

POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



Salvador (Ba), 23 de fevereiro de 2021.

A
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
ATT.: PRESIDENTE DA SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL

ASS.: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020
REF.: CP010/2021

Prezados Senhores,

Atendendo à solicitação de V. Sas., apresentamos nossa carta proposta, referente à **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL** em epígrafe, conforme relação a seguir:

DO ENVIO DA PROPOSTA	ITEM/EDITAL
PROPOSTA	-
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	13.TR
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI (PAPEL E MÍDIA)	14.2.TR
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS (PAPEL E MÍDIA)	14.10.TR
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS DE SERVIÇOS (PAPEL E MÍDIA)	14.12.TR
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (PAPEL E MÍDIA)	-
ANEXOVII – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA	15.1.
ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA	15.1.

Atenciosamente,

JORGE LUIS GALVAO Assinado de forma digital por
BARROS:345703655 JORGE LUIS GALVAO
15 BARROS:34570365515
Dados: 2021.02.23 08:01:06 -03'00'

Jorge Luis Galvão Barros
Engenheiro Eletricista - RNP n.º 0500870640
Sócio Administrador e RT





POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



Salvador (Ba), 23 de fevereiro de 2021.

A
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
ATT.: PRESIDENTE DA SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL

ASS.: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020
REF.: CP010/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

PARA FINS DE PAGAMENTO:

BANCO: 001 - BANCO DO BRASIL **AGÊNCIA:** 2967-X **CONTA CORRENTE:** 23.176-2

PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: JORGE LUIS GALVÃO BARROS **ESTADO CIVIL:** CASADO **PROFISSÃO:** ENG.
ELETRICISTA **CPF:** 345.703.655-15 **IDENTIDADE:** 1.897.835 SSP/PE **DOMICÍLIO:** NESTA
CAPITAL, AVENIDA SANTA LUZIA, 610, APT. 302, TORRE 01, HORTO FLORESTAL **CARGO:** SÓCIO
ADMINISTRADOR

1. OBJETO:

REFORMA DE LABORATÓRIOS DO INSTITUTO DE BIOLOGIA (LABMAR) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

2. PREÇOS OFERTADOS:

O preço total/global do item ao objeto do presente Contrato é de **R\$470.958,37** (quatrocentos e setenta mil e novecentos e cinquenta e oito reais e trinta e sete centavos).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da Sessão Pública.

4. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

240 (duzentos e quarenta) dias corridos a partir da assinatura do instrumento contratual.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO:

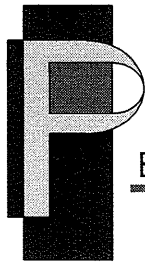
120 (cento e vinte) dias corridos a contar da entrega da ordem de execução do serviço ou documento equivalente, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666/93.

6. DECLARAMOS, QUE:

JORGE LUIS GALVAO
BARROS:34570365515

Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:34570365515
Dados: 2021.02.23 08:01:33 -03'00'





POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



- a) No preço cotado estão incluídos todos os custos decorrentes da execução contratual, tais como, custos diretos e indiretos, despesas com tributos incidentes, frete, seguros e quaisquer outros que sejam necessários ao cumprimento integral do objeto deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

JORGE LUIS GALVAO
BARROS:34570365515

Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:34570365515
Dados: 2021.02.23 08:01:57 -03'00'

Jorge Luis Galvão Barros
Engenheiro Eletricista - RNP n.º 0500870640
Sócio Administrador e RT



CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES				6.719,91	1,43%
1.1	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	117,86	1.885,76	0,40%
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	12,97	415,04	0,09%
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	7,48	228,96	1.712,62	0,36%
1.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	1.864,21	1.864,21	0,40%
1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	10,00	28,92	289,17	0,06%
1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	10,00	19,91	199,10	0,04%
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	200,00	1,77	354,00	0,08%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				60.299,26	12,80%
2.1	ENGENHEIRO (MEIO-PERÍODO) INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	4,00	8.045,32	32.181,26	6,83%
2.2	ENCARREGADO - INCLUSIVE ENCARGOS	MÉS	4,00	5.071,11	20.284,44	4,31%
2.3	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO	MÉS	4,00	765,00	3.060,00	0,65%
2.4	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/ 4 CHUVEIROS	MÉS	4,00	868,59	3.474,36	0,74%
2.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÉS	80,00	4,16	332,80	0,07%
2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	M2	80,00	12,08	966,40	0,21%
3	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSOR RODRIGO JOHNSSON				50.754,11	10,78%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	38,52	1,66	63,94	0,01%
3.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNI	8,00	1,03	8,24	0,00%
3.3	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX)	M2	38,52	3,93	151,38	0,03%
3.4	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	2,72	15,55	42,30	0,01%
3.5	DEMOLIÇÃO DE ARMARIOS DE MADEIRA	M2	3,93	11,76	46,22	0,01%
3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	7,21	13,63	0,00%
3.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	49,36	5,21	257,17	0,05%
3.8	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	5,24	2,64	13,83	0,00%
3.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	21,41	13,02	278,76	0,06%
3.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	21,41	14,87	318,37	0,07%
3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	M3XKM	428,20	1,77	757,91	0,16%
	REVESTIMENTOS					
3.12	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	13,03	1,94	25,28	0,01%
3.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	5,24	3,65	19,13	0,00%
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	5,24	17,48	91,60	0,02%
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	33,70	62,19	2.095,80	0,45%
	PAVIMENTAÇÃO					
3.16	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	38,52	44,03	1.696,04	0,36%
3.17	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	1,00	15,25	15,25	0,00%
3.18	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,00	72,88	72,88	0,02%
	FORROS					
3.18	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	10,67	63,64	679,04	0,14%
3.19	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	27,92	80,00	2.233,60	0,47%
	FECHAMENTO					
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	4,92	50,27	247,33	0,05%
	SERRALHARIA E FERRAGENS					
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	11,22	45,82	514,10	0,11%
3.22	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	1,18%
	PINTURA					
3.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	10,67	2,58	27,53	0,01%
3.24	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	10,67	17,69	188,75	0,04%
3.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	10,67	10,71	114,28	0,02%
3.26	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	48,29	2,19	105,76	0,02%
3.27	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M3	48,29	14,26	688,56	0,15%
3.28	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	68,98	12,10	834,66	0,18%
	ESQUADRIAS					
3.29	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	7,00	84,30	590,10	0,13%

Jorge Luiz Barbão Barros
Engº Eletricista - CREA/BA 20.003/D
Sócio - adm - Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.30	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M2	1,17	192,03	224,68	0,05%
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	793,04	793,04	0,17%
3.32	PEÇAS / METAIS					
3.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,19	446,32	3.209,01	0,68%
3.33	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,60	44,49	516,07	0,11%
3.34	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,17	50,54	766,74	0,16%
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	1.181,53	2.363,05	0,50%
3.36	BASE PARA BANCADA CENTRAL EM GRANITO	UND	1,00	1.334,85	1.334,85	0,28%
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
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	18,00	38,49	692,82	0,15%
3.38	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	142,19	853,11	0,18%
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	12,00	21,90	262,80	0,06%
3.40	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	12,45	273,90	0,06%
3.41	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	16,92	10,15	0,00%
3.42	RETIRADA DE APARELHO TIPO SPLIT	UND	1,00	117,59	117,59	0,02%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
3.43	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SALA DO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON CONFORME PROJETO	UND	1,00	21.495,95	21.495,95	4,56%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMABILIZAÇÃO					
3.44	LIMPEZA GERAL	M2	38,52	1,79	68,95	0,01%
4	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSORA ELIZABETH NEVES				63.084,48	13,39%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	46,73	1,66	77,57	0,02%
4.2	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX)	M2	46,73	3,93	183,65	0,04%
4.3	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	2,01	15,55	31,26	0,01%
4.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,01	7,45	14,97	0,00%
4.5	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	130,59	5,21	680,37	0,14%
4.6	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	6,42	2,64	16,95	0,00%
4.7	DEMOLIÇÃO DE ARMÁRIOS DE MADEIRA	M2	1,00	11,76	11,76	0,00%
4.8	ABERTURA DE VÃO PARA PORTA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	UND	1,89	15,54	29,37	0,01%
4.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	8,40	13,02	109,37	0,02%
4.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	8,40	14,87	124,91	0,03%
4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	168,00	1,77	297,36	0,06%
	REVESTIMENTOS					
4.12	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	5,10	1,94	9,89	0,00%
4.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	5,65	3,65	20,62	0,00%
4.14	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	17,48	98,76	0,02%
4.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M2	56,30	62,19	3.501,30	0,74%
	PAVIMENTAÇÃO					
4.16	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	29,87	1.395,83	0,30%
4.17	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	46,73	44,03	2.057,52	0,44%
4.18	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	46,73	15,25	712,63	0,15%
4.19	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,80	72,88	131,18	0,03%
	FORROS					
4.20	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	13,54	63,64	861,69	0,18%
4.21	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	27,22	80,00	2.177,60	0,46%
	FECHAMENTO					
4.22	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	50,27	241,30	0,05%
	SERRALHARIA E FERRAGENS					

Jorge Luis Galvão Barros
Engº Eletricista - CREMBA 20.003/D
Sócio - Adm - Potencial Engº

CIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
4.23	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	45,82	296,46	0,06%
4.24	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	1,04%
	PINTURA					
4.25	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,73	2,58	120,56	0,03%
4.26	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	46,73	17,69	826,65	0,18%
4.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	46,73	10,71	500,48	0,11%
4.28	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	105,59	2,19	231,24	0,05%
4.29	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M3	52,80	14,26	752,93	0,16%
4.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	105,59	12,10	1.277,64	0,27%
	ESQUADRIAS					
4.31	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	8,72	84,30	735,10	0,16%
4.32	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E=4MM	M2	1,13	192,03	216,99	0,05%
4.33	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL(GESSO ACARTONADO), SEMI-ÓCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	500,00	500,00	0,11%
4.34	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
	PEÇAS / METAIS					
4.35	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,27	446,32	1.905,77	0,40%
4.36	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,57	44,49	292,29	0,06%
4.37	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,97	50,54	453,38	0,10%
4.38	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	1.181,53	2.363,05	0,50%
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
4.39	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	58,08	290,40	0,06%
4.40	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	38,49	384,90	0,08%
4.41	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	47,72	763,52	0,16%
4.42	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	21,90	678,90	0,14%
4.43	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	12,45	460,65	0,10%
4.44	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	16,92	10,15	0,00%
4.45	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT	UND	1,00	559,75	559,75	0,12%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
4.46	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DA PROFESSORA ELIZABETH CONFORME PROJETO	UND	1,00	30.920,25	30.920,25	6,57%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMABILIZAÇÃO					
4.47	LIMPEZA GERAL	M2	46,73	1,79	83,65	0,02%
5	IBIO - LABORATÓRIO HISTOLOGIA				42.058,37	8,93%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
5.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	24,74	1,66	41,07	0,01%
5.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	40,87	5,21	212,93	0,05%
5.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,74	2,64	9,87	0,00%
5.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	3,00	1,03	3,09	0,00%
5.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	7,45	14,08	0,00%
5.6	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	1,00	13,07	13,07	0,00%
5.7	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	1,00	29,96	29,96	0,01%
5.8	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	M2	24,74	3,93	97,23	0,02%
5.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	34,79	13,02	452,97	0,10%
5.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	34,79	14,87	517,33	0,11%
5.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	695,80	1,77	1.231,57	0,26%
5.12	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	2,43	8,34	20,25	0,00%
5.13	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	2,43	96,32	234,05	0,05%
	REVESTIMENTOS					
5.14	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	11,40	1,94	22,12	0,00%
5.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	3,06	3,65	11,17	0,00%

Jorge Luis Cabão Barros
Engº Eletricista - CREAB 20.003/D
Sócio - Adm - Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
5.16	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	17,48	53,49	0,01%
5.17	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	62,19	1.769,31	0,38%
PAVIMENTAÇÃO						
5.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	27,32	103,61	2.830,63	0,60%
5.19	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	29,87	816,05	0,17%
5.20	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	72,88	65,59	0,01%
FORROS						
5.21	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	3,90	63,64	248,20	0,05%
5.22	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,24	80,00	1.619,20	0,34%
FECHAMENTO						
5.23	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	50,27	272,06	0,06%
5.24	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						
5.25	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	45,82	465,99	0,10%
PINTURA						
5.26	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	3,90	2,58	10,06	0,00%
5.27	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	15,01	2,19	32,87	0,01%
5.28	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	51,80	8,44	437,19	0,09%
5.29	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	3,90	10,71	41,77	0,01%
5.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	51,80	12,10	626,78	0,13%
ESQUADRIAS						
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	500,00	500,00	0,11%
5.32	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,93	84,30	415,60	0,09%
5.33	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,37	192,03	263,08	0,06%
5.34	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
5.35	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	189,30	210,12	0,04%
PEÇAS / METAIS						
5.36	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,28	446,32	2.802,86	0,60%
5.37	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,24	44,49	455,56	0,10%
5.38	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,84	50,54	699,52	0,15%
5.39	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	1.181,53	2.363,05	0,50%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
5.40	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	58,08	929,28	0,20%
5.41	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	21,90	350,40	0,07%
5.42	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	12,45	224,10	0,05%
5.43	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	16,92	10,15	0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.44	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA CONFORME PROJETO	UND	1,00	18.785,72	18.785,72	3,99%
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
5.45	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	122,11	244,22	0,05%
5.46	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø50 MM	UND	1,00	67,89	67,89	0,01%
SERVIÇOS FINAIS E DESMIBILIZAÇÃO						
5.47	LIMPEZA GERAL	M2	23,44	1,79	41,96	0,01%
6	IBIO - LABORATÓRIO DOS AQUÁRIOS				40.749,82	8,65%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	19,07	5,21	99,35	0,02%

Jorge Luis Gândo Barros
 Engº Eletricista CREA/BA 20.003/D
 Sócio - Adm. Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
6.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,86	2,64	10,19	0,00%
6.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	4,00	1,03	4,12	0,00%
6.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	60,00	0,54	32,40	0,01%
6.5	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UNI	3,00	0,54	1,62	0,00%
6.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,78	7,45	28,16	0,01%
6.7	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	1,00	13,07	13,07	0,00%
6.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	28,26	18,44	521,11	0,11%
6.9	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,47	13,02	71,22	0,02%
6.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,47	14,87	81,34	0,02%
6.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	109,40	1,77	193,64	0,04%
6.12	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	8,34	54,01	0,01%
6.13	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	96,32	624,12	0,13%
REVESTIMENTOS						
6.14	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	2,62	1,94	5,08	0,00%
6.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	9,63	3,65	35,15	0,01%
6.16	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	9,63	17,48	168,33	0,04%
6.17	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	62,19	2.115,70	0,45%
PAVIMENTAÇÃO						
6.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	28,60	103,61	2.963,25	0,63%
6.19	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	28,60	29,87	854,28	0,18%
6.20	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	72,88	65,59	0,01%
FORROS						
6.21	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	4,84	63,64	308,02	0,07%
6.22	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,22	80,00	1.617,60	0,34%
FECHAMENTO						
6.23	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	50,27	296,79	0,06%
6.24	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						
6.25	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	45,82	470,57	0,10%
PINTURA						
6.26	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,84	2,58	12,49	0,00%
6.27	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	36,01	2,19	78,86	0,02%
6.28	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	36,01	8,44	303,92	0,06%
6.29	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,84	10,71	51,84	0,01%
6.30	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	36,01	12,10	435,72	0,09%
ESQUADRIAS						
6.31	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,98	84,30	419,81	0,09%
6.32	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,31	192,03	251,56	0,05%
6.33	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
6.34	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	189,30	210,12	0,04%
6.35	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-ÔCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	500,00	500,00	0,11%
6.36	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PORTA DE VIDRO	UND	1,00	235,43	235,43	0,05%
PEÇAS / METAIS						
6.37	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,25	446,32	2.789,47	0,59%
6.38	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,35	44,49	460,45	0,10%
6.39	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,56	50,54	584,28	0,12%
6.40	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	1.181,53	2.363,05	0,50%
INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						

Jorge Luis Barros
Engº Eletricista - OBR/BA 20.003/D
Sócio - Adm / Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
6.41	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	58,08	929,28	0,20%
6.42	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	21,90	350,40	0,07%
6.43	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	12,45	224,10	0,05%
6.44	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	16,92	10,15	0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.45	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO AQUÁRIO CONFORME PROJETO	UND	1,00	18.046,52	18.046,52	3,83%
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
6.46	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	122,11	244,22	0,05%
6.47	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø50 MM	UND	1,00	67,89	67,89	0,01%
SERVIÇOS FINAIS E DESMABILIZAÇÃO						
6.48	LIMPEZA GERAL	M2	28,26	1,79	50,59	0,01%
7	IBIO - LABORATÓRIO MICROSCOPIA				39.639,92	8,42%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
7.1	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	37,39	5,21	194,80	0,04%
7.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,86	2,64	10,19	0,00%
7.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	7,45	14,08	0,00%
7.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	28,94	18,44	533,65	0,11%
7.5	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	2,38	13,02	30,99	0,01%
7.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	2,38	14,87	35,39	0,01%
7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	47,60	1,77	84,25	0,02%
7.8	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	8,34	54,01	0,01%
7.9	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M2	6,48	96,32	624,12	0,13%
REVESTIMENTOS						
7.10	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	12,47	1,94	24,19	0,01%
7.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	7,56	3,65	27,59	0,01%
7.12	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	17,48	199,62	0,04%
7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M2	37,62	62,19	2.339,59	0,50%
PAVIMENTAÇÃO						
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	28,26	103,61	2.928,02	0,62%
7.15	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	28,26	29,87	844,13	0,18%
7.16	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	72,88	65,59	0,01%
FORROS						
7.17	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	4,82	63,64	306,74	0,07%
7.18	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	20,22	80,00	1.617,60	0,34%
FECHAMENTO E ESTRUTURAL						
7.19	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	50,27	296,79	0,06%
7.20	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	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	45,82	470,57	0,10%
PINTURA						
7.22	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,82	2,58	12,44	0,00%
7.23	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	27,18	2,19	59,52	0,01%
7.24	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,50	8,44	443,10	0,09%
7.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,82	10,71	51,62	0,01%
7.26	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,50	12,10	635,25	0,13%
ESQUADRIAS						
7.27	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90X210CM	UND	1,00	500,00	500,00	0,11%
7.28	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,98	84,30	419,81	0,09%

