	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.					
	OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO					DATA BASE:
	LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, Nº25, ALEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM					JANEIRO/2018 DESONERADO
BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário com BDI	Preço Total	Código
1.0	CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00		R\$ -	74209/001
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00		R\$ -	73847/001
1.3	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	M2	855,79		R\$ -	CPU-000
1.13	LOCAÇÃO - BALANÇIM ELETRÔNICO 4 M	MÊS	2,00		R\$ -	CPU-001
1.1.1	TAXAS E PROGRAMAS					
1.1.1.1	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	2,00		R\$ -	CPU-002
TOTAL DO ITEM 1					R\$ -	
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS					
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00		R\$ -	93565
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00		R\$ -	93572
2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00		R\$ -	CPU-003
TOTAL DO ITEM 2					R\$ -	
3.0	COBERTURA					
3.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	392,77		R\$ -	CPU-004
3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	392,77		R\$ -	73806/001
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA	M3	392,77		R\$ -	CPU-005
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	392,77		R\$ -	6225
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	392,77		R\$ -	CPU-006
3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	251,88		R\$ -	94231
TOTAL DO ITEM 3					R\$ -	
4.0	DRENAGEM					
4.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,72		R\$ -	83671
4.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	28,64		R\$ -	97662
4.3	RALO SEMI-ESFÉRICO FERRO FUNDIDO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	15,00		R\$ -	CPU-007
4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00		R\$ -	89531
4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00		R\$ -	89584
4.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00		R\$ -	89690
4.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00		R\$ -	89554
4.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00		R\$ -	89748
TOTAL DO ITEM 4					R\$ -	
5.0	CONSERVAÇÃO DA FACHADA					
5.1	REMOÇÃO DE REJUNTE EM FACHADA	M2	139,04		R\$ -	CPU-008
5.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	139,04		R\$ -	73806/001
5.3	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PASTILHA 5 X 5CM	M2	139,04		R\$ -	CPU-009
TOTAL DO ITEM 5					R\$ -	
6.0	CONSERVAÇÃO DAS SALAS					
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	56,10		R\$ -	CPU-010
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	56,10		R\$ -	88485
6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,10		R\$ -	88497
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,10		R\$ -	88489
TOTAL DO ITEM 6					R\$ -	
7.0	LIMPEZA					
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	792,46		R\$ -	9537
7.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	UN	4,00		R\$ -	CPU-011
TOTAL DO ITEM 7					R\$ -	
TOTAL GERAL					R\$ -	

VALOR:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE OCORREM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, Nº25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:** _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:** _____ %

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	Descrição	Código	Unidade	Quantidade
1.0	CANTEIRO DE OBRAS			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/001	M2	8,00
	<i>Cálculo:</i> ÁREA TOTAL DA PLACA DE OBRA (VER DIMENSÕES ABAIXO) =			
	ÁREA = (4,00 M X 2,00 M) X 1,00 UND =		8,00 M2	
	Total:		M2	8,00
1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	73847/001	MES	2,00
1.3	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	CPU-000	M2	855,79
	<i>NOTA: INSTALAÇÃO DAS BANDEIAS SALVA-VIDAS NA ALTURA DA PRIMEIRA LAJE QUE ESTEJA, NO MÍNIMO, UM PÉ-DIREITO ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO</i>			
1.13	LOCAÇÃO - BALANÇIM ELETRÔNICO 4 M	CPU-001	MÊS	2,00
	<i>NOTA: FOI CONSIDERADO PERÍODO DE LOCAÇÃO DO EQUIPAMENTO APARTIR DO PRIMEIRO MÊS.</i>			
1.1.1	TAXAS E PROGRAMAS			
1.1.1.1	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	CPU-002	UN	2,00
2.0	LIMPEZA DO TERRENO			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93565	MES	2,00
	<i>NOTA: FOI CONSIDERADO PERÍODO DE DOIS MESES DE OBRA.</i>			
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93572	MES	2,00
	<i>NOTA: FOI CONSIDERADO PERÍODO DE DOIS MESES DE OBRA.</i>			
2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CPU-003	MÊS	2,00
	<i>NOTA: FOI CONSIDERADO PERÍODO DE DOIS MESES DE OBRA.</i>			
3.0	COBERTURA			
3.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	CPU-004	M2	392,77
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
3.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	73806/001	M2	392,77
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA	CPU-005	M3	392,77
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	6225	M2	392,77
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	CPU-006	M2	392,77
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	94231	M	251,88
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
4.0	DRENAGEM			
4.1	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	83671	M	114,72
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97662	M	28,64
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.3	RALO SEMI-ESFÉRICO FERRO FUNDIDO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC	CPU-007	UN	15,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89531	UN	4,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89584	UN	4,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	89690	UN	2,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	89554	UN	1,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
4.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89748	UN	5,00
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-DRE-DE-001</i>			
5.0	CONSERVAÇÃO DE FACHADA			
5.1	REMOÇÃO DE REJUNTE EM FACHADA	CPU-008	M2	139,04
	<i>Cálculo:</i> A = 34,76M X 4,00M =		139,04 M2	
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
5.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	73806/001	M2	139,04
	<i>Cálculo:</i> A = 34,76M X 4,00M =		139,04 M2	
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
5.3	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PASTILHA 5 X 5CM	CPU-009	M2	139,04
	<i>Cálculo:</i> A = 34,76M X 4,00M =		139,04 M2	
	<i>CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00</i>			
6.0	CONSERVAÇÃO DAS SALAS			



