de 2021 às 09:30 horas



DORISVALDO JUNIOR DE OLIVEIRA

SOCIO – DIRETOR

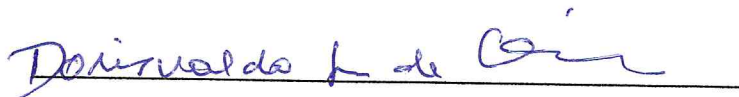
ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

Dorisvaldo Junior de Oliveira, RG 096.555.03-38 e CPF 01.881.605-31, como representante devidamente constituído da OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI-ME, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Item 15 do Edital da Seleção Pública nº 0017/2020, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0017/2020 foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Seleção Pública, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Seleção Pública nº 0017/2020 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Seleção Pública nº 0017/2020 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0015/2020 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 0017/2020 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAPEX antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, 23 de fevereiro de 2021 às 09:30 horas



DORISVALDO JUNIOR DE OLIVEIRA

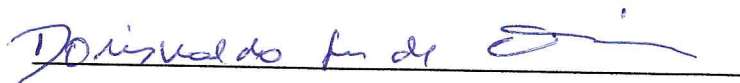
SOCIO – DIRETOR

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA

Declaro que a empresa OHS TECNOLOGIA EM SERVIÇOS EIRELI-ME, CNPJ nº 30.578.460/0001-62, telefone (071) 99267-2037, endereço eletrônico contato@ohstecnologia.com.br, não teve interesse em realizar a vistoria nos locais onde será executada a reforma referente à Seleção Pública Presencial nº 0017/2020, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Salvador, 23 de fevereiro de 2021 às 09:30 horas



DORISVALDO JUNIOR DE OLIVEIRA

SOCIO – DIRETOR