Jorge Luis Galvão Barros
Engº Eletricista - CREA/BA 20.003/D
Sociedade - Adm. - Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
7.29	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,05	192,03	201,63	0,04%
7.30	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
7.31	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,11	189,30	210,12	0,04%
	PEÇAS / METAIS					
7.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,26	446,32	2.793,93	0,59%
7.33	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,35	44,49	460,45	0,10%
7.34	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,83	50,54	699,02	0,15%
	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
7.36	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	58,08	929,28	0,20%
7.37	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	21,90	350,40	0,07%
7.38	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	12,45	224,10	0,05%
7.39	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO 1 1/4 X 3/16	M	0,60	16,92	10,15	0,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.40	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA CONFORME PROJETO	UND	1,00	19.391,64	19.391,64	4,12%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
7.41	LIMPEZA GERAL	M2	28,26	1,79	50,59	0,01%
8	IBIO - COLEÇÃO DE INVERTEBRADOS (SALA 3)				45.531,38	9,67%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
8.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	56,86	1,66	94,39	0,02%
8.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	53,73	5,21	279,93	0,06%
8.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	7,45	14,08	0,00%
8.4	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,78	13,02	75,26	0,02%
8.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,78	14,87	85,95	0,02%
8.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	115,60	1,77	204,61	0,04%
	REVESTIMENTOS					
8.7	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	48,60	1,94	94,28	0,02%
8.8	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	62,19	3.022,43	0,64%
	FORROS					
8.9	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3,5CM X 5,5CM, INSTALADO	M2	1,14	63,64	72,55	0,02%
8.10	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	53,46	80,00	4.276,80	0,91%
	PINTURA					
8.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1,14	2,58	2,94	0,00%
8.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,50	8,44	443,10	0,09%
8.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1,14	10,71	12,21	0,00%
8.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,50	12,10	635,25	0,13%
	ESQUADRIAS					
8.15	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.16	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS LABORATÓRIOS DE COLEÇÕES CONFORME PROJETO	UND	1,00	35.320,95	35.320,95	7,50%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
8.17	LIMPEZA GERAL	M2	57,88	1,79	103,61	0,02%
9	IBIO - COLEÇÃO ÚMIDA (SALA 4)				14.550,55	3,09%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
9.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	115,89	1,66	192,38	0,04%
9.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	73,54	5,21	383,14	0,08%
9.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,89	7,45	14,08	0,00%
9.4	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	1,00	29,96	29,96	0,01%
9.5	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	8,33	13,02	108,46	0,02%
9.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	8,33	14,87	123,87	0,03%
9.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	166,60	1,77	294,88	0,06%
	REVESTIMENTOS					
9.8	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	32,23	1,94	62,53	0,01%

Jorge Luis Garvão Barros
 Engº Eletricista - CREA/BA 20.003/D
 Sócio - Adm. / Potencial Engº

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
				UNITÁRIO	TOTAL	
9.9	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	62,19	2.004,38	0,43%
	FORROS					
9.10	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3.5CM X 5.5CM, INSTALADO	M2	4,10	63,64	260,92	0,06%
9.11	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	106,92	80,00	8.553,60	1,82%
	PINTURA					
9.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,10	2,58	10,58	0,00%
9.13	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	71,44	8,44	602,95	0,13%
9.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,10	10,71	43,91	0,01%
9.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	71,44	12,10	864,42	0,18%
	ESQUADRIAS					
9.16	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
9.17	LIMPEZA GERAL	M2	115,89	1,79	207,44	0,04%
10	IBIO - COLEÇÃO DE MAMÍFEROS (SALA 5)				9.740,81	2,07%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
10.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	57,47	1,66	95,40	0,02%
10.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCAVAÇÃO)	M2	52,70	5,21	274,57	0,06%
10.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	7,79	2,64	20,57	0,00%
10.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,00	7,45	7,45	0,00%
10.5	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (HORIZONTAL)	M3	5,25	13,02	68,36	0,01%
10.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	5,25	14,87	78,07	0,02%
10.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	105,00	1,77	185,85	0,04%
	REVESTIMENTOS					
10.8	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	32,48	1,94	63,01	0,01%
10.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	7,74	3,65	28,25	0,01%
10.10	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	7,74	17,48	135,30	0,03%
10.11	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	62,19	2.018,69	0,43%
	FORROS					
10.12	FORRO DE GESSO COMUM, EM PLACAS 60X60 CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO COM RIPÕES 3.5CM X 5.5CM, INSTALADO	M2	1,68	63,64	106,92	0,02%
10.13	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO EM FILME PVC, PLACA 625X625MM EM PERFIL T, MARCA MOD-LINE, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO	M2	53,46	80,00	4.276,80	0,91%
	PINTURA					
10.14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1,68	2,58	4,33	0,00%
10.15	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 1 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	52,70	8,44	444,79	0,09%
10.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1,68	10,71	17,99	0,00%
10.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	52,70	12,10	637,67	0,14%
	ESQUADRIAS					
10.18	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	1,00	84,30	84,30	0,02%
10.19	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,00	192,03	192,03	0,04%
10.20	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	793,04	793,04	0,17%
	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO					
10.21	LIMPEZA GERAL	M2	115,89	1,79	207,44	0,04%
11	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				3.628,44	0,77%
11.1	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	7,48	11,76	87,96	0,02%
11.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	12,97	415,04	0,09%
11.3	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	117,86	1.885,76	0,40%
11.4	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	10,00	28,92	289,17	0,06%
11.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	19,91	199,10	0,04%
11.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	20,00	1,77	35,40	0,01%
11.7	LIMPEZA GERAL	M2	400,00	1,79	716,00	0,15%
	SUBTOTAL I:				376.757,07	80,00%
	BDI:			25,00%	94.201,30	20,00%
	TOTAL:				470.958,37	100,00%

JORGE LUIS GALVAO
BARROS:3457036515

Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:3457036515
Dados: 2021.02.23 08:20:38 -03'00'

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	XXXXXXXXXX
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

CÁLCULO DO LDI - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA (%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DOS SERVIÇOS	
---	--

BDI APLICADO NA OBRA		FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
1.00	Despesas Indiretas		
A1	Seguro e Garantia	0,80%	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	0,97%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	0,59%	1,39%
A4	Administração Central	3,00%	5,50%
Total do Grupo A =			
			5,36%

2.00	Benefício		
B-1	Lucro	6,16%	8,96%
Total do Grupo B =			
			7,40%

CÁLCULO DO ISS		CÁLCULO DO ISS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	ALÍQUOTA FINAL (%)
3.00	Impostos		
C-1	PIS / PASEP	0,65%	
C-2	COFINS	3,00%	
C-3	ISS	2,50%	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	
Total do Grupo C =			
			10,65%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU	
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		1º QUARTIL	3º QUARTIL
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		20,34%	25,00%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		MÉDIO	MÉDIO
		22,12%	25,00%

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

JORGE LUIS GALVAO
BARROS:345703655
 15

Assinado de forma digital por
 JORGE LUIS GALVAO
 BARROS:34570365515
 Dados: 2021.02.23 08:21:00
 -03'00'

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	XXXXXXXXXX
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,50%	1,50%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	15,30%	15,30%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,01%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,26%	6,35%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,88%	16,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,88%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,40%	11,06%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,87%	2,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,29%	2,79%
TOTAL(A+B+C+D+E)		81,87%	45,26%
OBS: *Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto			
Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET			

JORGE LUIS GALVAO Assinado de forma digital por
 BARROS:3457036551 JORGE LUIS GALVAO
 BARROS:3457036551
 Dados: 2021.02.23 08:22:18
 -03'00'

5

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxxx
DATA/LOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
02.01	ENGENHEIRO (MEIO-PERÍODO) INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS				
521854	ENGENHEIRO (MEIO-PERÍODO) INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	mês	1,000000	5.538,57	5.538,57	
						PREÇO (mão-de-obra):	5.538,57
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	5.538,57
						LS(%): 45,26	2.506,75
						BDI(%): 0,00	0,00
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	6,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.045,32
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.045,32
02.02	ENCARREGADO - INCLUSIVE ENCARGOS	SER.CG	MÊS				
651854	ENCARREGADO - INCLUSIVE ENCARGOS	M.O.	mês	1,000000	3.491,06	3.491,06	
						PREÇO (mão-de-obra):	3.491,06
						PREÇO (material):	0,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	3.491,06
						LS(%): 45,26	1.580,05
						BDI(%): 0,00	0,00
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	6,99
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	5.071,11
						QUANTIDADE:	1,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.071,11

JORGE LUIS GALVAO
 BARROS:34570365515

Assinado de forma digital por
 JORGE LUIS GALVAO
 BARROS:34570365515
 Dados: 2021.02.23 08:22:55 -03'00'

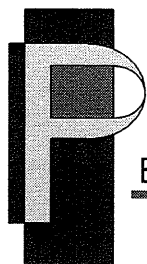
Jorge Luis Galvão Barros
 Eng Eletricista - RNP n.º 0500870640
 Sócio Administrador e RT

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 00177/2020	L.S. MENS.:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF.:	PL010/2021	BDI EQUIPAM.:	xxxxxxx
DATALLOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	PREÇO (R\$):	470.958,37

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	30 Dias		60 Dias		90 Dias		120 Dias	
					V. TOTAL (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	6.719,91	1,78%	1.680,19	8.400,10	100,00%						
3	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON	50.754,11	13,47%	12.690,15	63.444,26	20,00%	19.033,28	30,00%	19.033,28	20,00%	12.688,85	12.688,85
4	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSORA ELIZABETH NEVES	63.084,48	16,74%	15.773,14	78.857,62	20,00%	23.657,29	30,00%	23.657,29	20,00%	15.771,52	15.771,52
5	IBIO - LABORATÓRIO HISTOLOGIA	42.058,37	11,16%	10.515,94	52.574,31	20,00%	10.514,66	30,00%	15.772,29	20,00%	10.514,86	10.514,86
6	IBIO - LABORATÓRIO DOS AQUÁRIOS	40.749,82	10,82%	10.188,76	50.938,58	20,00%	10.187,72	30,00%	15.281,57	20,00%	10.187,72	10.187,72
7	IBIO - LABORATÓRIO MICROSCOPIA	39.639,92	10,52%	9.911,25	49.551,17	20,00%	14.865,35	30,00%	14.865,35	20,00%	9.910,23	9.910,23
8	IBIO - COLEÇÃO DE INVERTEBRADOS (SALA 3)	45.531,38	12,09%	11.384,30	56.915,68	20,00%	11.383,14	30,00%	17.074,70	20,00%	11.383,14	11.383,14
9	IBIO - COLEÇÃO LIMDA (SALA 4)	14.550,55	3,86%	3.638,10	18.188,65	20,00%	3.637,73	30,00%	5.456,60	20,00%	3.637,73	3.637,73
10	IBIO - COLEÇÃO DE MAMÍFEROS (SALA 5)	9.740,81	2,59%	2.435,51	12.176,33	20,00%	2.435,27	30,00%	3.652,90	20,00%	2.435,27	2.435,27
11	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	3.628,44	0,96%	907,23	4.535,67	20,00%						
	SUBTOTAL 1 (SERVIÇOS)	316.457,81	84,00%	79.124,56	395.582,37	21,47%	84.929,42	29,02%	114.793,98	29,02%	114.793,98	81.064,99
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V. TOTAL (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	Valor (R\$)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	60.299,26	16,00%	15.076,74	75.376,00	21,47%	16.182,82	29,02%	21.873,35	29,02%	21.873,35	15.446,48
	TOTAL GERAL	63.927,70	100,00%	R\$ 94.201,30	R\$ 470.958,37	21,47%	R\$ 101.112,24	29,02%	R\$ 136.667,33	29,02%	R\$ 136.667,33	96.511,46
	TOTAL ACUMULADO					21,47%	R\$ 101.112,24	50,49%	R\$ 237.719,57	79,51%	R\$ 374.446,90	470.958,37

JORGE LUIS GALVAO Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:345703655 BARROS:34570365515
15 Dados: 2021.02.23 08:21:51
 -03'00'



POTENCIAL

ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



Salvador (Ba), 23 de fevereiro de 2021.

A
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
ATT.: PRESIDENTE DA SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL

ASS.: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020
REF.: CP010/2021

ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

Para fins de participação na licitação em epígrafe a **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o número **01.724.109/0001-34**, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** foi elaborada de maneira independente pela **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA**, 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 da **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020**, 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 do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX** antes da abertura oficial das propostas; e;

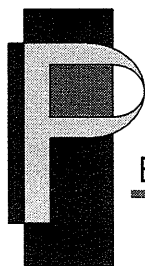
(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

JORGE LUIS GALVAO Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:34570365515 BARROS:34570365515
Dados: 2021.02.23 08:02:36 -03'00'

Jorge Luis Galvão Barros
Engenheiro Eletricista - RNP n.º 0500870640
Sócio Administrador e RT





POTENCIAL
ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.



Salvador (Ba), 23 de fevereiro de 2021.

A
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
ATT.: PRESIDENTE DA SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL

ASS.: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL - FAPEX nº: 0017/2020
REF.: CP010/2021

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA

Prezados Senhores,

Para fins de participação na licitação em epígrafe a **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no **CNPJ/MF** sob o número **01.724.109/0001-34**, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que 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.

Atenciosamente,

JORGE LUIS GALVAO Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
BARROS:3457036515 BARROS:3457036515
Dados: 2021.02.23 08:03:08 -03'00'
Jorge Luis Galvão Barros
Engenheiro Eletricista - RNP n.º 0500870640
Sócio Administrador e RT



CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,28%
OBJETO:	Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIMB, da Universidade Federal de Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF:	PI01/02/201	BDI EQUIPAM:	XXXXXXX
DATA LOCAL:	23/02/2021 - Videconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PREÇO TOTAL (R\$)
					M.O.	H	
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/ MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	0,013500			10,40
3803	ENXADA ESTREITA - 25 X 25* CM COM CABO	MAT.	UN	0,010930			26,49
43467	CAIXA DE FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	MAT.	H	2,024500			0,41
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	MAT.	H	2,024500			0,41
4417	SARRAFO DE MADEIRA MÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM	MAT.	M	1,000000			3,54
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3)	MAT.	M	4,000000			5,29
4721	MAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M3	0,005790			51,12
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *MÃO 22* DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,000000			136,13
5075	PREÇO POLÍDICO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,110000			7,77
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,055070			7,13
PREÇO (mão-de-obra):							125,21
PREÇO (material):							208,33
PREÇO TOTAL (UNIT. (C/ TAXA):							208,33
TOTAL TAXA:							0,00
ADM(%): 0,00							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):							208,33
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (C/ TAXA):							208,33

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PREÇO TOTAL (R\$)
					M.O.	H	
1062	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	MAT.	UN	1,000000			446,14
1096	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USV (PADRÃO EM CONDIÇÃO LOCAL - HASTE E CONTRA-PIRO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES)	MAT.	UN	2,000000			69,15
11267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	MAT.	UN	2,000000			4,88
12034	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO CINZA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO APARENTE	MAT.	UN	2,000000			1,45
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	MAT.	UN	8,000000			3,56
1892	LAVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL CINZA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO APARENTE	MAT.	UN	4,000000			0,99
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000			61,82
2436	ELETROSTA DE PVC RÍGIDO CINZA DE 3/4" APARENTE	M.O.	H	12,000000			10,40
2531	MADREIRA COLA TOLUADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	MAT.	M	8,000000			3,00
2731	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000			29,76
39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000			0,77
39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000			0,57
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133333			51,97
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO	MAT.	UN	2,000000			20,84
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ANILHADA DE PRESSÃO MÉDIA	MAT.	UN	2,000000			5,85
6111	SERVENTE	M.O.	H	13,000000			7,13
937	FIO DE COBRE SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, 450V/50V, SECAO NOMINAL 10 MM²	MAT.	M	3,000000			6,25
PREÇO (mão-de-obra):							148,163
PREÇO (material):							1.691,99
PREÇO TOTAL (UNIT. (C/ TAXA):							1740,15
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):							1740,15

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,28%
OBJETO:	Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIMB, da Universidade Federal de Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF:	PI01/02/201	BDI EQUIPAM:	XXXXXXX
DATA LOCAL:	23/02/2021 - Videconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PREÇO TOTAL (R\$)
					M.O.	H	
01.01	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	SER.CG	CHP				
37370	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, MÃO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000115			1,64
37748	CAMINHÃO TOCO, RESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9710 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, CARGA MÁXIMA 185 CV (INCLUI CHASSI E CHASSI, MÃO INCLUI MOTORISTA DE CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000115			24,90
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	M.O.	H	0,91860			9,51
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	24,51000			9,52
PREÇO (mão-de-obra):							9,51
PREÇO (material):							100,51
PREÇO TOTAL (UNIT. (C/ TAXA):							110,02
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
ADM(%): 0,00							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):							110,02
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (C/ TAXA):							110,02

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PREÇO TOTAL (R\$)
					M.O.	H	
01.02	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H				
4844884	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000			7,13
PREÇO (mão-de-obra):							7,13
PREÇO (material):							0,00
PREÇO TOTAL (UNIT. (C/ TAXA):							7,13
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
ADM(%): 0,00							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):							7,13
QUANTIDADE:							1,00
PREÇO TOTAL (C/ TAXA):							7,13

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PREÇO TOTAL (R\$)
					M.O.	H	
01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2				
10	REBO - COLEÇÃO DE MADEIRAS (SALA 5)	MAT.	UN	0,010030			0,00
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000002			2.850,00
12	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	MAT.	UN	0,010030			6,23
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	1,000000			10,40
12892	LAVA RASPA DE COURO, CABO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	0,018641			10,76
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E CANTARINHO ACOIADO	MAT.	PAR	0,018641			57,40
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CARUZ (AMARELA OU AZUL)	MAT.	UN	0,018641			15,54
12895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIESTER, SEM JUZGUAL (CLASSE B)	MAT.	UN	0,018641			11,96
1370	DE PÓLTILO, SEM JUZGUAL (CLASSE B)	MAT.	KG	2,122100			0,60
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,010000			0,45
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	0,010030			106,95
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	MAT.	UN	0,018641			1,79
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	MAT.	UN	0,018641			1,33
36148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MAT.	UN	0,018641			57,40
36152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAGAO NYLON, COM PROTEGEO OVA E LUVB	MAT.	UN	0,018641			4,66
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,008590			60,75
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000			2,70
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000			0,65
37372	SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,040000			0,55
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 1/8"	MAT.	M	0,010030			1,05
PREÇO (mão-de-obra):							0,02
PREÇO (material):							60,75
PREÇO TOTAL (UNIT. (C/ TAXA):							60,77
ADM(%): 0,00							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):							60,77