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:** _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:** _____ %

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	Descrição	Código	Unidade	Quantidade
6.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	CPU-010	M2	56,10
	CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00			
	<i>Cálculo:</i> A = PERÍMETRO X ALTURA			
	SALAS SECRETARIA/DIRETORIA DA VARA/JUIZ TITULAR/ASSESSORIA JUIZ TITULAR/AUDIÊNCIA/JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/SALA JUIZ TITULAR/SALA SECRETARIA = 93,50M X 0,60M =		56,10 M2	
	Total:		M2	
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	88485	M2	56,10
	CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00			
	<i>Cálculo:</i> A = PERÍMETRO X ALTURA			
	SALAS SECRETARIA/DIRETORIA DA VARA/JUIZ TITULAR/ASSESSORIA JUIZ TITULAR/AUDIÊNCIA/JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/SALA JUIZ TITULAR/SALA SECRETARIA = 93,50M X 0,60M =		56,10 M2	
	Total:		M2	
6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	88497	M2	56,10
	CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00			
	<i>Cálculo:</i> A = PERÍMETRO X ALTURA			
	SALAS SECRETARIA/DIRETORIA DA VARA/JUIZ TITULAR/ASSESSORIA JUIZ TITULAR/AUDIÊNCIA/JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/SALA JUIZ TITULAR/SALA SECRETARIA = 93,50M X 0,60M =		56,10 M2	
	Total:		M2	
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	88489	M2	56,10
	CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00			
	<i>Cálculo:</i> A = PERÍMETRO X ALTURA			
	SALAS SECRETARIA/DIRETORIA DA VARA/JUIZ TITULAR/ASSESSORIA JUIZ TITULAR/AUDIÊNCIA/JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/ASSESSORIA JUIZ SUBSTITUTO/SALA JUIZ TITULAR/SALA SECRETARIA = 93,50M X 0,60M =		56,10 M2	
	Total:		M2	
7.0	LIMPEZA			
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	792,46
	<i>Nota:</i> CONFORME PRANCHA: 030-003-ARQ-DE-001_004-00			
	ÁREA DA COBERTURA =	392,77	M2	
	ÁREA DAS SALAS =	399,69	M2	
	Total:		M2	
7.2	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	CPU-011	UN	4,00

FOI ESTIMADO 4 CAIXAS COLETORAS PARA OS QUATRO MESES DE OBRA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-000	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA				0,00	M2
Valor: R\$				Código Orig.: 04518/ORSE	Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):					0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS		88239	0,800	H		0,00
CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS		88262	0,500	H		0,00
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista						
Adc. M.o Ferramentas						
Total (B):					0,00	
Produção da Equipe			1,00		Custo Horário Total (A+B): 0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):					0,00	
Materiais		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M		01569/ORSE	M		0,06	0,00
PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO		04509	M		0,20	0,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		05061	KG		0,01	0,00
TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X		07170	M2		1,10	0,00
Total (E):					0,00	
Auxiliares		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Total (F):					0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:						0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:				Assinatura:		Data: mar/2018



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-001	LOCAÇÃO - BALANCIM ELETRÔNICO 4 M				0,00	MÊS
Valor: R\$				Código Orig.:		Origem: COTAÇÃO
Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):					0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	
Adc. M.o Ferramentas						
Total (B):					0,00	
Produção da Equipe	1,00	Custo Horário Total (A+B):			0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):					0,00	
Material	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
LOCAÇÃO DE BALANCIM ELETRÔNICO DE 4M	COT-00	MÊS		1,00	0,00	
Total (E):					0,00	
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F):					0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:					0,00%	0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-002	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA					0,00	UN
Valor: R\$				Código Orig.:		Origem: COTAÇÃO CREA	
Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
Total (A):						0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário	
Custo Horário de Mão-de-obra / Encargos Sociais Horista						0,00%	
Adc. M.o Ferramentas							
Total (B):						0,00	
Produção da Equipe 1,00			Custo Horário Total (A+B):			0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):						0,00	
Material	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EXECUÇÃO DA OBRA	COT-01	UN		1,00	0,00		
Total (E):						0,00	
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Total (F):						0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00	0,00
Bonificação:						0,00%	0,00
Custo Unitário Total:							0,00
Nome do Informante:	Assinatura:			Data:			
				mar/2018			



