

EXTRATO DE CONTRATO RESENHA DO CONTRATO Nº 186/2022. RESULTANTE DO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 005/2022. Fls: 1005
Rubrica A

##ATO DE CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO RESENHA DO CONTRATO Nº 186/2022. RESULTANTE DO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 005/2022. PARTES: Município de Fortaleza dos Nogueiras/MA, através da Secretaria Municipal de **Administração Planejamento e Finanças** e a empresa **FL PRODUÇÕES LTDA**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **39.234.918/0001-30. DO OBJETO:** Contratação de empresa(s) para fornecimento de adesivos, banner, outdoors, fachadas para prédios públicos, e demais matérias de comunicação visual, para suprir as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras-MA. **DATA DA ASSINATURA:** 06 de abril de 2022. **PRAZO DE VIGENCIA:** O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e vigorará até 31/12/2022. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Programa Atividade:-13.392.0473.2067.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE CULTURA E TURISMO - SEMCTUR-04.122.0052.2009.0000**

MANUTENÇÃO DA SEC. DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO E FINANÇAS - SEMAPF-20.605.0664.2013.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA - SEMAPA-18.541.0052.2018.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMMAS-26.122.0052.2022.000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE INFRAESTRUTURA URB. E SANEAMENTO - SEMIUS-08.243.0122.2054.0000 - MANUTENÇÃO DOS CONSELHOS TUTELAR E OUTROS-08.243.0122.2055.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA IGD/SAS, EGD/BF-08.244.0126.2056.0000 - MANUTENÇÃO DOS PROGRAMAS DE PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL-08.244.0126.2058.0000 - MANUTENÇÃO DOS DEMAIS PROGRAMAS PSB - SCFV-CRAS-CRAS VOLANTE-08.244.1002.2053.0000 - MANUTENÇÃO DA SE. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-08.244.1316.1036.0000 - AÇÕES DE COMBATE AO COVID-19 - FMAS 12.361.1005.2033.0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEMED-12.361.0403.2036.0000 - MANUTENÇÃO (30%)-10.301.0017.2073.0000 - MANUTENÇÃO DO ATENDIMENTO BÁSICO. (PAB, ACS, PSF, NASF, FB, SB OUTROS)-10.301.0203.2043.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE-10.302.1315.1035.0000 - AÇÕES DE COMBATE AO COVID-19 - FMS -10.122.1004.2041.0000 - MANUTENÇÃO DA DEC. DE SAÚDE - SEMUS-Elemento de Despesa:** 3.3.90.39.00.00- Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. **VALOR: R\$ 70.300,05** (setenta mil, trezentos reais e cinco centavos). **BASE LEGAL:** Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade Pregão Eletrônico - SRP nº **005/2022**, e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores e pelos preceitos de direito público. A proposta de preços apresentada passa a integrar este contrato **ASSINATURAS: Neurivan Pinheiro dos Santos** (Contratante) e **Flavio Brito Loiola** (Contratada).**

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA
Código identificador: 7466564a4a03c8f4f826e9cf82529488