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	0,192%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF:	PI 01/02071	BDI EQUIPAM:	xxxxxxx
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		COEF.	UNIDADE	PRECORQS	PRECOR (R\$)	PRECOR TOTAL (R\$)
		CLASS	UNIDADE					
03.03	DEMOLUÇÃO de piso paviflex	SER.CG	M2	0,059950	H	10,40	0,62	0,70
		M.O.	H	0,215536	H	7,13	1,54	0,75
		M.O.	H		H		1,45	1,45
							0,00	0,00
							1,19	1,19
							0,00	0,00
							1,77	1,77
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							3,93	3,93
							1,00	1,00
							3,93	3,93


03.04	Remoção de bancada de granito	SER.CG	M2	0,646483	H	10,40	6,72	6,72
		M.O.	H	0,255590	H	7,13	1,82	1,82
							6,55	6,55
							6,55	6,55
							6,99	6,99
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							15,84	15,84
							1,00	1,00
							15,84	15,84

03.05	Demolição de armário	SER.CG	M2	0,193687	H	10,40	2,02	2,02
		M.O.	H	0,624364	H	7,13	4,45	4,45
							6,47	6,47
							6,47	6,47
							5,29	5,29
							0,00	0,00
							5,90	5,90
							11,76	11,76
							1,00	1,00
							11,76	11,76

03.06	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SER.CG	M2	0,203948	H	10,40	2,12	2,12
		M.O.	H	0,276704	H	7,13	1,97	1,97
							4,09	4,09
							4,09	4,09
							3,36	3,36
							0,00	0,00
							3,00	3,00
							7,45	7,45
							1,00	1,00
							7,45	7,45

03.07	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	SER.CG	M2	0,400000	H	7,13	2,85	2,85
		M.O.	H		H		0,00	0,00
							2,85	2,85
							2,85	2,85
							2,34	2,34
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							5,19	5,19
							5,19	5,19

03.11	REVESTIMENTOS	SER.CG	M2		H			
03.12	Aplicação total de piso com ponteiros/talhadadeiras	M.O.	H	0,149576	H	7,13	1,07	1,07


 José Augusto Barros
 Eng. Eletrônico - CPF nº 020027040
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 350, Malindi - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX (71) 3092-5228 - e-mail: potencil@potencil.com.br

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	0,187%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF:	PI 01/02071	BDI EQUIPAM:	xxxxxxx
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videconferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		COEF.	UNIDADE	PRECORQS	PRECOR (R\$)	PRECOR TOTAL (R\$)
		CLASS	UNIDADE					
03.08	DEMOLUÇÃO DE ARÇAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SER.CG	M2	0,067543	H	10,40	0,70	0,70
		M.O.	H	0,105300	H	7,13	0,75	0,75
							1,45	1,45
							0,00	0,00
							1,19	1,19
							0,00	0,00
							1,19	1,19
							2,64	2,64
							1,00	1,00
							2,64	2,64


03.09	Coleta e carga manuais de entulho	SER.CG	M3	1,003955	H	7,13	7,16	7,16
		M.O.	H		H		0,06	0,06
							7,16	7,16
							5,86	5,86
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							5,86	5,86
							1,00	1,00
							5,86	5,86

03.10	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA) MOTORIZADA DE CAMINHÃO-BASCULANTE 20020	SER.CG	M3	0,101514	H	10,40	1,06	1,06
		M.O.	UN	0,000013	UN	30,559,44	0,41	0,41
							3,20	3,20
							3,02	3,02
							1,06	1,06
							17,94	17,94
							14,00	14,00
							0,87	0,87
							0,00	0,00
							0,87	0,87
							4,87	4,87
							4,87	4,87

03.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	SER.CG	M3XKM	0,032749	H	10,40	0,34	0,34
		M.O.	UN	0,000002	UN	30,559,44	0,07	0,07
							0,65	0,65
							3,02	3,02
							1,06	1,06
							17,94	17,94
							14,00	14,00
							0,87	0,87
							0,00	0,00
							0,87	0,87
							4,87	4,87
							4,87	4,87

03.11.00	REVESTIMENTOS	SER.CG	M2		H			
03.12	Aplicação total de piso com ponteiros/talhadadeiras	M.O.	H	0,149576	H	7,13	1,07	1,07

03.11	REVESTIMENTOS	SER.CG	M2		H			
03.12	Aplicação total de piso com ponteiros/talhadadeiras	M.O.	H	0,149576	H	7,13	1,07	1,07


 José Augusto Barros
 Eng. Eletrônico - CPF nº 020027040
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 350, Malindi - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX (71) 3092-5228 - e-mail: potencil@potencil.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia
 REF.: P/01/02/021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,585174	4,49	2,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,303350	7,13	2,16
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		6,25		2,69		10,94
PREÇO (material):		0,00		0,00		0,00
PREÇO TOTAL (unit.):		6,25		2,69		10,94
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		6,25		2,69		10,94
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		17,69		1,00		17,69
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		17,69		1,00		17,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,386108	10,40	2,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,032063	7,13	0,23
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	14,80	4,68
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		4,89		0,00		4,89
PREÇO (material):		0,00		0,00		0,00
PREÇO TOTAL (unit.):		4,89		0,00		4,89
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		4,89		0,00		4,89
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		10,71		1,00		10,71
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		10,71		1,00		10,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,054336	10,40	0,57
6085	SEALADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	6,11	0,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,014000	7,13	0,10
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		0,66		0,00		0,66
PREÇO (material):		1,64		0,00		1,64
PREÇO TOTAL (unit.):		2,30		0,00		2,30
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		2,30		0,00		2,30
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		2,30		1,00		2,30
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		2,30		1,00		2,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01502	ORSESE	MAT.	L	0,700000	9,17	6,42
6111	SERVENTE	MAT.	UN	0,500000	0,58	0,29
4783	PINTOR	M.O.	H	0,350000	10,40	3,64
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,071897	7,13	0,51
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		4,15		0,00		4,15
PREÇO (material):		6,71		0,00		6,71
PREÇO TOTAL (unit.):		10,86		0,00		10,86
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		10,86		0,00		10,86
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		4,26		1,00		4,26
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		4,26		1,00		4,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,330000	10,40	3,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,069000	7,13	0,49
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,278876	17,80	4,96
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		4,97		0,00		4,97
PREÇO (material):		8,89		0,00		8,89
PREÇO TOTAL (unit.):		13,86		0,00		13,86
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		13,86		0,00		13,86
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		3,21		1,00		3,21
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		3,21		1,00		3,21

12 de 89
 POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - CNPJ Nº 01.724.109/0001-34
 CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia
 REF.: P/01/02/021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia
 REF.: P/01/02/021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
03.28.00	ESQUADRIAS	SER.CG	M2	0,500000	38,00	19,00
03.29	Revisão de esquadrias de alumínio	MAT.	M	2,048306	10,40	21,30
508	ORSESE	M.O.	H	2,048306	7,13	14,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,00	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		35,91		0,00		35,91
PREÇO (material):		19,00		0,00		19,00
PREÇO TOTAL (unit.):		54,91		0,00		54,91
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		54,91		0,00		54,91
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		29,39		1,00		29,39
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		29,39		1,00		29,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000	10,40	4,68
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	168,26	168,26
6110	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000	5,89	9,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000	7,13	3,21
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		7,89		0,00		7,89
PREÇO (material):		177,68		0,00		177,68
PREÇO TOTAL (unit.):		185,57		0,00		185,57
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		185,57		0,00		185,57
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		1,00		1,00		1,00
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		1,00		1,00		1,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UN	SER.CG	UN	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS	MAT.	KG	0,750000	12,42	9,32	
1341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1	MAT.	M2	3,780000	62,80	237,38	
5075	PREÇO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,020000	9,90	0,20	
01808	ORSESE	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00	
09015	ORSESE	MAT.	CJ	1,000000	69,00	69,00	
09251	ORSESE	MAT.	UN	3,000000	7,35	22,05	
11769	ORSESE	MAT.	UN	1,000000	90,00	90,00	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
1213	CARPITEIRO DE FORMAS	M.O.	H	8,758673	10,40	91,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,793320	0,60	2,88
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	MAT.	M3	0,011448	60,75	0,70
4750	PREÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30	M.O.	H	1,500000	10,40	15,60
5075	PREÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	0,020000	7,77	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,192400	7,13	37,02
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
PREÇO (mão-de-obra):		54,57		0,00		54,57
PREÇO (material):		631,68		0,00		631,68
PREÇO TOTAL (unit.):		686,25		0,00		686,25
LS(%):		81,87		0,00		0,00
BDI(%):		0,00		0,00		0,00
ADM(%):		0,00		0,00		0,00
TOTAL TAXA:		686,25		0,00		686,25
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa):		117,65		1,00		117,65
QUANTIDADE:		1,00		1,00		1,00
PREÇO TOTAL (G/ taxa):		117,65		1,00		117,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
03.31.00	PEÇAS / METAIS	SER.CG	M2	0,00	0,00	0,00
03.32	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	0,00	0,00	0,00

Joselyne de Barros
 Eng. Eletricista - RFP n.º 05/08/0640
 Socia Administradora e RT
 Rua Castro Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF	PRECO(R)	PRECO TOTAL (R\$)
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	MAT	UN	2,000000	25,00	50,00
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIAO, E= 2,5 CM	MAT	M2	1,000000	280,00	280,00
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT	UN	1,000000	74,07	74,07
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,490000	10,40	15,50
MAT. 3.0093	Cimento comum - cp 32	MAT	KG	2,270000	0,50	1,16
ROB.0.0033	Servente	M.O.	H	0,960000	7,13	6,99
						22,48
						405,44
						422,92
						18,40
						0,00
						0,00
						18,40
						446,32
						1,00
						446,32
03.33	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
09719/ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 10CM - FORNC. E INST.	MAT.	M	1,000000	34,53	34,53
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	1,840000	1,30	2,39
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,400000	10,40	4,16
						4,16
						36,92
						41,08
						3,41
						0,00
						0,00
						0,00
						41,49
						1,00
						44,49
03.34	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
20231	RODAPE OU RODABANCADA EMGRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS	MAT.	M	1,040000	39,86	41,45
34357	REJANTE COZINHA/ REGAO, H= 10 CM, E= 2,0- CM	MAT.	KG	0,120000	2,93	0,35
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	0,860000	1,30	1,12
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,130000	10,40	1,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,130000	7,13	1,07
						42,92
						47,92
						3,43
						0,00
						0,00
						3,43
						0,00
						30,54
						1,00
						50,54
03.35	CUBA INDUSTRIAL DE ACO INOX 304, DIMENSÕES 50X40X40 PARA INSTALACAO EM BANCADA, C/ VALVULA CROMADA, SIÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLASTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3. 1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1,000000	28,00	28,00
1	CUBA INDUSTRIAL TECNOCUBA AÇO INOX AISI 304 50X40X40 CM OU SIMILARES	MAT.	UN	1,000000	905,30	905,30
02016/ORSE	Sião para pia de cozinha, DECA 1660, acabamento cromado	MAT.	UN	1,000000	22,00	22,00
11775/SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha com aragador 1/2" ou 3/4"	MAT.	UN	1,000000	185,00	185,00
2696	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000	10,40	10,40

14 de 89

POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA - CNPJ Nº 01.724.109/0001-34

CLIENTE: FUNDACAO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX

ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020

OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia

REF.: PLO 01/0/2021

DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF	PRECO(R)	PRECO TOTAL (R\$)
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT	KG	5,00	1,45	7,25
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000	7,13	7,13
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1.2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000	7,90	7,90
						17,53
						1,149,65
						1,157,18
						14,35
						0,00
						0,00
						14,35
						1,181,53
						1,181,53
03.36	BASE PARA BANCADA CENTRAL EM GRANITO	SER.CG	UN			
2	TAMPA PLASTICA 30X30MM PARA METALON Soldador	MAT.	UN	9,000000	0,40	3,60
00069/ORSE	Soldador	M.O.	H	4,000000	10,40	41,60
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	MAT.	UN	2,000000	1,65	3,30
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,100000	150,00	165,00
3106	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580	MAT.	M	20,830000	30,78	641,07
39660	MATERIAL ARGAMACA ANTIRRUCIDO 5 MM	MAT.	M2	1,000000	269,90	269,90
6110	SERVALHEIRO	M.O.	H	10,40	99,20	99,20
7293	TIRTA ESMALTE SINTETICO GRANITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	MAT.	L	1,000000	25,00	25,00
						124,80
						1,107,87
						1,232,67
						102,18
						0,00
						0,00
						102,18
						1,334,85
						1,00
						1,334,85
03.36.00	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	SER.CG	M			
03.37	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 3/8" COM ISOLAMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M			
216	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,057000	7,13	0,41
2696	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,057000	10,40	0,59
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100	28,26	28,86
39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPORE DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MAT.	M	1,021100	7,65	7,81
						1,00
						37,67
						0,82
						0,00
						0,00
						38,49
						1,00
						38,49
03.38	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SER.CG	M			
246	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	7,13	3,57
2696	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,500000	10,40	5,20
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,000000	116,13	116,13

Eng. Eleonora S. PaP nº 0500970640
Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Madalvi - Salvador - Bahia - CEP. 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialllh.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
 OBJETO: Admissão de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal de Bahia
 REF: PL 01/02/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS			PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
		CLASS	UNIDADE	COEF		
39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	M	1,000000	10,12	
					10,12	
					8,77	
					1,26	
					1,26	
					135,02	
					7,17	
					0,00	
					0,00	
					1,17	
					142,19	
					142,19	

CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
246	AUXILIAR DE ENCAMADOUR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241668	7,13
2695	ENCAMADOUR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,052000	1,63
39686	COBRE DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100	9,25
39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	MAT.	M	1,021100	8,16
					8,33
					2,26
					17,78
					20,04
					1,85
					0,00
					0,00
					2,85
					21,09
					21,99

CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
02436/SINAPI-MOD	Elétrica	M.O.	H	0,110000	1,14
03162/ORSE-MAT	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	MAT.	M	1,020000	8,95
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	M.O.	H	0,110000	0,78
					1,93
					8,94
					10,87
					0,00
					0,00
					1,58
					12,45
					1,00
					12,45

CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
01213/SINAPI-MOD	Carripinero de formas	M.O.	H	1,000000	8,95
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	M.O.	H	0,250000	1,78
					4,38
					6,95
					12,93
					0,00
					0,00
					3,59
					16,92
					1,00

Jorge Luis de Barros
 Eng. Eletricista - CREA nº 1588870640
 Socio Administrador e RT

Rua Castelo Neves nº 350, Matulim - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialhills.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
 OBJETO: Admissão de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal de Bahia
 REF: PL 01/02/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS			PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
		CLASS	UNIDADE	COEF		
03.42	RETIRADA DE APARELHO TIPO SPLIT	M.O.	H	3,688519	7,13	
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	M.O.	H	3,688519	10,40	
34794/SINAPI-MOD	Mecânico de refrigeração				64,56	
					64,56	
					5,99	
					5,00	
					0,00	
					0,00	
					52,94	
					112,60	
					112,60	

CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
03.43	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SALA DO PROFESSOR RODRIGO JOHNSON CONFORME PROJETO				
					456,60
					223,80
					58,80
					110,85
					228,00
					170,00
					72,00
					24,00
					9,90
					14,12
					46,62
					14,40
					43,40
					21,60
					72,00
					43,20
					8,40
					3,60
					1,36
					35,26
					28,50
					9,75
					7,20
					885,80
					2,21
					885,80
					1,107,25
					664,35
					442,90
					1,328,70
					2,63
					536,00
					2,63
					536,00
					0,00
					458,85
					2,08
					106,08

CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UN	PRECOS	PRECOS TOTAL (R\$)
					60,000000
					3,73
					0,49
					7,39
					3,80
					12,00
					2,40
					2,40
					43,40
					21,60
					12,00
					2,40
					0,15
					56,000000
					8,40
					86,000000
					0,21
					86,000000
					0,05
					86,000000
					0,41
					15,000000
					1,90
					15,000000
					0,65
					15,000000
					0,48
					400,000000
					2,21
					400,000000
					2,21
					500,000000
					2,21
					200,000000
					2,21
					600,000000
					2,21
					200,000000
					2,63
					200,000000
					2,63
					200,000000
					2,63
					57,000000
					8,05
					458,85
					2,08
					106,08

Jorge Luis de Barros
 Eng. Eletricista - CREA nº 1588870640
 Socio Administrador e RT

Rua Castelo Neves nº 350, Matulim - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialhills.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: P/01020/21 - Vide conferência
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)
					PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)		
04.03	Remoção de bancada de granito	SER.CG	M2					
4750	pedreiro	M.O.	H	0,646483		10,40	6,72	
6111	servente	M.O.	H	0,255590		7,13	1,82	
							8,55	
							0,00	
							0,00	
							8,55	
							6,99	
							0,00	
							0,00	
							6,99	
							0,00	
							15,54	
							15,54	
04.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SER.CG	M2					
4750	pedreiro	M.O.	H	0,203948		10,40	2,12	
6111	servente	M.O.	H	0,276704		7,13	1,97	
							4,09	
							0,00	
							4,09	
							3,36	
							0,00	
							0,00	
							3,36	
							0,00	
							7,45	
							7,45	
04.05	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou fixamento e/ou escovação)	SER.CG	M2					
6111	servente	M.O.	H	0,400000		7,13	2,85	
							2,85	
							0,00	
							2,85	
							2,34	
							0,00	
							2,34	
							0,00	
							5,19	
							5,19	
04.06	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SER.CG	M2					
4750	pedreiro	M.O.	H	0,067543		10,40	0,70	
6111	servente	M.O.	H	0,105300		7,13	0,75	
							1,45	
							0,00	
							1,45	
							1,19	
							0,00	
							1,19	
							0,00	
							2,64	
							2,64	
04.07	Demolição de armário	SER.CG	M2					
MOB.0.0026	Montador	M.O.	H	0,193887		10,40	2,02	
MOB.0.0033	Servente	M.O.	H	0,624364		7,13	4,45	
							6,47	
							0,00	
							6,47	
							5,29	
							0,00	
							5,29	
							0,00	
							11,76	
							11,76	