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-003	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,00	MÊS
Valor: R\$			Código Orig.: Composição referencia SINAPI 94295 - Equivalente ao Mestre de Obras			Origem:	
Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo		
Total (A):						0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário	
MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		40819	1,000	MES		0,00	
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista						0,00%	
Adc. M.o Ferramentas							
Total (B):						0,00	
Produção da Equipe			1,00	Custo Horário Total (A+B):			0,00
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):						0,00	
Materiais		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)		40863	MES		1,00	0,00	
SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		40864	MES		1,00	0,00	
Total (E):						0,00	
Auxiliares		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		93557	MES		0,050	0,00	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		95423	MES		1,000	0,00	
Total (F):						0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):							0,00
Bonificação:						0,00%	0,00
Custo Unitário Total:							0,00
Nome do Informante:				Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-004	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00	M2
Valor: R\$		Código Orig.: 07218			Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):					0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88309	0,100	H		0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	0,260	H		0,00
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	0,00
Total (B):					0,00	
Produção da Equipe (C):		1,00	Custo Horário Total (A+B):		0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):					0,00	
Materials	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (E):					0,00	
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F):					0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:					0,00%	0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data:	mar/2018



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-005	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA				0,00	M3
Valor: R\$		Código Orig.: 02335/ORSE			Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamentos	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):					0,00	
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88309	0,750	H		0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	0,930	H		0,00
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	0,00
Adc. M.o Ferramentas						
Total (B):					0,00	
Produção da Equipe 1,00			Custo Horário Total (A+B): 0,00			
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):					0,00	
Materiais		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		01379	KG		13,50	0,00
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		00367	M3		0,032	0,00
ADESIVO SIKAFIX (SIKA) - P/ ARGAMASSA E PASTA DE CIMENTO - OU SIMILAR		00139/ORSE	KG		0,300	0,00
Total (E):					0,00	
Auxiliares		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Total (F):					0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:						0,00%
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:				Assinatura:	Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____ % / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____ % / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____ %

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-006	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA				0,00	M2
Valor: R\$	0,00		Código Orig.: 10021/ORSE		Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A): 0,00						
Mão de Obra	Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário	
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88270	0,30	H		0,00	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	0,30	H		0,00	
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	0,00
Total (B): 0,00						
Produção da Equipe (C):	1,00		Custo Horário Total (A+B):		0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D): 0,00						
Materials	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
EMULPRIMER, TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENÇÃO AQUOSA, UTILIZADA COMO PINTURA BASICA DE IMPRIMAÇÃO	10452/ORSE	KG		0,60	0,00	
PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	511	L		0,50	0,00	
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	4014	M2		1,10	0,00	
Total (E): 0,00						
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F): 0,00						
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):					0,00	
Bonificação:					0,00%	
Custo Unitário Total:					0,00	
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:

JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-007	RALO SEMI-ESFERICO FERRO FUNDIDO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC				0,00	UN
Valor: R\$		Código Orig.: 72684			Origem: SINAPI - 08/2014	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A): <input type="text" value="0,00"/>						
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88267	0,400	H		0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	0,400	H		0,00
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	0,00
Total (B): <input type="text" value="0,00"/>						
Produção da Equipe (C): <input type="text" value="1,00"/>			Custo Horário Total (A+B): <input type="text" value="0,00"/>			
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D): <input type="text" value="0,00"/>						
Materiais		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS		11708	UN		1,000	0,00
Total (E): <input type="text" value="0,00"/>						
Auxiliares		Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário
Total (F): <input type="text" value="0,00"/>						
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:						<input type="text" value="0,00%"/> 0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-008	REMOÇÃO DE REJUNTE EM FACHADA				0,00	M2
Valor: R\$		Código Orig.: 04910/ORSE			Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):						0,00
Mão de Obra	Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	0,750	H		0,00	
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista						0,00
Total (B):						0,00
Produção da Equipe (C):		1,00	Custo Horário Total (A+B):			0,00
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):						0,00
Material	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (E):						0,00
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F):						0,00
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:						0,00%
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS HORISTA:** _____ % / **ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA:** _____ %