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)
					PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)		
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA INTERRUPTOR	MAT.	UND	12,48			81,824	
38102	TONADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UND	2,08			45,288	
39314	INTERRUPTOR 2 TERCIAS	MAT.	UND	102,000000		782,34	25,806	
564394	ADAPTADOR DE 3/4"	MAT.	UND	6,000000		13,66	81,96	
500638	CO SULA PROFESSOR RODRIGO IP 54 CONFORME LUMINARIAS	MAT.	UND	150,000000		114,00	25,806	
						2,043,39	470,85837	
501368	LUMINARIA FLUORESCENTE EMBUTIR COM ALETAS 4 X 32 W	MAT.	UND	1,000000		462,88	0,00	
						3,703,04	0,00	
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	MAT.	UND	32,000000		1,29	361,28	
12015	CONDULETE EM PVC	MAT.	UND	8,000000		2,08	16,64	
39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TONADA	MAT.	UND	8,000000		64,40	515,20	
38101	TONADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MAT.	UND	6,00		48,00	48,00	
504887	PLUGUE PARA TONADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	MAT.	UND	8,000000		2,50	20,00	
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UND	3,000000		61,54	184,62	
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UND	3,000000		8,45	25,35	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	24,000000		10,40	249,60	
88274	LUXURISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	48,000000		7,13	342,24	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	80,000000		10,40	832,00	
88274	LUXURISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	160,000000		1,140,90	1,840,36	
							2,564,64	
							15,816,64	
							19,381,28	
							2,099,67	
							0,00	
							0,00	
							2,099,67	
							21,495,95	
							21,495,95	
03.44	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2					
6111	servente	M.O.	H	0,138011		7,13	0,98	
							0,98	
							0,08	
							0,08	
							0,81	
							0,00	
							0,00	
							0,81	
							0,00	
							1,79	
							1,79	
03.44.00	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	SER.CG	M2					
04.00.00	IBIO - LABORATÓRIO PROFESSORA ELIZABETH NEVES	SER.CG	M2					
04.01	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SER.CG	M2					
25957	Montador de estruturas metálicas	M.O.	H	0,052770		10,40	0,55	
6111	servente	M.O.	H	0,050700		7,13	0,36	
							0,91	
							0,00	
							0,91	
							0,75	
							0,00	
							0,00	
							0,75	
							0,00	
							1,66	
							1,66	
04.02	DEMOLIÇÃO de piso naviflex	SER.CG	M2					
MOB.0.0030	Pedreiro	M.O.	H	0,059950		10,40	0,62	
MOB.0.0033	Servente	M.O.	H	0,215536		7,13	1,54	
							3,06	
							0,00	
							3,06	
							0,00	
							2,16	
							1,72	
							0,00	

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: FUI/01/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
05111/SINAPI	Servente de obras	M.O.	H	7,13	7,13	3,43
09924/ORSE	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white MAT	MAT.	M2	1,050000	41,40	43,47
PREÇO (mão-de-obra): 8,42 PREÇO (material): 45,88 PREÇO TOTAL (unidade): 54,30 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 54,30 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 54,30						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.15.00	PAVIMENTAÇÃO	SER.CG	M2			
04.16	CONTRAPISE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2/2014	MAT.	UN	0,000018	2.850,00	0,05
10635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	KG	18,690994	0,60	11,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KW/H	0,055876	0,45	0,03
370	PERFITEIRA - posto JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,053600	60,75	3,27
37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,191859	10,40	2,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,290000	10,40	3,02
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,145000	7,13	1,03
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	MAT.	L	0,435000	9,93	4,32
PREÇO (mão-de-obra): 6,05 PREÇO (material): 18,87 PREÇO TOTAL (unidade): 24,92 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 24,92 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 24,92						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.17	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, sem polimento	SER.CG	M2			
08428/ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, sem polimento	MAT.	M2	1,000000	17,87	17,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	9,675000	0,60	5,81
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	MAT.	M3	0,027000	60,75	1,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,400000	10,40	4,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,960000	7,13	6,13
PREÇO (mão-de-obra): 10,29 PREÇO (material): 25,32 PREÇO TOTAL (unidade): 35,61 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 35,61 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 35,61						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.18	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	SER.CG	M2			
06971/ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	MAT.	M2	1,000000	15,00	15,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,416667	0,60	0,25
PREÇO (mão-de-obra): 0,00 PREÇO (material): 15,25 PREÇO TOTAL (unidade): 15,25 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00						

João Luiz dos Santos Barros
 Eng. Eletricista
 CREA nº 520487/BA-04
 Sócios Administradores e RT

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: FUI/01/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.19	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SER.CG	M			
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIAO. L= 15* CM. F= 2,0* CM	MAT.	M	1,000000	41,91	41,91
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	1,290000	1,30	1,68
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	1,000000	10,40	10,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,800000	7,13	5,70
PREÇO (mão-de-obra): 16,10 PREÇO (material): 49,59 PREÇO TOTAL (unidade): 65,69 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 65,69 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 65,69						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.19.00	FORROS	SER.CG	M2			
04.20	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento em ripão 3,5cm x 5,5cm	MAT.	M2	1,000000	28,00	28,00
01775/ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	MAT.	M	1,700000	12,00	20,40
08876/ORSE	Forro mescladinho serrado 5,5cm x 3,5cm	M.O.	H	0,500000	10,40	5,20
1313	PERFITEIRA - posto JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M.O.	H	0,446415	7,13	3,18
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,446415	7,13	3,18
PREÇO (mão-de-obra): 8,38 PREÇO (material): 48,40 PREÇO TOTAL (unidade): 56,78 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 56,78 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 56,78						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.21	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC/placa 625 x 625mm e perfl T, padrão linfo	SER.CG	M2			
11332/ORSE	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfl T, padrão linfo MOD-LINE ou similar	SER.MO	M2	1,000000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra): 0,00 PREÇO (material): 80,00 PREÇO TOTAL (unidade): 80,00 L5(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ trib.): 80,00 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (C/ trib.): 80,00						

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	QTD	PRECO(US)	PRECO TOTAL (R\$)
04.21.00	FECHAMENTO	SER.CG	M2			
04.22	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, ESPESSURA 14 CM, FBK = 4,5 MPa PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF. 12/2014	MAT.	UN	0,000004	2.850,00	0,01
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	KG	1,842152	0,55	1,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	1,765400	0,60	1,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	UN	11,210000	2,26	25,33
25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	MAT.	KW/H	0,01780	0,45	0,01
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.				

João Luiz dos Santos Barros
 Eng. Eletricista
 CREA nº 520487/BA-04
 Sócios Administradores e RT

Table with columns: CLIENTE, ASSUNTO, OBJETO, REF., DATA LOCAL, COMPOSICAO ANALITICA - SERVICIOS, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, COEF., PRECISOR, PRECO TOTAL (R\$), SER.CG, and M. Rows include items like 'SERRALHARIA E FERRAGENS', 'Viga metálica, em perfil UDC150x50x4.75', and 'ESTRUTURA METALICA EM ACO PATINAVEL PARA MEZANINOS'.

Jorge Luis Saldias Barcos Eng. Eletricista (CRM nº 0500870640) Sociedade Administradora e RT

Table with columns: CLIENTE, ASSUNTO, OBJETO, REF., DATA LOCAL, COMPOSICAO ANALITICA - SERVICIOS, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, COEF., PRECISOR, PRECO TOTAL (R\$), SER.CG, and M. Rows include items like 'ESTRUTURA METALICA EM ACO PATINAVEL PARA MEZANINOS', 'PINTURA APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO', and 'PINTURA APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES'.

Jorge Luis Saldias Barcos Eng. Eletricista (CRM nº 0500870640) Sociedade Administradora e RT

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAT da Universidade Federal de Bahia
 REF.: P/01/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
L.S. HORISTA:			81,07%	470.958,37
L.S. MENSALISTA:			45,26%	
BDI SERVIÇO:			25,00%	
BDI EQUIPAM.:			xxxxxxx	
PREÇO TOTAL (R\$):				470.958,37

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.29	Emassamento de superficie, com aplicacao de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e retoques					
01602/ORSE	Massa acrílica	MAT.	L	0,700000	9,17	6,42
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,500000	0,36	0,29
4783	PINTOR	M.O.	H	0,358000	10,40	3,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,071897	7,13	0,51
						4,15
						6,71
						10,86
						3,40
						0,00
						0,00
						3,40
						44,26
						1,00
						34,26

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.30	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF 06/2014					
4783	PINTOR	M.O.	H	0,330000	10,40	3,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,069000	7,13	0,49
7350	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,278876	17,80	4,96
						3,92
						4,97
						8,89
						3,21
						0,00
						0,00
						3,21
						34,49
						1,00
						34,30

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.30.00	ESQUADRIAS					
04.31	Revisão de esquadrias de alumínio					
508/ORSE	Canteleira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8"	M.O.	M	0,500000	38,00	19,00
6110	SERVALEIRO	M.O.	H	2,048306	10,40	21,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,048306	7,13	14,60
						35,91
						19,00
						54,91
						29,39
						0,00
						0,00
						29,39
						84,40
						64,30

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.32	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM					
10485	VIDRACERO	M.O.	H	0,450000	10,40	4,68
10592	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	168,26	168,26
10598	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1,600000	5,99	9,42
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,450000	7,13	3,21
						7,89
						177,68
						185,57
						6,46
						0,00
						0,00
						193,03
						1,00
						192,03

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.33	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive calxão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm					
						500,00

Jorge Leal Salgado Barros
 Eng. Sanitário - CRP nº 0508070640
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 350, Malatú - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitah.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAT da Universidade Federal de Bahia
 REF.: P/01/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
L.S. HORISTA:			81,87%	500,00
L.S. MENSALISTA:			45,26%	
BDI SERVIÇO:			25,00%	
BDI EQUIPAM.:			xxxxxxx	
PREÇO TOTAL (R\$):				470.958,37

CODIGO	DESCRICO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10086/ORSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com calxa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	SER.CG	UN	1,000000	500,00	500,00
						0,00
						500,00
						0,00
						0,00
						500,00
						0,00
						500,00

CODIGO	DESCRICO	SER.CG	UN	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.34	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, revestida c/ formica, inclusive batentes e ferragens					
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	MAT.	KG	0,750000	12,42	9,32
1341	CHAPA LAMINADO MEDIANICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1	MAT.	M2	3,780000	62,80	237,38
5025	PREÇO DE AÇO 18 X 30	MAT.	KG	0,020000	9,90	0,20
01808/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca - 90 x 210 x 3,5cm	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 bocas alizar	MAT.	CJ	1,000000	69,00	69,00
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	MAT.	UN	3,000000	7,35	22,05
11769/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecolox, modelo Chopin, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 596-90 E, similar ou superior	MAT.	UN	1,000000	90,00	90,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	8,258673	10,40	91,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	4,793320	0,60	2,88
370	AREIA MEDIA - POSICIONADORA FORNECEDOR (RETIRADO NA	MAT.	M3	0,011448	60,75	0,70
4783	PINTOR	M.O.	H	1,500000	10,40	15,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,020000	7,71	1,54
5025	PREÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	5,192400	7,13	37,03
6111	SERVENTE	M.O.	H			143,71
						531,68
						675,39
						117,65
						0,00
						117,65
						0,00
						793,04
						1,00
						793,04

CODIGO	DESCRICO	SER.CG	UN	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.34.00	PECAS / METAIS					
04.35	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
1002669	TRANSFORTE VERTICAL, BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	MAT.	M2	2,000000	25,00	50,00
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIAO. E= 2,5 CM	MAT.	UN	1,000000	280,00	280,00
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL.	MAT.	UN	1,000000	74,07	74,07
4755	MARMORISTA/ GRANITEIRO	M.O.	H	1,490000	10,40	15,50
MAT. 3.0093	Cimento comum - cp 32	MAT.	KG	2,270000	0,60	1,36
MOB.0.0033	Servente	M.O.	H	0,980000	7,13	6,99
						22,48
						405,44
						427,92
						18,00
						0,00
						0,00
						18,40
						446,32
						1,00
						446,32

Jorge Leal Salgado Barros
 Eng. Sanitário - CRP nº 0508070640
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 350, Malatú - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitah.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF.: PLO 010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
04.36	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M	1,000000	34,53	34,53
09719/ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 10CM. FORMC. E INST.	MAT.	KG	1,840000	1,30	2,39
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	M.O.	0,400000	10,40	4,16
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,400000	4,16	16,64
					43,06	43,06
					3,41	3,41
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					3,41	3,41
					44,49	44,49
					1,00	1,00
					44,49	44,49

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
MAT.	M	1,040000	39,86	41,45
MAT.	KG	0,170000	2,93	0,35
MAT.	KG	0,460000	1,30	1,12
MAT.	H	0,300000	10,40	3,12
M.O.	H	0,150000	7,13	1,07
			42,92	4,19
			42,92	42,92
			47,11	47,11
			3,43	3,43
			0,00	0,00
			0,00	0,00
			3,43	3,43
			50,54	50,54
			50,54	50,54

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
MAT.	UN	1,000000	28,00	28,00
MAT.	UN	1,000000	905,30	905,30
MAT.	UN	1,000000	22,00	22,00
MAT.	UN	1,000000	185,00	185,00
M.O.	H	1,000000	10,40	10,40
M.O.	KG	0,000000	5,00	1,45
M.O.	H	1,000000	7,13	7,13
MAT.	UN	1,000000	7,90	7,90
			17,53	17,53
			1,149,65	1,149,65
			1,167,18	1,167,18
			14,35	14,35
			0,00	0,00
			0,00	0,00
			14,35	14,35
			1,181,53	1,181,53
			1,00	1,00
			1,181,53	1,181,53

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
MAT.	M	1,000000	40,44	40,44
MAT.	M	1,021100	9,45	9,65
			3,87	3,87
			50,93	50,93
			3,22	3,22
			0,00	0,00
			0,00	0,00
			3,22	3,22
			58,08	58,08
			58,08	58,08

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF.: PLO 010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
04.40	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M.O.	M	0,057000	7,13	0,41
246	AUXILIAR DE ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,057000	10,50	0,59
2696	ENCAMADOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,021100	28,26	28,86
39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MAT.	M	1,021100	7,65	7,81
					36,67	36,67
					37,82	37,82
					0,82	0,82
					0,00	0,00
					0,82	0,82
					38,49	38,49
					38,49	38,49

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
M.O.	M	0,057000	7,13	0,41
M.O.	H	0,057000	10,50	0,59
M.O.	H	1,021100	28,26	28,86
MAT.	M	1,021100	7,65	7,81
			36,67	36,67
			37,82	37,82
			0,82	0,82
			0,00	0,00
			0,82	0,82
			38,49	38,49
			38,49	38,49

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
M.O.	M	0,061000	7,13	0,43
M.O.	M	0,061000	10,40	0,63
MAT.	M	1,021100	36,50	37,27
			8,33	8,51
			45,77	45,77
			46,84	46,84
			0,88	0,88
			0,00	0,00
			0,88	0,88
			47,72	47,72
			1,00	1,00
			47,72	47,72

SER.CG	UNID.	QTD.	PRECO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
MAT.	M	1,000000	40,44	40,44
MAT.	M	1,021100	9,45	9,65
			3,87	3,87
			50,93	50,93
			3,22	3,22
			0,00	0,00
			0,00	0,00
			3,22	3,22
			58,08	58,08
			58,08	58,08

Jorge Luis Salgueiro Barros
 Eng. Eletricista
 SCS Administrador e RT
 Rua Castro Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP 40.555-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

Jorge Luis Salgueiro Barros
 Eng. Eletricista
 SCS Administrador e RT
 Rua Castro Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP 40.555-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIMAR da Universidade Federal de Bahia
 REF.: P/10/2021
 DATALOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	SER.CG	UN	COEF.	PREÇO/RS	PREÇO TOTAL (R\$)	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS	
						CLASS	DESCR
04.46							
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO LABORATÓRIO DA PROFESSORA ELIZABETH CONFORME PROJETO							
39253	MAT.	M	150,000000	7,61	1.141,50		
CINZA DE 3/4" PARA INSTALAÇÕES APARENTE							
LOJAELETRICA	MAT.	UND	150,000000	3,73	559,50		
ABRACADEIRA CONDULETE 1/4"							
7568	MAT.	UND	300,000000	0,49	147,00		
BUCHA DE 90° DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU							
LOJAELETRICA	MAT.	UND	40,000000	7,39	295,60		
CUNHA DE 90° DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU							
LOJAELETRICA	MAT.	UND	60,000000	3,80	228,00		
BUCHA DE PVC DE Ø 3/4" CONDULETE TOP OU SIMILAR							
5258	MAT.	UND	200,000000	0,49	98,00		
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO							
502234	MAT.	UND	15,000000	12,00	180,00		
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)							
500603	MAT.	UND	45,000000	2,40	108,00		
CHUMBADOR							
39128	MAT.	UND	100,000000	1,20	120,00		
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE							
7583	MAT.	UND	200,000000	0,33	65,40		
ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO							
500860	MAT.	UND	45,000000	14,12	635,40		
BUCHA DE NYLON SEM ABA. SB. COM PARAFUSO							
509868	MAT.	UND	45,000000	2,59	116,55		
ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)							
504032	MAT.	UND	15,000000	2,40	36,00		
SUPPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE							
504011	MAT.	UND	1,000000	43,40	43,40		
ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)							
508311	MAT.	UND	1,000000	21,60	21,60		
CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA							
504095	MAT.	UND	1,000000	12,00	12,00		
CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA							
502234	MAT.	UND	6,000000	2,40	14,40		
METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)							
500603	MAT.	UND	45,000000	2,40	108,00		
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM							
511022	MAT.	UND	100,000000	0,15	15,00		
CHUMBADOR							
506594	MAT.	UND	90,000000	0,10	9,00		
PORCA SEXTAVADA							
506553	MAT.	UND	200,000000	0,21	42,00		
ARRUELA PARA ROSCA 1/4"							
50605	MAT.	UND	200,000000	0,05	10,00		
PORCA SEXTAVADA COM ROSCA 1/4"							
52003	MAT.	UND	25,000000	1,90	47,50		
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VJ 33							
52001	MAT.	UND	25,000000	1,85	46,25		
VALEMAN OU SIMILAR)							
500312	MAT.	UND	25,000000	0,65	16,25		
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"							
500207	MAT.	UND	25,000000	0,98	24,50		
BUCHA PARA ELETRODUTO 3/4"							
50313	MAT.	UND	25,000000	0,28	7,00		
ARRUELA PARA ELETRODUTO 1"							
500208	MAT.	UND	400,000000	2,21	885,80		
CONDUUTOR FLEXÍVEL PARA ELETRODUTO 1"							
1014	MAT.	M	400,000000	2,21	885,80		
ISOLACAO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE							
1014	MAT.	M	400,000000	2,21	885,80		
TECNICO							
1014	MAT.	M	400,000000	2,21	885,80		
IDEIA DE COR VERDE							
1014	MAT.	M	400,000000	2,21	885,80		
IDEIA DE COR BRANCA							
1014	MAT.	M	200,000000	2,21	442,90		
IDEIA DE COR AMARELO							
1014	MAT.	M	600,000000	2,21	1.328,70		
IDEIA DE COR VERDE							
981	MAT.	M	200,000000	2,63	526,00		
CONDUTOR FLEXÍVEL DE COBRE 4MM², COR PRETO, COM							
981	MAT.	M	200,000000	2,63	526,00		
ISOLACAO PVC 750 V, FABR. PRYSMIAN OU EQUIVALENTE							
981	MAT.	M	200,000000	2,63	526,00		
TECNICO							
981	MAT.	M	200,000000	2,63	526,00		
IDEIA DE COR AZUL CLARO							
12015	MAT.	UND	91,000000	6,05	550,55		
CONDULETE EM PVC							
39352	MAT.	UND	7,000000	2,08	14,56		
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA TOMADA							
39346	MAT.	UND	2,000000	2,08	4,16		
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA INTERRUPTOR							
38102	MAT.	UND	150,000000	7,67	1.150,50		
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)							
38114	MAT.	UND	12,000000	13,66	163,92		
INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS							
LOJAELETRICA	MAT.	UND	225,000000	0,76	171,00		
ADAPTADOR DE Ø 3/4"							
LOJAELETRICA	MAT.	UND	20,000000	1,17	23,40		
QUADRO DE COBRE							
508030	MAT.	UND	1,000000	2,80964	2,80964		
QUADRO DE COBRE ELIZABETH TP 5A CONFORME							
501368	MAT.	UND	15,000000	462,88	6.943,20		
LUMINARIA FLUORESCENTE EMBUITIR COM ALETAS 4 X 32 W							
39386	MAT.	UND	60,000000	11,29	677,40		
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13							
12015	MAT.	UND	15,000000	8,05	120,75		
CONDULETE EM PVC (OU SIMILAR)							
39352	MAT.	UND	15,000000	2,08	31,20		
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA TOMADA							
38101	MAT.	UND	15,000000	6,00	90,00		
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)							

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIMAR da Universidade Federal de Bahia
 REF.: P/10/2021
 DATALOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	SER.CG	UN	COEF.	PREÇO/RS	PREÇO TOTAL (R\$)	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS	
						CLASS	DESCR
04.43							
Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750V - fornecimento e instalação							
02436/SINAP: MOD	M.O.	H	0,110000	10,40	1,14		
Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750V							
03162/ORSE- MAT	MAT.	M	1,020000	8,77	8,95		
Servente de obras							
06111/SINAP: MOD	M.O.	H	0,110000	7,13	0,78		
Servente de obras							
PREÇO (mão-de-obra): 1,93							
PREÇO (material): 8,94							
PREÇO TOTAL (unit.): 10,87							
LS(%): 81,87							
BDI(%): 0,00							
ADM(%): 0,00							
TOTAL TAXA: 1,58							
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 12,45							
QUANTIDADE: 1,00							
PREÇO TOTAL (G/ taxa): 12,45							
04.44							
Canteira alumínio anodizado 1 1/4" x 3 1/6" split teto, 18.000 BTU							
01213/SINAP: MOD	MAT.	M	1,000000	8,95	8,95		
Canteira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/4" x 3 1/6"							
06111/SINAP: MOD	M.O.	H	0,250000	10,40	2,60		
Servente de obras							
PREÇO (mão-de-obra): 4,38							
PREÇO (material): 8,95							
PREÇO TOTAL (unit.): 13,33							
LS(%): 81,87							
BDI(%): 0,00							
ADM(%): 0,00							
TOTAL TAXA: 3,59							
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 16,92							
QUANTIDADE: 1,00							
PREÇO TOTAL (G/ taxa): 16,92							
04.45							
Desinstalação e instalação de condicionador de ar tipo split teto, 18.000 BTU							
04136/ORSE- MAT	MAT.	UND	1,000000	540,84	540,84		
Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 18000							
34794/SINAP: MOD	M.O.	H	1,000000	10,40	10,40		
Servente de obras							
PREÇO (mão-de-obra): 10,40							
PREÇO (material): 540,84							
PREÇO TOTAL (unit.): 551,24							
LS(%): 81,87							
BDI(%): 0,00							
ADM(%): 0,00							
TOTAL TAXA: 8,51							
PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 559,75							
QUANTIDADE: 1,00							
PREÇO TOTAL (G/ taxa): 559,75							

Jorge Luiz Cande Barros
 Eng. Eletricista
 Sociedade Administradora e RT

Jorge Luiz Cande Barros
 Eng. Eletricista
 Sociedade Administradora e RT

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PL 01/07/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS			COEF.	PRECOS (R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)	
		CLASS	UNIDADE	SER. CG				
05.04	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M.O.	H	M2	0,299934	10,40	0,31	
		M.O.	H	M2	0,035900	7,13	0,27	
		PRECOS (mão-de-obra):						0,57
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						0,57
		LS(%): 81,87						0,46
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						0,46
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,00
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						1,03
05.05	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M.O.	H	M2	0,203948	10,40	2,12	
		M.O.	H	M2	0,276704	7,13	1,97	
		PRECOS (mão-de-obra):						4,09
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						4,09
		LS(%): 81,87						3,35
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						3,35
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,00
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						7,45
05.06	Remoção de ar condicionado tipo Split	M.O.	H	M2	1,007710	7,13	7,18	
		M.O.	H	M2	0,203948	10,40	2,12	
		PRECOS (mão-de-obra):						9,30
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						9,30
		LS(%): 81,87						7,68
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						7,68
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,00
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						7,45
05.07	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobretour	M.O.	H	M2	0,898466	10,40	9,34	
		M.O.	H	M2	1,000000	7,13	7,13	
		PRECOS (mão-de-obra):						16,47
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						16,47
		LS(%): 81,87						13,49
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						13,49
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,00
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						29,96
05.08	DEMOLIÇÃO de piso paviflex	M.O.	H	M2	0,059950	10,40	0,62	
		M.O.	H	M2	0,215536	7,13	1,54	
		PRECOS (mão-de-obra):						2,16
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						2,16
		LS(%): 81,87						1,76
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						1,76
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,00
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						0,00

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PL 01/07/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS			COEF.	PRECOS (R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)	
		CLASS	UNIDADE	SER. CG				
04.46.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M.O.	M2	M2	0,138011	7,13	0,98	
		M.O.	M2	M2	0,052770	10,40	0,55	
		PRECOS (mão-de-obra):						1,53
		PRECOS (material):						0,98
		PRECOS TOTAL (unit.):						2,51
		LS(%): 81,87						2,07
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						2,07
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						3,72
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						2,51
05.00.00	SERVIÇOS FINAIS E DESMONTAGEM	M.O.	M2	M2	0,138011	7,13	0,98	
		M.O.	M2	M2	0,052770	10,40	0,55	
		PRECOS (mão-de-obra):						1,53
		PRECOS (material):						0,98
		PRECOS TOTAL (unit.):						2,51
		LS(%): 81,87						2,07
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						2,07
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						3,72
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						2,51
05.01	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M.O.	H	M2	0,052770	10,40	0,55	
		M.O.	H	M2	0,050700	7,13	0,36	
		PRECOS (mão-de-obra):						0,91
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						0,91
		LS(%): 81,87						0,72
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						0,72
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,66
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						1,66
05.02	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M.O.	H	M2	0,400000	7,13	2,85	
		M.O.	H	M2	0,052770	10,40	0,55	
		PRECOS (mão-de-obra):						3,40
		PRECOS (material):						2,85
		PRECOS TOTAL (unit.):						6,25
		LS(%): 81,87						5,12
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						5,12
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,66
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						6,25
05.03	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M.O.	H	M2	0,067543	10,40	0,70	
		M.O.	H	M2	0,105300	7,13	0,75	
		PRECOS (mão-de-obra):						1,45
		PRECOS (material):						0,00
		PRECOS TOTAL (unit.):						1,45
		LS(%): 81,87						1,19
		BDI(%): 0,00						0,00
		ADM(%): 0,00						0,00
		TOTAL TAXA:						1,19
		PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):						1,00
		QUANTIDADE:						1,45
		PRECOS TOTAL (C/ taxa):						1,45

Jorge Luis Santos Barros
 Eng. Eletricista - Supr. Nº 0500870640
 Sócio Administrador e RT

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORBISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENGALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇOS:	25,00%
REF:	P/01/02/2021	BDE EQUIPAM:	XXXXXX
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videocofre/etna	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37

CODIGO	SER.CG	DESCRICAO	COMPOSICAO ANALITICA - SERVIÇOS		COEF.	UNIDADE	PRECOSES	PREÇO TOTAL (R\$)
			CLASS.	SERVICO				
05.13	M2	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M.O.	H	2,000000	M2	10,40	20,80
17866	M.O.		M.O.	H	2,000000		7,13	14,26
2421	M.O.		M.O.	H	2,510023		7,13	17,90
6111	H	MANO DE OBRA ESPECIALIZADO						52,98
PREÇO (mão-de-obra):								0,00
PREÇO TOTAL (unit.):								52,98
LS(%): 81,87								43,35
BDI(%): 0,00								43,35
ADM(%): 0,00								43,35
TOTAL TAXA:								96,31
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								96,31
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								96,31

05.13.00	M2	REVESTIMENTOS	M.O.	H	0,149576	M2	7,13	1,07
05.14	M2	Aplicamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	M.O.	H	0,149576		7,13	1,07
6111	H	SERVENTE						1,07
PREÇO (mão-de-obra):								0,00
PREÇO TOTAL (unit.):								0,00
LS(%): 81,87								0,87
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								0,87
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								0,87
QUANTIDADE:								1,94
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								1,94

05.15	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRA ARGAMASSA RAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	MAT.	UN	0,000002	M2	2,850,00	0,00
10535	MAT.	MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2,0 CV. SEM CARREGADOR	MAT.	KG	1,704150		0,60	1,02
1379	MAT.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KWH	0,005230		0,45	0,00
2705	MAT.	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	M3	0,004452		110,00	0,49
367	M.O.	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M.O.	H	0,017976		10,40	0,19
37623	M.O.	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,050095		10,40	0,94
4750	M.O.	PEDEIREIRO	M.O.	H	0,007000		7,13	0,05
6111	H	SERVENTE						1,17
PREÇO (mão-de-obra):								1,52
PREÇO TOTAL (unit.):								2,69
LS(%): 81,87								0,96
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								3,65
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								3,65
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								3,65

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORBISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	L.S. MENGALISTA:	45,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia	BDI SERVIÇOS:	25,00%
REF:	P/01/02/2021	BDE EQUIPAM:	XXXXXX
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videocofre/etna	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37

CODIGO	SER.CG	DESCRICAO	COMPOSICAO ANALITICA - SERVIÇOS		COEF.	UNIDADE	PRECOSES	PREÇO TOTAL (R\$)
			CLASS.	SERVICO				
05.09	M3	Coleta e carga manuais de entulho	M.O.	H	1,003955	M3	7,16	7,16
6111	H	SERVENTE						7,16
PREÇO (mão-de-obra):								0,00
PREÇO TOTAL (unit.):								7,16
LS(%): 81,87								5,86
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								5,86
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								13,02
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								13,02

05.10	M3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M.O.	H	0,401514	M3	10,40	1,06
20020	MAT.	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	MAT.	UN	0,000013		30,539,44	0,41
37733	MAT.	CACABA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, MAO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000013		238,895,81	3,20
37760	MAT.	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAO INCLUI POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAO INCLUI CABROCCERIA)	MAT.	L	3,093121		9,34	9,34
4221	MAT.	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM						1,06
PREÇO (mão-de-obra):								12,94
PREÇO TOTAL (unit.):								14,00
LS(%): 81,87								0,87
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								14,87
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								14,87
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								14,87

05.11	M3MKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM ÁREA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE)	M.O.	H	0,032749	M3MKM	10,40	0,34
20020	MAT.	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	MAT.	UN	0,000002		30,539,44	0,07
37752	MAT.	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, MAO INCLUI CABROCCERIA)	MAT.	UN	0,000002		268,541,31	0,65
4221	MAT.	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT.	L	0,141920		3,02	0,43
PREÇO (mão-de-obra):								0,34
PREÇO TOTAL (unit.):								1,16
LS(%): 81,87								1,50
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								0,27
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								1,77
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								1,77

05.12	M2	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE ARQUIVOS DESLIZANTES	M.O.	H	0,643022	M2	7,13	4,58
6111	H	SERVENTE						4,58
PREÇO (mão-de-obra):								0,00
PREÇO TOTAL (unit.):								4,58
LS(%): 81,87								3,76
BDI(%): 0,00								0,00
ADM(%): 0,00								0,00
TOTAL TAXA:								3,76
PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):								8,34
QUANTIDADE:								1,00
PREÇO TOTAL (C/ taxa):								8,34

Jorge Luis Cavalcanti Barros
 Eng. Eletricista
 CREA nº 05400870640
 Sócio Administrador e RT

Jorge Luis Cavalcanti Barros
 Eng. Eletricista
 CREA nº 05400870640
 Sócio Administrador e RT

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PL010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		COEF.	PRECOS/R\$	PRECOS TOTAL (R\$)
		CLASS.	UNIDADE			
34547	TELA DE AÇO 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	MAT.	M	0,395000	1,38	0,62
370	ÁREA MÉDIA - PÓSTO JAZIDIM/FORNECEDOR (RETRAIADO MA)	MAT.	M3	0,013832	60,75	0,84
37623	JORNAL DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	M.O.	H	0,047216	10,40	0,49
38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,700000	1,38	0,97
38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,700000	2,24	1,57
38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,120000	1,37	0,16
38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,930000	2,53	2,35
4750	PREDFREITE	M.O.	H	0,576341	10,40	5,99
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,350000	7,13	2,50
					PRECOS (mão-de-obra):	8,98
					PRECOS TOTAL (mão-de-obra):	33,94
					PRECOS TOTAL (mão-de-obra):	42,92
					ADM(%): 0,00	7,35
					TOTAL TAXA:	0,00
					PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):	50,27
					QUANTIDADE:	1,00
					PRECOS TOTAL (C/ taxa):	50,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDADE	COEF.	PRECOS/R\$	PRECOS TOTAL (R\$)
02223/ORSE	Tinta fundo epóxi	MAT.	L	0,045000	33,13	1,49
02224/ORSE	Esmalte epóxi	MAT.	L	0,120000	38,76	4,65
03769/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	MAT.	UN	0,150000	1,65	0,25
04783/SINAPI	Pintor	M.O.	H	0,450000	10,40	4,68
05330/SINAPI	Dilúente epóxi	MAT.	L	0,010000	36,94	0,37
06117/SINAPI	Servente de obras	M.O.	H	0,415000	7,13	2,96
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas faces, 38 x 38 x 4,5 cm marca Black Jack	UN	UN	0,000000	165,78	0,00
11274/ORSE	Grupo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	MAT.	UN	0,000000	14,20	0,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	MAT.	UN	0,000000	324,90	0,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	MAT.	UN	0,000000	91,41	0,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBIZZI	MAT.	UN	0,000000	930,00	0,00
11286/ORSE	Nisacriço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite WMI. 140ED	MAT.	UN	0,000000	301,90	0,00
13114/ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE MAT1008/1012	MAT.	KG	4,750000	4,93	23,42
					PRECOS (mão-de-obra):	8,60
					PRECOS TOTAL (mão-de-obra):	30,18
					PRECOS TOTAL (mão-de-obra):	38,78
					LS(%): 81,87	7,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PRECOS TOTAL UNIT. (C/ taxa):	45,82
					QUANTIDADE:	1,00
					PRECOS TOTAL (C/ taxa):	45,82

POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA - CNPJ Nº 01.724.1090001-34

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PL010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		COEF.	PRECOS/R\$	PRECOS TOTAL (R\$)
		CLASS.	UNIDADE			
05.24.00	SERRALHARIA E FERRAGENS	SER.CG	M			
05.25	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travessamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura O1, demão epóxi fundo óxido fer + O2 demãos esmalte epóxi branco	MAT.	M	0,250000	4,45	1,11

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: P/01/02/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	MAT.	UN	0,200000	0,39	0,08
04783/SINAPI	06111/SINAPI: Servente de obras	M.O.	H	0,314807	10,40	3,27
06111/SINAPI	06111/SINAPI: Servente de obras	M.O.	H	0,100000	7,13	0,71

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
05.29	M2	8,44
4783/PINTOR	M.O.	2,96
6111/SERVENTE	M.O.	2,72
7345/TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	4,80

05.30 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
4783/PINTOR	M.O.	3,43
6111/SERVENTE	M.O.	0,49
7356/TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	4,96

05.31 Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm (alto), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
10086/ORSE	UN	500,00

05.32 Revisão de esquadrias de alumínio Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8"

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
508/ORSE	M2	19,00
6110/SERALFERRERO	M.O.	21,30
6111/SERVENTE	M.O.	14,60

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: P/01/02/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
05.33	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	SER.CG	M2			84,30
10489/VIDRACEIRO	M.O.	H	10,40			4,68
10492/VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2		168,26			168,26
10498/MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	5,89			9,42
6111/SERVENTE	M.O.	H	7,13			7,69

05.34 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0,90 x 2,10 m, revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
1331	M2	62,80
1341	M2	60,79
5075	UN	100,00
01809/ORSE	UN	69,00
05015/ORSE	UN	7,35
09251/ORSE	UN	90,00
11769/ORSE	UN	90,00
1213	H	91,02
1379	KG	0,99
370	M3	0,70
4750	H	15,60
5075	UN	37,02
6111/SERVENTE	M.O.	143,71