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-009	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO PASTILHA 5 X 5CM				0,00	M2
Valor: R\$		Código Orig.: 10870/ORSE			Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):					0,00	
Mão de Obra	Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	0,150	H		0,00	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	0,150	H		0,00	
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista					0,00%	0,00
Total (B):					0,00	
Produção da Equipe (C):		1,00	Custo Horário Total (A+B):		0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):					0,00	
Material	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS	02540/ORSE	KG		0,690	0,00	
Total (E):					0,00	
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F):					0,00	
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:					0,00%	0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-010	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				0,00	M2
Valor: R\$		Código Orig.: 07725/ORSE			Origem: Dezembro/2017-1	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A):						0,00
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		88316	0,400	H		0,00
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista						0,00
Total (B):						0,00
Produção da Equipe (C):		1,00	Custo Horário Total (A+B):		0,00	
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D):						0,00
Material	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (E):						0,00
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F):						0,00
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):						0,00
Bonificação:						0,00
Custo Unitário Total:						0,00
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS ÁREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

BDI: _____% / ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: _____% / ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: _____%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU-011	CAIXA COLETORA DE ENTULHO				0,00	UN
Valor: R\$		Código Orig.:			Origem: COTAÇÃO	
Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
Total (A): <input type="text" value="0,00"/>						
Mão de Obra		Código	Quant.	UN	Salário Hora com Encargos	Custo Horário
Custo Horário de Mão-de-obra c/ Encargos Sociais Horista 0,00% 0,00						
Total (B): <input type="text" value="0,00"/>						
Produção da Equipe (C): <input type="text" value="1,00"/>		Custo Horário Total (A+B): <input type="text" value="0,00"/>				
Custo Unitário da Execução (A)+(B) / (C) = (D): <input type="text" value="0,00"/>						
Materials	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
CAIXA COLETORA DE ENTULHO	COT-01	UN		1,000	0,00	
Total (E): <input type="text" value="0,00"/>						
Auxiliares	Código	unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário	
Total (F): <input type="text" value="0,00"/>						
Custo Direto Total (D)+(E)+(F):					0,00	
Bonificação:					<input type="text" value="0,00%"/> 0,00	
Custo Unitário Total:					0,00	
Nome do Informante:			Assinatura:		Data: mar/2018	



OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS AREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO

DATA BASE:
JANEIRO/2018 DESONERADO

TÍTULO:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	mês 1		mês 2		TOTAL DO ITEM
		valor	%	valor	%	
1	CANTEIRO DE OBRAS	0,00	50,0%	0,00	50,0%	0,00
2	SERVIÇOS TÉCNICOS	0,00	50,0%	0,00	50,0%	0,00
3	COBERTURA	0,00	25,0%	0,00	75,0%	0,00
4	DRENAGEM	0,00	100,0%			0,00
5	CONSERVAÇÃO DA FACHADA	0,00	25,0%	0,00	75,0%	0,00
6	CONSERVAÇÃO DAS SALAS	0,00	25,0%	0,00	75,0%	0,00
7	LIMPEZA			0,00	100,0%	0,00
TOTAL MENSAL R\$		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00
TOTAL ACUMULADO R\$		0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	0,00



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO COM A FINALIDADE DE REPARAR, RECUPERAR, RESTAURAR, PINTAR, CONSERTAR E/OU AINDA REFORMAR AS AREAS ONDE INCIDEM OS PROBLEMAS DE INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS EXISTENTES NO EDIFÍCIO RIO NEGRO, DE MODO A CESSAR DEFINITIVAMENTE OS INFORTUNIOS CAUSADOS PELAS CHUVAS TORRENCIAIS NA SJAM.

OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO


LOCAL: AV. ANDRÉ ARAÚJO, N°25, LEIXO, CEP 69060-00 - MANAUS/AM

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA e MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
A	Total dos Encargos Sociais Básicos		
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos		
B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário		
B5	Licença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas		
B7	Dias de Chuvas		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário Maternidade		
B	Tota de Encargos Sociais que recebem incidências de A		
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A		
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro		
TOTAL (A+B+C+D+E)		0,00%	0,00%

Obs.: Vigência a partir de 08/2017

http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-encargos-sociais-sem-desoneracao/SINAPI_Encargos_Sociais_A_PARTIR_DE_AGOSTO_2017.pdf

	DATA BASE: JANEIRO/2018 DESONERADO	
	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
	OBRA: REFORMA DO EDIFÍCIO RIO NEGRO	
COMPOSIÇÃO DO BDI		%
GRUPO A		
TOTAL		
1	RISCOS	
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
GRUPO B		
TOTAL		
3	SEGURO E GARANTIA	
4	LUCRO BRUTO	
5	DESPESAS FINANCEIRAS	
GRUPO C		
TOTAL		
6	TRIBUTOS	
6.1	PIS (0,65%)	
6.2	COFINS (3,00%)	
6.3	ISS (2,00%)	
6.4	CPRB (4,50%)	
	$BDI = \frac{(1+A+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+LB)}{(1-T)} - 1$	0,00%

De acordo com o Acórdão 2622/2013 - TCU Critérios para Cálculo do BDI

PARCELA DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

* CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Conforme Lei 13.161/2015