05.35 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
3961	UN	7,44
4377	UN	0,11
4750	H	7,49
5991	M2	161,66
6111/SERVENTE	M.O.	7,13

05.36 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
3961	UN	7,44
4377	UN	0,11
4750	H	7,49
5991	M2	161,66
6111/SERVENTE	M.O.	7,13

05.37 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019

SER.CG	UN	PREÇO TOTAL (R\$)
3961	UN	7,44
4377	UN	0,11
4750	H	7,49
5991	M2	161,66
6111/SERVENTE	M.O.	7,13

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0077/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABIAR, da Universidade Federal da Bahia
 ENDEREÇO: Rua Augusto Leite, s/n - Ilhéus - BA - 45608-900
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PRECOS (R\$)
					SER.CG	M2	
05.35.00	PECAS / METAIS						
05.36	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MARMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SIMTETICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	MAT.	UN	2,000000		25,00	50,00
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO, E= 2,5 CM	MAT.	UN	1,000000		74,07	74,07
38609	ABRILHAR NA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM REPSA NATURAL, MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	M.O.	H	1,490000		10,40	15,50
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	MAT.	KG	2,270000		1,36	6,99
MOB.0.0033	Cimento comum - cp 32	M.O.	H	0,980000		7,13	22,48
	MOB.0.0033 Servente						405,44
							427,92
							18,40
							0,00
							0,00
							18,40
							449,32
							449,32
05.37	TESTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M				
09719/ORSE	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=10CM - FORNC. E INST.	MAT.	M	1,000000		34,53	34,53
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.III	MAT.	KG	1,30		2,39	2,39
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,400000		10,40	4,16
							4,16
							36,92
							41,08
							3,41
							0,00
							0,00
							3,41
							44,49
							44,49
05.38	RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPOANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M				
20231	RODAPE OU RODABANCA EMGRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. H= 40 CM. E= 2,0* CM	MAT.	M	1,040000		39,86	41,45
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,120000		2,93	0,35
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC.III	MAT.	KG	0,650000		1,30	1,12
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,300000		1,07	3,07
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,150000		1,13	4,19
							42,92
							47,11
							3,43
							0,00
							0,00
							3,43
							50,54
							50,54
05.39	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50X40X40, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VALVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN				

Jorge Luis Sampaio Barros
 Eng. Eletricista - CRP Nº 0500870640
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Valebu - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 2082.8228 - e-mail: potencial@potencialit.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0077/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABIAR, da Universidade Federal da Bahia
 ENDEREÇO: Rua Augusto Leite, s/n - Ilhéus - BA - 45608-900
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		PRECOS (R\$)
					SER.CG	M	
6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	MAT.	UN	1,000000		28,00	28,00
1	CUBA INDUSTRIAL TECNOCUBA AÇO INOX AISI 304 50X40X40 CM OU SIMILARES	MAT.	UN	1,000000		905,30	905,30
02016/ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1680, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	MAT.	UN	1,000000		22,00	22,00
11779/SINAPI	Torneira cromada de parede para cozinha com arejador 1/2" ou 3/4"	MAT.	UN	1,000000		185,00	185,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,000000		10,40	10,40
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRAVITO	MAT.	KG	0,300000		7,00	2,10
5111	SERVENTE	M.O.	H	1,000000		7,13	7,13
6141	ENGATE/RABOCHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	MAT.	UN	1,000000		7,90	7,90
							1,49,53
							1,49,53
							1,49,53
							1,49,53
							1,49,53
							1,49,53
							1,49,53
05.39.00	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
05.40	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E	SER.CG	M				
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,064000		7,13	0,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,332699		10,40	3,47
39663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100		40,44	41,29
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	MAT.	M	1,021100		9,45	9,65
							3,93
							50,93
							54,86
							3,22
							0,00
							0,00
							3,22
							58,08
							1,00
							58,08
05.41	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1,47, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E	SER.CG	M				
346	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,241668		7,13	1,72
3696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,652000		10,40	0,54
39663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1,4", E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	MAT.	M	1,021100		9,25	9,45
39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, 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	MAT.	M	1,021100		8,16	8,33
							2,26
							17,78
							20,04
							1,63
							0,00
							0,00
							1,95
							21,89
							1,00
							21,89

Jorge Luis Sampaio Barros
 Eng. Eletricista - CRP Nº 0500870640
 Sócio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Valebu - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 2082.8228 - e-mail: potencial@potencialit.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE POICIA PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
REF: P1/01/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, SER.CG, M.O., H, PRECO(TOTAL), PRECO(mão-de-obra), PRECO(material), etc. Includes items 06.11 (TRANSPORTE COM CAMINHÃO) and 06.12 (TRANSPORTE HORIZONTAL).

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE POICIA PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
REF: P1/01/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, SER.CG, M.O., H, PRECO(TOTAL), PRECO(mão-de-obra), PRECO(material), etc. Includes items 06.06 (REMOÇÃO DE PORTAS), 06.07 (Remoção de ar condicionado), and 06.08 (DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO).

Jorge Luis de Siqueira Barros
Eng. Eletricista - RFB nº 7380870640
Sócio Administrador e RT

Jorge Luis de Siqueira Barros
Eng. Eletricista - RFB nº 7380870640
Sócio Administrador e RT

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABWAR da Universidade Federal de Bahia
REF.: PLO10/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

Table with columns: L.S. HORISTA, L.S. MECANISTA, BDI SERVIÇO, BDI EQUIPAM, PREÇO TOTAL (R\$)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, COEF, PRECISAO, QUANTIDADE, PREÇO TOTAL (C/ TAXA), PREÇO TOTAL (R\$)

Table for item 06.15: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - AF. 06/2014

Table for item 06.16: EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - AF. 06/2014

Table for item 06.17: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado c om argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABWAR da Universidade Federal de Bahia
REF.: PLO10/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

Table with columns: L.S. HORISTA, L.S. MECANISTA, BDI SERVIÇO, BDI EQUIPAM, PREÇO TOTAL (R\$)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, COEF, PRECISAO, QUANTIDADE, PREÇO TOTAL (C/ TAXA), PREÇO TOTAL (R\$)

Table for item 06.18: PAVIMENTAÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²

Table for item 06.19: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEPRIDO, ESPESSURA 2CM - AF. 06/2014

Table for item 06.20: SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - AF. 09/2020

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABWAR da Universidade Federal de Bahia
REF.: PLO10/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

Table with columns: L.S. HORISTA, L.S. MECANISTA, BDI SERVIÇO, BDI EQUIPAM, PREÇO TOTAL (R\$)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, CLASS, UNIDADE, COEF, PRECISAO, QUANTIDADE, PREÇO TOTAL (C/ TAXA), PREÇO TOTAL (R\$)

Table for item 06.21: Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeijamento em rilhaço, 3,5cm x 5,5cm

Table for item 06.22: Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeijamento em rilhaço, 3,5cm x 5,5cm

Table for item 06.23: Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeijamento em rilhaço, 3,5cm x 5,5cm

Eng. Eletricista, Eng. Civil, Eng. Sanitarista e RT
Rua Castro Neves nº 359, Malulu - Salvador - Bahia - CEP. 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialit.com.br

Eng. Eletricista, Eng. Civil, Eng. Sanitarista e RT
Rua Castro Neves nº 359, Malulu - Salvador - Bahia - CEP. 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialit.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESELECIONAL Nº 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIAR da Universidade Federal de Bahia
 REF.: PU10/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
06.22		SER.CG	M2			
01775/ORSE	Ferro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	MAT.	M2	1,000000	28,00	28,00
08876/ORSE	Rolo massarianduba serrada 5,5cm x 3,5cm	MAT.	M	1,700000	12,00	20,40
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,500000	5,20	2,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,446415	7,13	3,18
	PREÇO (mão-de-obra):				12,33	12,33
	PREÇO (material):				15,67	15,67
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				27,99	27,99
	ADIM(%): 0,00					
	TOTAL TAXA:				6,87	6,87
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				63,95	63,95
	QUANTIDADE:				1,00	1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				63,95	63,95
06.22	Ferro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE instalado.	SER.CG	M2			
11332/ORSE	Ferro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE ou similar	SER.MO	M2	1,000000	80,00	80,00
	PREÇO (mão-de-obra):				80,00	80,00
	PREÇO (material):				80,00	80,00
	PREÇO TOTAL (unit.):				80,00	80,00
	LS(%): 81,87					
	BDI(%): 0,00					
	ADM(%): 0,00					
	TOTAL TAXA:				0,00	0,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				80,00	80,00
	QUANTIDADE:				1,00	1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				80,00	80,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
06.22		SER.CG	M2			
06.22.00	FECHAMENTO					
06.23	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VAOS, UTILIZANDO PALHETA. AF. 12/2014	SER.CG	M2			
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV	MAT.	UN	0,000004	2.850,00	0,01
1106	CAIXA DE FIBRA DE VIDRO PARA BOMBAS	MAT.	KG	1,842152	0,55	1,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	1,765100	0,60	1,06
25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	11,210000	2,26	25,33
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	0,013780	0,45	0,01
34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 - MM, MALHA 15 X 15 MM, (C. X.1.1).50 X 12' - CM	MAT.	M	0,395000	1,58	0,62
37623	OPERADOR DE BONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR JAZIDA, SEM TRANSPORTE	MAT.	M3	0,013832	60,75	0,84
38569	MELO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	M.O.	H	0,047216	10,40	0,49
38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,700000	1,38	0,97
38595	MEIA CAVALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,700000	2,24	1,57
38597	CAVALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	0,120000	1,37	0,16
4750	PEDREIRO	MAT.	UN	0,930000	2,53	2,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,576341	10,40	5,99
	PREÇO (mão-de-obra):			0,350000	7,13	6,50
	PREÇO (material):				33,90	33,90
	PREÇO TOTAL (unit.):				42,93	42,93
	LS(%): 81,87					
	BDI(%): 0,00					
	ADM(%): 0,00					
	TOTAL TAXA:				0,00	0,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				50,27	50,27
	QUANTIDADE:				1,00	1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				50,27	50,27

Eng. Edson de Barros
 Eng. Emerson Barreto
 Eng. Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Malhada - Salvador - CEP 40.285-520 - TELEFAX Nº (71) 3082-6228 - e-mail: potencial@potencialcltda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESELECIONAL Nº 007/2020
 OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABIAR da Universidade Federal de Bahia
 REF.: PU10/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Vide conferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
06.24		SER.CG	M2			
06.24	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, COM VAOS, AF. 06/2017 P	SER.CG <td>M2</td> <td></td> <td></td> <td></td>	M2			
25957	DISSOLVIDOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	M.O.	H	1,200000	10,40	12,48
37586	PIPO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 22,5 MM E COMP.HASTE = 272 MM (LACAO INDIRETA)	MAT.	CEMTO	0,025000	39,70	1,15
39413	FUNGAO/ CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COM BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	2,106000	11,92	25,10
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	0,905300	4,48	4,07
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	MAT.	M	2,899900	5,09	14,76
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,502700	0,13	0,33
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,792500	1,76	1,39
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	1,032700	3,29	3,40
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TRONBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	20,007700	0,06	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,914900	0,14	0,13
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,965790	7,13	6,89
	PREÇO (mão-de-obra):			19,37		19,37
	PREÇO (material):			20,90		20,90
	PREÇO TOTAL (unit.):			15,86		15,86
	LS(%): 81,87					
	BDI(%): 0,00					
	ADM(%): 0,00					
	TOTAL TAXA:				15,86	15,86
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				86,76	86,76
	QUANTIDADE:				1,00	1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				86,76	86,76

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
06.25		SER.CG	M			
06.25	SERRALHARIA E FERRAGENS	SER.CG	M			
00069/ORSE	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura em demão epoxi fundo óxido fer ro + 02 demãos	M.O.	H	0,092644	10,40	0,96
02223/ORSE	Smalte epoxi	MAT.	L	0,045000	33,13	1,49
02224/ORSE	Smalte epoxi	MAT.	L	0,120000	38,76	4,65
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	MAT.	UN	0,150000	1,65	0,25
04783/SINAPI	Diluyente epoxi	M.O.	H	0,450000	10,40	4,68
05330/SINAPI	Servente de obras	MAT.	L	0,010000	36,94	0,37
06111/SINAPI	Servente de obras	M.O.	H	0,415000	7,13	2,96
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas MÃOES, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	MAT.	UN	0,000000	165,78	0,00
11274/ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Betools	MAT.	UN	0,000000	14,20	0,00
11283/ORSE	Soldador, horizontal para fita de esp 1"	MAT.	UN	0,000000	324,90	0,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	MAT.	UN	0,000000	91,41	0,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WHI 140E2 220V - BAMBROZZI - MAT. WHI. 140E2	MAT.	UN	0,000000	930,00	0,00
11286/ORSE	Macação de solda Ref. CG301 código 01041410 carbografite	MAT.	UN	0,000000	301,90	0,00
13114/ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE MAT.1008/1012	MAT.	KG	4,750000	4,93	23,42

Eng. Edson de Barros
 Eng. Emerson Barreto
 Eng. Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Malhada - Salvador - CEP 40.285-520 - TELEFAX Nº (71) 3082-6228 - e-mail: potencial@potencialcltda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020
 OBJETO: Seleção pública presencial no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF.: P.010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRICOAO	CLASS	UNIDADE	COEF	SER.CG	M2	PRECOJRS	PRECO TOTAL (R\$)
							8,60	8,60
							30,18	30,18
							38,78	38,78
							7,04	7,04
							0,00	0,00
							0,00	0,00
							7,04	7,04
							45,82	45,82
							3,00	3,00
							42,82	42,82

06.25.00	PINTURA							
06.26	APLICAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF. 06/2014							
		M.O.	H	0,071624	10,40		0,74	
		MAT.	L	0,160000	6,11		0,98	
		M.O.	H	0,019000	7,13		0,14	
							0,88	
							0,98	
							1,86	
							0,72	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							2,86	
							1,00	
							2,98	

06.27	APLICAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMAO. AF. 06/2014	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		M.O.	H	0,054336
		MAT.	L	0,160000
		M.O.	H	0,014000
				0,10
				0,66
				0,98
				3,84
				0,55
				0,00
				0,00
				0,55
				2,13
				1,00
				2,19

06.28	Emassamento de superficie, com aplicacao de 01 demao de cor verde, (fissamento e retroussés - R1)	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		MAT.	L	0,250000
		MAT.	UN	0,200000
		M.O.	H	0,314807
		M.O.	H	0,100000
				7,13
				3,99
				1,19
				5,18
				3,26
				0,00
				0,00
				3,26
				8,44
				1,00
				8,44

06.29	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO. DUAS DEMOES. AF. 06/2014	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		M.O.	H	0,286108
		M.O.	H	0,032063
		MAT.	L	0,330000
				14,80
				3,76
				4,89
				8,09
				2,62
				0,00
				0,00

Eng.º José Carlos de Sá Barros
 Eng.º Eleonora de Sá Barros
 Administradora e RT

Rua Casco Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP nº 40.265-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8238 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020
 OBJETO: Seleção pública presencial no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF.: P.010/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videconferência

CODIGO	DESCRICOAO	CLASS	UNIDADE	COEF	SER.CG	M2	PRECOJRS	PRECO TOTAL (R\$)
							2,92	2,92
							30,70	30,70
							10,74	10,74

06.30	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMOES. AF. 06/2014	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		M.O.	H	0,3310000
		M.O.	H	0,0690000
		MAT.	L	0,278876
				3,92
				4,97
				8,89
				3,21
				0,00
				0,00
				3,44
				1,00
				12,40

06.30.00	ESQUADRIAS	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		MAT.	M	0,500000
		M.O.	H	2,048306
		M.O.	H	2,048306
				7,13
				14,60
				35,91
				58,91
				29,39
				0,00
				0,00
				29,39
				84,30
				1,00
				84,30

06.32	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	SER.CG	M2	PRECO TOTAL (R\$)
		M.O.	H	0,450000
		MAT.	M2	1,000000
		MAT.	KG	5,89
		M.O.	H	0,450000
				7,13
				3,21
				177,89
				189,92
				0,00
				0,00
				6,46
				192,03
				1,00
				192,03

06.33	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-laca, 0,90 x 2,10 m, revestida c/ formica, inclusive base de madeira e base de resinas sinteticas	SER.CG	UN	PRECO TOTAL (R\$)
		MAT.	KG	0,750000
		MAT.	M2	3,780000
				12,42
				237,38
				9,00
				100,00
				69,00
				22,05
				90,00
				10,40
				4,793320
				2,88
				0,70
				15,60

Eng.º José Carlos de Sá Barros
 Eng.º Eleonora de Sá Barros
 Administradora e RT

Rua Casco Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP nº 40.265-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8238 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020	L.S. MENSALISTA:	45,28%
OBJETO:	Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia	BDI EQUIPAM:	25,00%
REF:	21.010/2021	PREÇO TOTAL (R\$):	xxxxxxx
DATALOQAL:	23/02/2021 - Vide conferência	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	PREÇO TOTAL (R\$)
5075	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30	0,16	37,02
6111	SERVENTE	5,1924000	7,13
	PREÇO (mão-de-obra):		143,71
	PREÇO (material):		531,68
	PREÇO TOTAL (unitt.):		675,39
	LS(%):	81,87	
	BDI(%):	0,00	
	ADM(%):	0,00	
	TOTAL TAXA:		117,65
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		793,04
	QUANTIDADE:	1,00	
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):		793,04
06.34	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	
	MAT. UN		7,44
	MAT. UN	0,4240000	17,55
	MAT. UN	17,4130000	0,11
39561	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	M.O.	
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	M2	7,49
4750	PIPEDREIRO	M.O.	161,66
599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATEANTE/QUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	M2	
6111	SERVENTE	M.O.	7,13
	PREÇO (mão-de-obra):		2,57
	PREÇO (material):		10,05
	PREÇO TOTAL (unitt.):		171,02
	LS(%):	81,87	
	BDI(%):	0,00	
	ADM(%):	0,00	
	TOTAL TAXA:		8,23
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		182,30
	QUANTIDADE:	1,00	
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):		182,30
06.35	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	UN	
10086	ORSE	UN	500,00
	PREÇO (mão-de-obra):		0,00
	PREÇO (material):		500,00
	PREÇO TOTAL (unitt.):		500,00
	LS(%):	81,87	
	BDI(%):	0,00	
	ADM(%):	0,00	
	TOTAL TAXA:		0,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		500,00
	QUANTIDADE:	1,00	
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):		500,00
06.36	Remanejamento de porta de vidro temperado	UN	
MOB.0.0036	Contador	M.O.	76,80
MOB.0.0033	Servente	M.O.	7,13
	PREÇO (mão-de-obra):		52,65
	PREÇO (material):		129,46
	PREÇO TOTAL (unitt.):		182,11
	LS(%):	81,87	
	BDI(%):	0,00	
	ADM(%):	0,00	
	TOTAL TAXA:		105,98
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):		288,09
	QUANTIDADE:	1,00	
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):		288,09
06.36.00	PECAS / METAIS	M2	
06.37	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARRIOTE SINTETICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	UN	50,00
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. E = 2,5 CM	M2	280,00

Jorge de Aguiar Barros
Eng. Eletricista - RFP nº 050070460
Superintendente e RT

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX	L.S. HORISTA:	81,87%		
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 007/2020	L.S. MENSALISTA:	45,28%		
OBJETO:	Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia	BDI EQUIPAM:	25,00%		
REF:	21.010/2021	PREÇO TOTAL (R\$):	xxxxxxx		
DATALOQAL:	23/02/2021 - Vide conferência	PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDADE	COEF.	PREÇO TOTAL (R\$)
38603	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MÁRMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	1,0000000	74,07
	PREÇO (mão-de-obra):				15,50
	PREÇO (material):				0,60
	PREÇO TOTAL (unitt.):				13,10
	LS(%):	81,87			7,13
	BDI(%):	0,00			22,48
	ADM(%):	0,00			405,44
	TOTAL TAXA:				18,40
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				427,92
	QUANTIDADE:				1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				446,32
06.38	TESTEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
09719	ORSE	MAT.	M	1,0000000	34,53
	PREÇO (mão-de-obra):				2,39
	PREÇO (material):				4,16
	PREÇO TOTAL (unitt.):				4,16
	LS(%):	81,87			36,92
	BDI(%):	0,00			3,41
	ADM(%):	0,00			0,00
	TOTAL TAXA:				0,00
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				40,33
	QUANTIDADE:				1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				40,33
06.39	RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
20231	RODAPE OU RODABANCADA ENGRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS FOLIAVIL CIMENTICO, QUALQUER COR	MAT.	M	1,0400000	39,86
	PREÇO (mão-de-obra):				2,93
	PREÇO (material):				1,30
	PREÇO TOTAL (unitt.):				10,40
	LS(%):	81,87			7,13
	BDI(%):	0,00			1,07
	ADM(%):	0,00			4,92
	TOTAL TAXA:				47,11
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				43,43
	QUANTIDADE:				0,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				0,00
06.40	CUBA INDUSTRIAL DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 50X40X40, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VALVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO, TORNEIRA CROMADA E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - 1 1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN			
6157	ORSE	MAT.	UN	1,0000000	28,00
	PREÇO (mão-de-obra):				905,30
	PREÇO (material):				22,00
	PREÇO TOTAL (unitt.):				927,30
	LS(%):	81,87			185,00
	BDI(%):	0,00			10,40
	ADM(%):	0,00			5,00
	TOTAL TAXA:				7,13
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa):				7,90
	QUANTIDADE:				1,00
	PREÇO TOTAL (C/ taxa):				1,349,65

Jorge de Aguiar Barros
Eng. Eletricista - RFP nº 050070460
Superintendente e RT

POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA - CNPJ Nº 01.724.100/0001-34

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia
REF: P/01/09/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS		PRECOS TOTAL (R\$)
					BDI(%)	ADM(%)	
07.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2		0,000002	2.850,00	0,00	0,00
	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	MAT.	UN	1,704150	0,60	0,00	0,60
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,005250	0,45	0,00	0,45
	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	M3	0,094452	110,00	0,00	110,00
	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M.O.	H	0,017976	10,40	0,19	0,19
	37623 OPERADOR DE BETONEIRA (MISTURADOR (COLETADO CAIXA))	M.O.	H	0,090095	10,40	0,94	0,94
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,007000	7,13	0,05	0,05
	6111 SERVENTE	M.O.	H			1,17	1,17
PRECOS (mão-de-obra): 0,94							
PRECOS (material): 1,52							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 2,49							
BDI(%) : 0,00							
ADM(%) : 0,00							
TOTAL TAXA: 0,96							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 3,45							
QUANTIDADE: 1,00							
PRECOS TOTAL (C/ TAXA): 3,45							
07.12	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE 1106 CAL HIDRATADA C4-1 PARA ARGAMASSAS	M2		2,535547	0,55	1,39	1,39
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,429933	0,60	1,46	1,46
	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,016909	60,75	1,03	1,03
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,563826	10,40	5,86	5,86
	6111 SERVENTE	M.O.	H	0,226564	10,13	1,52	1,52
PRECOS (mão-de-obra): 7,48							
PRECOS (material): 3,98							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 11,46							
BDI(%) : 0,00							
ADM(%) : 0,00							
TOTAL TAXA: 6,12							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 17,48							
QUANTIDADE: 1,00							
PRECOS TOTAL (C/ TAXA): 17,48							
07.13	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antiárida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci- rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco.	M2		3,780000	0,55	2,08	2,08
	00371/SI/MAT: Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	MAT.	KG	0,380000	3,50	1,33	1,33
	02540/ORSE- Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	MAT.	KG	0,479138	10,40	4,98	4,98
	04750/SI/MAT: Pedreiro	M.O.	H	0,481500	7,13	3,43	3,43
	06111/SI/MAT: Servente de obras	M.O.	H	1,050000	41,40	43,47	43,47
	09924/ORSE- Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antiárida ou similar, cgd.26090	MAT.	M2			8,42	8,42
PRECOS (mão-de-obra): 46,88							
PRECOS (material): 55,30							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 6,89							
BDI(%) : 81,87							

POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA - CNPJ Nº 01.724.100/0001-34

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia
REF: P/01/09/2021
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS		PRECOS TOTAL (R\$)
					BDI(%)	ADM(%)	
07.13.00	PAVIMENTAÇÃO						
07.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2		0,140000	3,93	0,41	0,41
	34357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	8,620000	1,30	11,21	11,21
	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	M2	1,070000	75,77	81,06	81,06
	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20,95 CM2	M.O.	H	0,440000	10,40	4,58	4,58
	4760 AZULEJEIRA OU LADRELEIRO	M.O.	H	0,200000	7,13	1,43	1,43
	6111 SERVENTE	M.O.	H			6,00	6,00
PRECOS (mão-de-obra): 6,00							
PRECOS (material): 98,69							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 104,69							
BDI(%) : 0,00							
ADM(%) : 0,00							
TOTAL TAXA: 4,92							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 109,61							
QUANTIDADE: 1,00							
PRECOS TOTAL (C/ TAXA): 109,61							
07.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2 CM. AF. 06/2014	M2		0,000018	2.850,00	0,05	0,05
	10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	MAT.	UN	18,690994	0,60	11,21	11,21
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,055876	0,45	0,03	0,03
	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	M3	0,053600	60,75	3,27	3,27
	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M.O.	H	0,191859	10,40	2,00	2,00
	37623 OPERADOR DE BETONEIRA (MISTURADOR (COLETADO CAIXA))	M.O.	H	0,290000	10,40	3,02	3,02
	4750 PEDREIRO	M.O.	H	0,145000	10,13	1,03	1,03
	6111 SERVENTE	MAT.	L	0,435000	9,93	4,32	4,32
PRECOS (mão-de-obra): 6,05							
PRECOS (material): 18,87							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 24,92							
BDI(%) : 81,87							
ADM(%) : 0,00							
TOTAL TAXA: 0,00							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 24,92							
QUANTIDADE: 1,00							
PRECOS TOTAL (C/ TAXA): 24,92							
07.16	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M		1,000000	41,91	41,91	41,91
	20232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRIHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L = 15* CM. E = 2,0* CM	MAT.	M	1,290000	1,30	1,68	1,68
	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	M.O.	KG	1,000000	10,40	10,40	10,40
	4750 MARIPORISTA / GRANITEIRO	M.O.	H	0,800000	7,13	5,70	5,70
	6111 SERVENTE	M.O.	H			16,10	16,10
PRECOS (mão-de-obra): 43,59							
PRECOS (material): 59,69							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 103,28							
BDI(%) : 0,00							
ADM(%) : 0,00							
TOTAL TAXA: 13,19							
PRECOS TOTAL UNIT. (C/ TAXA): 116,47							
QUANTIDADE: 1,00							
PRECOS TOTAL (C/ TAXA): 116,47							

Eng. Eletricista: Jorginho de Barros
Eng. Eletricista: Rui F. S. Reis
Eng. Eletricista: Sérgio Administrador e RT

Eng. Eletricista: Jorginho de Barros
Eng. Eletricista: Rui F. S. Reis
Eng. Eletricista: Sérgio Administrador e RT

Eng. Eletricista: Jorginho de Barros
Eng. Eletricista: Rui F. S. Reis
Eng. Eletricista: Sérgio Administrador e RT

Rua Castro Neves nº 359, Malibu - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialltda.com.br

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)
13114/ORSSE-MAT	Marcapão de solda Ref. CG201 código 010414410 embogratite	MAT.	KG	4,750000	301,90	0,00
13114/ORSSE-MAT	UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE	MAT.	KG	4,750000	4,93	23,42
PRECOS (mão-de-obra): 8,60						
PRECOS (material): 30,18						
PRECOS TOTAL (unit.): 38,78						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 7,04						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 49,82						
07.22 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014						
4783/PINTOR	M.O.	M2	H	0,071624	10,40	0,74
6085/SELADOR	MAT.	L	L	0,160000	6,11	0,98
6111/SERVENTE	M.O.	H	L	0,019000	7,13	0,14
PRECOS (mão-de-obra): 0,88						
PRECOS (material): 0,98						
PRECOS TOTAL (unit.): 1,86						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 1,86						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 1,86						
07.23 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014						
4783/PINTOR	M.O.	M2	H	0,054336	10,40	0,57
6085/SELADOR	MAT.	L	L	0,160000	6,11	0,98
6111/SERVENTE	M.O.	H	L	0,014000	7,13	0,10
PRECOS (mão-de-obra): 0,66						
PRECOS (material): 0,98						
PRECOS TOTAL (unit.): 1,64						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 1,64						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 1,64						
07.24 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1						
01605/ORSSE-MAT	MAT.	M2	L	0,250000	4,45	1,11
03767/SINAPI-MAT	MAT.	UN	UN	0,200000	0,39	0,08
04783/SINAPI-MOD	M.O.	H	H	0,314807	10,40	3,27
06111/SINAPI-MOD	M.O.	H	H	0,100000	7,13	0,71
PRECOS (mão-de-obra): 3,99						
PRECOS (material): 5,18						
PRECOS TOTAL (unit.): 9,17						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 9,17						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 9,17						
07.24.00 PINTURA						
07.25 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014						
4783/PINTOR	M.O.	M2	H	0,286108	10,40	2,98
6111/SERVENTE	M.O.	H	H	0,932063	7,13	0,23
7345/TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	L	0,330600	14,80	4,88
PRECOS (mão-de-obra): 3,20						
PRECOS (material): 4,89						

Jorge de Camargo Barros
Eng. Eletricista - CREA nº 0508/0640
Sócio Administrador e RT

Rua Cacho Neves nº 395 - Malhada - Salvador - Bahia - CEP nº 255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-6228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECOS(R\$)	PRECOS TOTAL (R\$)
11285/ORSSE-MAT	Marcapão de solda Ref. CG201 código 010414410 embogratite	MAT.	KG	4,750000	301,90	0,00
13114/ORSSE-MAT	UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE	MAT.	KG	4,750000	4,93	23,42
PRECOS (mão-de-obra): 8,60						
PRECOS (material): 30,18						
PRECOS TOTAL (unit.): 38,78						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 7,04						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 49,82						
07.22 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014						
4783/PINTOR	M.O.	M2	H	0,071624	10,40	0,74
6085/SELADOR	MAT.	L	L	0,160000	6,11	0,98
6111/SERVENTE	M.O.	H	L	0,019000	7,13	0,14
PRECOS (mão-de-obra): 0,88						
PRECOS (material): 0,98						
PRECOS TOTAL (unit.): 1,86						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 1,86						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 1,86						
07.23 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014						
4783/PINTOR	M.O.	M2	H	0,054336	10,40	0,57
6085/SELADOR	MAT.	L	L	0,160000	6,11	0,98
6111/SERVENTE	M.O.	H	L	0,014000	7,13	0,10
PRECOS (mão-de-obra): 0,66						
PRECOS (material): 0,98						
PRECOS TOTAL (unit.): 1,64						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 1,64						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 1,64						
07.26.00 ESQUADRIAS						
07.27 Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm						
10086/ORSSE	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	UN	UN	1,000000	500,00	500,00
PRECOS (mão-de-obra): 0,00						
PRECOS (material): 500,00						
PRECOS TOTAL (unit.): 500,00						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 500,00						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 500,00						
07.28 Revisão de esquadrias de alumínio						
508/ORSSE	Contoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8"	M2	M	0,500000	38,00	19,00
6110/SERVALHEIRO	M.O.	H	H	2,048306	10,40	21,30
6111/SERVENTE	M.O.	H	H	2,048306	7,13	14,60
PRECOS (mão-de-obra): 35,91						
PRECOS (material): 19,00						
PRECOS TOTAL (unit.): 54,91						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 54,91						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 54,91						
07.29 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM						
10469/VIDRACEIRO	M.O.	M2	H	0,450000	10,40	4,68
10469/VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	M2	1,000000	168,26	168,26
10469/MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	KG	1,600000	5,89	9,42
6111/SERVENTE	M.O.	H	H	0,450000	7,13	3,21
PRECOS (mão-de-obra): 7,89						
PRECOS (material): 177,68						
PRECOS TOTAL (unit.): 185,57						
LS(%): 81,87						
BDI(%): 0,00						
ADM(%): 0,00						
TOTAL TAXA: 0,00						
PRECOS TOTAL UNIT. (G taxa): 185,57						
QUANTIDADE: 1,00						
PRECOS TOTAL (G taxa): 185,57						

Jorge de Camargo Barros
Eng. Eletricista - CREA nº 0508/0640
Sócio Administrador e RT

Rua Cacho Neves nº 395 - Malhada - Salvador - Bahia - CEP nº 255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-6228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX		L.S. HORISTA:	81,87%
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 00/77/2020		L.S. MENSALISTA:	45,26%
OBJETO: Reforma de laboratório no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal do Bahia		BOL SERVICIO:	29,00%
REF.: P/01/00/2021		BOL EQUIPAR:	XXXXXX
DATA LOCAL: 22/02/2021 - Vide conferência		PREÇO TOTAL (R\$):	470.958,37

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
---------------------------------	--	-------	---------	------	-------------	-------------------


CODIGO	DESCRIÇÃO	SER.CG	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	--------	---------	------	-------------	-------------------

07.33	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-lacada, 0,90 x 2,10 m, revestida c/ formica, inclusive 2 (dois) rebordos de resinas sintéticas	MAT.	KG	0,750000	12,42	9,32
1339	COLA FORMALICA	M2	M2	3,780000	62,80	237,38
1341	CHAPA LAVADORA HELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,31MM (1	MAT.	KG	0,020000	9,90	0,20
01808/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-lacada, 210 x 3,3cm	MAT.	UN	1,000000	100,00	100,00
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L= 14cm (90x220cm), completo c/02 fogos alisar	MAT.	CJ	1,000000	69,00	69,00
09215/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	MAT.	UN	3,000000	7,35	22,05
11769/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecolux, modelo Chopin, maçaneta, rosca, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 596-90 E, similar ou superior	MAT.	UN	1,000000	90,00	90,00
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	8,758673	10,40	91,09
1370	CIMENTO PORTLAND CEM II-32	MAT.	KG	4,793320	0,60	2,88
370	AREIA MEDIA - POSTO ALZAR/FORNecedor (RETRBAO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,011448	60,75	0,70
4750	PREÇO POLIDRO COM CABECA 18 X 30	M.O.	H	1,500000	10,40	15,60
5075	PREÇO POLIDRO COM CABECA 18 X 30	MAT.	KG	9,900000	0,16	1,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,192400	7,77	39,92
	PREÇO (mão-de-obra):			531,68		531,68
	PREÇO TOTAL (unit.):			625,39		625,39
	L5(%)			81,87		117,65
	BDI(%)			0,00		0,00
	ADM(%)			0,00		0,00
	TOTAL TAXA:			117,65		117,65
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):			793,04		793,04
	QUANTIDADE:			1,00		1,00
	PREÇO TOTAL (C/ TAXA):			793,04		793,04

07.31	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2019	MAT.	UN	0,242000	17,55	7,44
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	17,413000	0,11	1,92
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	M.O.	H	0,720000	10,40	7,49
4750	PREÇO POLIDRO	MAT.	M2	1,000000	161,66	161,66
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUADRADILHAR	M.O.	H	0,350000	7,13	2,57
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,192400	10,05	48,52
	PREÇO (mão-de-obra):			171,02		171,02
	PREÇO TOTAL (unit.):			181,07		181,07
	L5(%)			81,87		8,23
	BDI(%)			0,00		0,00
	ADM(%)			0,00		0,00
	TOTAL TAXA:			181,07		181,07
	PREÇO TOTAL UNIT. (C/ TAXA):			189,30		189,30
	QUANTIDADE:			1,00		1,00
	PREÇO TOTAL (C/ TAXA):			189,30		189,30


07.31.00	PEÇAS / METAIS	SER.CG	M2			
07.32	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UN	2,000000	25,00	50,00
100269	CONCRETO VERDEJAL, BANCADEA DE MARMORE OU GORTHO PARA COZINHA/LAVATORIO OU MARMORE SINTEGICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO.	MAT.	M2	1,000000	280,00	280,00
11795	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO CORUMBA OU OUTRO EQUIVALENTE DA REGIÃO, E = 2,5 CM	MAT.	UN	1,000000	74,07	74,07
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADEA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	M.O.	H	1,490000	10,40	15,50
4755	MARMORISTA / GRANITARIO	MAT.	KG	2,270000	0,60	1,36
MAT. 3.0093	Cimento comum - cp 32	M.O.	H	0,980000	7,13	6,99
MOB.0.0033	Servente	M.O.	H	5,192400	22,48	22,48
	PREÇO (mão-de-obra):			114,18		114,18
	PREÇO TOTAL (C/ TAXA):			405,44		405,44

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX											
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020											
OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR, da Universidade Federal da Bahia											
REF: 2302/2021 - Videocofreência											
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videocofreência											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.40.00	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	SER.CG	M2	0.138011	7.13	981.66	0.98	0.98	0.98	0.98	19,393,64
07.41	LIMPEZA GERAL	M.O.	H	0.138011	7.13	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
		M.O.	H	0.138011	7.13	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
		M.O.	H	0.138011	7.13	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
		M.O.	H	0.138011	7.13	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
08.00.00	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOAMENTO. AF. 12/2017	SER.CG	M2								
08.01	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOAMENTO. AF. 12/2017	M.O.	H	0.052770	10.40	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		M.O.	H	0.052770	10.40	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		M.O.	H	0.052770	10.40	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		M.O.	H	0.052770	10.40	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
08.02	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (raspagem e/ou fixamento e/ou escovação)	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.400000	7.13	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	
		M.O.	H	0.400000	7.13	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	
		M.O.	H	0.400000	7.13	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	
		M.O.	H	0.400000	7.13	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	
08.03	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOAMENTO. AF. 12/2017	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.203948	10.40	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	
		M.O.	H	0.203948	10.40	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	
		M.O.	H	0.203948	10.40	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	
		M.O.	H	0.203948	10.40	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	
08.04	Coleta e carga manuais de entulho	SER.CG	M3								
		M.O.	H	1.003855	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	
		M.O.	H	1.003855	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	
		M.O.	H	1.003855	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	
		M.O.	H	1.003855	7.13	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	


 Jorge Luis Salgado Barros
 Eng. Eletricista - RFP Nº 0500870640
 SCS Administrador e RT

Rua Cristo Neves nº 350, Maladiv - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-4328 - e-mail: potencia@potencia@palestina.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX											
ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº. 0017/2020											
OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR, da Universidade Federal da Bahia											
REF: 2302/2021 - Videocofreência											
DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videocofreência											
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS.	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.05	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SER.CG	M3								
		M.O.	H	0.101514	10.40	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
		M.O.	H	0.101514	10.40	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
		M.O.	H	0.101514	10.40	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
		M.O.	H	0.101514	10.40	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
08.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LUNDADE: M3XKM) AF. 01/2018	SER.CG	M3XKM								
		M.O.	H	0.032749	10.40	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M.O.	H	0.032749	10.40	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M.O.	H	0.032749	10.40	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M.O.	H	0.032749	10.40	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
08.07	REVESTIMENTOS	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.141920	3.02	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
		M.O.	H	0.141920	3.02	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
		M.O.	H	0.141920	3.02	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
		M.O.	H	0.141920	3.02	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
08.08	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobelho ou similar, aplicado c om argamassa industrializada aci-, rejuntado, exclusive regularização de base do trabalho	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
08.08	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobelho ou similar, aplicado c om argamassa industrializada aci-, rejuntado, exclusive regularização de base do trabalho	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
08.08	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobelho ou similar, aplicado c om argamassa industrializada aci-, rejuntado, exclusive regularização de base do trabalho	SER.CG	M2								
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	
		M.O.	H	0.149576	7.13	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	


 Jorge Luis Salgado Barros
 Eng. Eletricista - RFP Nº 0500870640
 SCS Administrador e RT

Rua Cristo Neves nº 350, Maladiv - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-4328 - e-mail: potencia@potencia@palestina.com.br

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESSOAS E A EXTENSÃO - FAPEX	81,67%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	42,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR da Universidade Federal da Bahia	25,00%
REF.:	PI 01/07/2021	XXXXXXXXXX
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	470.938,37

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
CODIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	CLASSE	UNIDADE	PRECOS(R\$)	PRECOTOTAL (R\$)
4783	PINTOR	0,071624	M.O.	H	10,40	0,74
6085	SEALADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	0,160000	MAT.	L	6,11	0,98
6111	SERVENTE	0,019000	M.O.	H	7,13	0,14
					PRECOTOTAL (mão-de-obra):	0,88
					PRECOTOTAL (material):	0,98
					PRECOTOTAL (unit.):	1,86
					LS(%): 81,87	0,95
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):	2,58
					QUANTIDADE:	1,00
					PRECOTOTAL (G/ BRAS):	2,58

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.13		
01605/ORSE-	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 litro de massa corrida, lixamento e retouques - R1	1,11
03767/SINAP1-	Lixa em folha para parede de madeira, numero 120 (cor vermelha)	0,08
04783/SINAP1-	Pintor	3,27
06111/SINAP1-	Servente de obras	0,71

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.14		
4783	PINTOR	10,40
6111	SERVENTE	7,13
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	14,80
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.15		
4783	PINTOR	10,40
6111	SERVENTE	7,13
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	17,80
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.15.00		
4783	PINTOR	10,40
6111	SERVENTE	7,13
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	17,80
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.16		
1339	COLA FORMICA A BASE DE RESINAS SINTETICAS	12,42
1341	CHAPA LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO E = 1,3MM (1 batentes e ferragens)	62,80
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	9,32
		PRECOTOTAL (unit.):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

Jorge Duarte Barros
Eng. Eletricista - RNP Nº 4500876840
Coord. Suprimentos e NT

Rua Castelo Neves nº 359 - Muhlali - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CLIENTE:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESSOAS E A EXTENSÃO - FAPEX	81,67%
ASSUNTO:	SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020	42,26%
OBJETO:	Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABIMAR da Universidade Federal da Bahia	25,00%
REF.:	PI 01/07/2021	XXXXXXXXXX
DATALOCAL:	23/02/2021 - Videoconferência	470.938,37

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS						
CODIGO	DESCRIÇÃO	COEF.	CLASSE	UNIDADE	PRECOS(R\$)	PRECOTOTAL (R\$)
01808/ORSE	Porta em madeira compensada (camela), lisa, semi-oca - 90 x 210 x 3,5cm	1,000000	MAT.	UN	100,00	100,00
05015/ORSE	Batente (caxaba) em madeira lei L= 14cm (90x220cm), completo c/02. Jostos, alizar	1,000000	MAT.	CJ	69,00	69,00
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	3,000000	MAT.	UN	7,35	22,05
11769/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Chopin, macaneta, rosca, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, tel. 398-90 E, similar ou superior	1,000000	MAT.	UN	90,00	90,00
					PRECOTOTAL (mão-de-obra):	143,71
					PRECOTOTAL (material):	531,68
					PRECOTOTAL (unit.):	675,39
					LS(%): 81,87	117,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):	117,65
					QUANTIDADE:	793,04
					PRECOTOTAL (G/ BRAS):	793,04

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
09.16.00		
09.17	LIMPEZA GERAL	
6111	SERVENTE	7,13
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
10		
10.00.00	IBIO - COLEÇÃO DE MAMÍFEROS (SALA 5)	
10.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	
	29557 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	
	6111 SERVENTE	
		10,40
		7,13
		0,052770
		0,050700
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
10.02		
	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	
	6111 SERVENTE	
		7,13
		0,400000
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

SER.CG	M2	PRECOTOTAL (R\$)
10.03		
	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	
	6111 SERVENTE	
		7,13
		0,400000
		PRECOTOTAL (mão-de-obra):
		PRECOTOTAL (material):
		PRECOTOTAL (unit.):
		LS(%): 81,87
		ADM(%): 0,00
		TOTAL TAXA:
		PRECOTOTAL UNIT. (G/ BRAS):
		QUANTIDADE:
		PRECOTOTAL (G/ BRAS):

Jorge Duarte Barros
Eng. Eletricista - RNP Nº 4500876840
Coord. Suprimentos e NT

Rua Castelo Neves nº 359 - Muhlali - Salvador - Bahia - CEP 40.255-020 - TELEFAX Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PLO10/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,067543	10,40	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,105300	7,13	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 2,29 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 3,36						
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 2,64						

SER.CG	M2	PREÇO TOTAL (R\$)
10.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	2,12
4750	PEDREIRO	0,70
6111	SERVENTE	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 2,29 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 3,36		
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 2,64		

SER.CG	M3	PREÇO TOTAL (R\$)
10.05	Coleta e carga manuais de entulho	7,16
6111	SERVENTE	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 3,20 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 4,64		
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 7,16		

SER.CG	M3	PREÇO TOTAL (R\$)
10.06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	13,02
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	1,06
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0,41
37750	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	3,20
4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	9,34
PREÇO (mão-de-obra): 3,02 PREÇO (material): 1,06 PREÇO TOTAL (unit.): 4,08 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 4,08 QUANTIDADE: 3,20 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 14,87		

SER.CG	M3XXM	PREÇO TOTAL (R\$)
10.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMt ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 01/2018	0,34
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	0,07
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0,65
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0,65
4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	0,43
PREÇO (mão-de-obra): 3,02 PREÇO (material): 1,16		

Eng. Elton Luiz Galvão Barros
 RFP Nº 15/0087640
 Sócio Administrador e RT

Rua Casco Neves nº 359, Malhada - Salvador - Bahia - CEP: 40.255-020 - TELEFAX: (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 001/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PLO10/2021
 DATA LOCAL: 23/02/2021 - Videoconferência

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,067543	10,40	0,70
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,105300	7,13	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 2,29 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 3,36						
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 2,64						

SER.CG	M2	PREÇO TOTAL (R\$)
10.04	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	2,12
4750	PEDREIRO	0,70
6111	SERVENTE	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 2,29 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 3,36		
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 2,64		

SER.CG	M3	PREÇO TOTAL (R\$)
10.05	Coleta e carga manuais de entulho	7,16
6111	SERVENTE	0,75
PREÇO (mão-de-obra): 1,45 PREÇO (material): 0,00 PREÇO TOTAL (unit.): 1,45 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 1,45 QUANTIDADE: 3,20 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 4,64		
PREÇO TOTAL (C/ taxa): 1,00 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 7,16		

SER.CG	M3	PREÇO TOTAL (R\$)
10.06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	13,02
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	1,06
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0,41
37750	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	3,20
4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	9,34
PREÇO (mão-de-obra): 3,02 PREÇO (material): 1,06 PREÇO TOTAL (unit.): 4,08 LS(%): 81,87 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (C/ taxa): 4,08 QUANTIDADE: 3,20 PREÇO TOTAL (C/ taxa): 14,87		

SER.CG	M3XXM	PREÇO TOTAL (R\$)
10.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMt ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 01/2018	0,34
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	0,07
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	0,65
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0,65
4221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	0,43
PREÇO (mão-de-obra): 3,02 PREÇO (material): 1,16		

Eng. Elton Luiz Galvão Barros
 RFP Nº 15/0087640
 Sócio Administrador e RT

Rua Casco Neves nº 359, Malhada - Salvador - Bahia - CEP: 40.255-020 - TELEFAX: (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br


CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PLO/07/2021
 DATA LOCAL: 23/07/2021 - Videocôferência

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.11	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado c om argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base em emboim	SER.CG	M2			
00371/SINAPI	Mat. base em emboim	MAT.	KG	3,780000	0,55	2,08
02540/ORSE	Mat. base em emboim	MAT.	KG	0,380000	3,50	1,33
04750/SINAPI	Mat. base em emboim	M.O.	H	0,479138	10,40	4,98
06111/SINAPI	Mat. base em emboim	M.O.	H	0,481500	7,13	3,43
09924/ORSE	Mat. base em emboim	MAT.	M2	1,050000	41,40	43,47
PREÇO (mão-de-obra): 8,42 PREÇO (material): 46,88 PREÇO TOTAL (unit.): 55,30 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 6,89 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 62,19 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 62,19						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.11.00	FORROS	SER.CG	M2			
10.12	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento em ripão 3,5cm x 5,5cm para fixação, sob telhado	MAT.	M2	1,000000	28,00	28,00
01775/ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento	MAT.	M	1,700000	12,00	20,40
08876/ORSE	Ripão massandubia serrada 5,5cm x 3,5cm	M.O.	H	0,500000	5,20	2,60
1213	CARPINTEIRO DE FORNAS	M.O.	H	0,446415	7,13	3,18
6111/SERVENTE		M.O.	H		8,38	8,38
PREÇO (mão-de-obra): 48,40 PREÇO (material): 36,78 PREÇO TOTAL (unit.): 85,18 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 6,87 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 92,05 QUANTIDADE: 0,30 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 27,61						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.13	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE ou similar	SER.CG	M2			
11332/ORSE	Forro de gesso acartonado com acabamento em filme de PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão linha MOD-LINE ou similar	SER.MO	M2	1,000000	80,00	80,00
PREÇO (mão-de-obra): 0,00 PREÇO (material): 80,00 PREÇO TOTAL (unit.): 80,00 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 80,00 QUANTIDADE: 1,00 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 80,00						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.13.00	PINTURA	SER.CG	M2			
10.14	APLICAO DE FUNDO ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF 06/2014	M.O.	H	0,071624	10,40	0,74
4783	ACRILICA EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	MAT.	L	0,160000	6,11	0,98
6085	ACRILICA EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	M.O.	H	0,019000	7,13	0,14
6111/SERVENTE		M.O.	H		0,88	0,88
PREÇO (mão-de-obra): 0,98 PREÇO (material): 1,86 PREÇO TOTAL (unit.): 2,84 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,22 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 3,06 QUANTIDADE: 0,74 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 2,88						


 José Luis Ganga Barros
 Eng. Eletricista - RNP nº 1008970640
 Sócio Administrador e RT
 Rua Castro Neves nº 359, Malhada - Salvador - Bahia - CEP: 40.250-030 - TELEFAX: (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E A EXTENSÃO - FAPEX
 ASSUNTO: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL Nº 0017/2020
 OBJETO: Reforma de laboratórios no Instituto de Biologia - LABMAR da Universidade Federal da Bahia
 REF: PLO/07/2021
 DATA LOCAL: 23/07/2021 - Videocôferência


CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.15	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retrouques - R1	SER.CG	M2			
01605/ORSE	Mat. massa corrida a base pva (coral ou similar)	MAT.	L	0,250000	4,45	1,11
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	MAT.	UN	0,200000	0,39	0,08
04783/SINAPI	Prod. de pintura	M.O.	H	0,314807	10,40	3,27
06111/SINAPI	Servente de obras	M.O.	H	0,100000	7,13	0,71
PREÇO (mão-de-obra): 3,99 PREÇO (material): 1,19 PREÇO TOTAL (unit.): 5,18 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 5,18 QUANTIDADE: 8,43 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 8,43						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.16	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMOAS, AF 06/2014	SER.CG	M2			
4783	PINTOR	M.O.	H	0,286108	10,40	2,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,032063	7,13	0,23
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	MAT.	L	0,330000	14,80	4,88
PREÇO (mão-de-obra): 3,20 PREÇO (material): 4,89 PREÇO TOTAL (unit.): 8,09 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 8,09 QUANTIDADE: 10,71 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 10,71						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.17	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS, AF 06/2014	SER.CG	M2			
4783	PINTOR	M.O.	H	0,330000	10,40	3,43
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,069000	7,13	0,49
7358	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,278876	17,80	4,96
PREÇO (mão-de-obra): 3,92 PREÇO (material): 4,97 PREÇO TOTAL (unit.): 8,89 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 8,89 QUANTIDADE: 12,10 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 12,10						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.17.00	ESQUADRIAS	SER.CG	M2			
10.18	Revisão de esquadrias de alumínio cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1 1/8"	MAT.	M	0,500000	38,00	19,00
6110	ALUMINIO	M.O.	H	2,048306	10,40	21,30
6111/SERVENTE		M.O.	H	2,048306	7,13	14,60
PREÇO (mão-de-obra): 35,91 PREÇO (material): 19,00 PREÇO TOTAL (unit.): 54,91 LS(%): 81,87 BDI(%): 0,00 ADM(%): 0,00 TOTAL TAXA: 0,00 PREÇO TOTAL UNIT. (G/ taxa): 54,91 QUANTIDADE: 29,39 PREÇO TOTAL (G/ taxa): 84,30						

CODIGO	DESCRICAO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PRECO(R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
10.19	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	SER.CG	M2			
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	0,450000	10,40	4,68
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	168,26	168,26


 José Luis Ganga Barros
 Eng. Eletricista - RNP nº 1008970640
 Sócio Administrador e RT
 Rua Castro Neves nº 359, Malhada - Salvador - Bahia - CEP: 40.250-030 - TELEFAX: (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potenciallltda.com.br

CLIENTE:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - FAPEX	L.S. HORISTA:	31,67%
ASSUNTO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA Nº 0017/2020	L.S. MENSALISTA:	45,29%
ORÇÃO:	Relatório de laboratório no Instituto de Biologia - UNIBRAR da Universidade Federal de Bahia	BDI SERVIÇO:	25,00%
REF:	FU10/2021	BDI EQUIPAM:	xxxxxxx
DATALOCAL:	23/02/2021 - Vide conferência	PREÇO TOTAL (R\$):	R\$ 470.958,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - SERVIÇOS		COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		CLASS.	UNIDADE			
11.06	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018	SER.CG	M3XKM			
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	M.O.	H	0,032749	10,40	0,34
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	MAT.	UN	0,000002	30.559,44	0,07
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	MAT.	UN	0,000002	268.541,31	0,65
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MAT.	L	0,141920	3,02	0,43
					PREÇO (mão-de-obra):	0,34
					PREÇO (material):	1,16
					PREÇO TOTAL (unit.):	1,50
					LS(%):	81,87
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,27
					PREÇO TOTAL UNIT. (7 taxa):	1,77
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (7 taxa):	1,77
11.07	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2			
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,138011	7,13	0,98
					PREÇO (mão-de-obra):	0,98
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,98
					LS(%):	81,87
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (7 taxa):	1,79
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (7 taxa):	1,79

Assinado de forma digital por
JORGE LUIS GALVAO
 BARROS:34570365515
 Data: 2021.02.23 08:30:24 -03'00'

Jorge Luis Galvão Barros
 Eng.º
 Rua Chato Neves nº 359, Milatub - Salvador - BA - CEP 40.255-020 - TELEFAX: Nº (71) 3082-8228 - e-mail: potencial@potencialitda.com.br