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO RESENHA DO CONTRATO Nº 187/2022. RESULTANTE DO PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 005/2022. PARTES: Município de Fortaleza dos Nogueiras/MA, através da Secretaria Municipal de **Administração Planejamento e Finanças** e a empresa **AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **11.383.230/0001-01. DO OBJETO:** Contratação de empresa(s) para fornecimento de adesivos, banner, outdoors, fachadas para prédios públicos, e demais matérias de comunicação visual, para suprir as necessidades do Município de Fortaleza dos Nogueiras-MA. **DATA DA ASSINATURA:** 06 de abril de 2022. **PRAZO DE VIGENCIA:** O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e vigorará até 31/12/2022. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Programa Atividade:-13.392.0473.2067.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE CULTURA E TURISMO - SEMCTUR-04.122.0052.2009.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE ADMINISTRAÇÃO PLANEJAMENTO E FINANÇAS - SEMAPF-20.605.0664.2013.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE AGRICULTURA, PESCA E AQUICULTURA - SEMAPA-18.541.0052.2018.0000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMMAS-26.122.0052.2022.000 - MANUTENÇÃO DA SEC. DE INFRAESTRUTURA URB. E SANEAMENTO - SEMIUS-08.243.0122.2054.0000 - MANUTENÇÃO DOS CONSELHOS TUTELAR E OUTROS-08.243.0122.2055.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA IGD/SAS, EGD/BF-08.244.0126.2056.0000 - MANUTENÇÃO DOS PROGRAMAS DE PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL-08.244.0126.2058.0000- MANUTENÇÃO DOS DEMAIS PROGRAMAS PSB - SCFV-CRAS-CRAS VOLANTE-08.244.1002.2053.0000 - MANUTENÇÃO DA SE. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-08.244.1316.1036.0000 - AÇÕES DE COMBATE AO COVID-19 - FMAS 12.361.1005.2033.0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEMED-12.361.0403.2036.0000 - MANUTENÇÃO E COORDENAÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL (30%)-10.301.0017.2073.0000 - MANUTENÇÃO DO ATENDIMENTO BÁSICO. (PAB, ACS, PSF, NASF, FB, SB OUTROS)-10.301.0203.2043.0000 - MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE-10.302.1315.1035.0000 - AÇÕES DE COMBATE AO COVID-19 - FMS -10.122.1004.2041.0000 - MANUTENÇÃO DA DEC. DE SAÚDE - SEMUS-**Elemento de Despesa:** 3.3.90.39.00.00- Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. **VALOR: R\$ 10.487,50** (dez mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos). **BASE LEGAL:** Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade Pregão Eletrônico - SRP nº **005/2022**, e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores e pelos preceitos de direito público. A proposta de preços apresentada passa a integrar este contrato **ASSINATURAS: Neurivan Pinheiro dos Santos** (Contratante) e **Wilton Oliveira Franco** (Contratada).**

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA
Código identificador: e3993bddff2c84623a0c53e31404ed61

EXTRATO DE CONTRATO Nº 189/2022. RESULTANTE DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 002/2022

##ATO DE CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO RESENHA DO CONTRATO Nº 189/2022. RESULTANTE DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 002/2022, referente ao Pregão

Presencial nº 044/2021/SRP e Ata de Registro de Preço nº 001/2021. PARTES: Município de Fortaleza dos Nogueiras/MA, através da Secretaria Municipal de Educação e a empresa **RIO NEVES LOCAÇÕES, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**. Inscrito (a) no CNPJ/MF sob o nº 13.500.739/0001-04. **DO OBJETO:** Eventual Contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de manutenção predial corretiva e preventiva da Escola Municipal São Francisco de Assis, na Zona Rural de Fortaleza dos Nogueiras-MA. **DATA DA ASSINATURA:** 05 de abril de 2022. **PRAZO DE VIGENCIA:** O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e vigorará até 31/12/2022. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Programa Atividade: -12.365.0403.1020.0000 - Construção E Ampliação De Creches;-12.361.0403.1018.0000- Constr. Ampliação E Reforma De Unidades Escolares;-12.361.0403.1021.0000 - Construção, Ampliação E Reforma Das Unidades Escolares. **Elemento de Despesa:** -3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Jurídica;-4.4.90.51.00.00- Obras e Instalações.-**VALOR: R\$ 52.714,98** (cinquenta e dois mil, setecentos quatorze reais e noventa e oito centavos). **BASE LEGAL:** Este contrato tem como amparo legal a licitação na modalidade adesão a Ata de Registro de Preço nº 002/2022, referente ao Pregão Presencial nº 044/2021/SRP e Ata de Registro de Preço nº 001/2021, e rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores e pelos preceitos de direito público. A proposta de preços apresentada passa a integrar este contrato **ASSINATURAS:** **Maria José Costa de Sousa** (Contratante) e **Luiz Silveira Lima Junior** (Contratada).

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA
Código identificador: dee4f009bc0d73d18f3ff2bac3cf84bc

LEI MUNICIPAL DE Nº 512/2022

Lei Municipal de nº 512/2022

EMENTA: DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA O PODER PÚBLICO MUNICIPAL PROCEDER COM A DOAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, RETIRADOS DAS REFORMAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS LOCALIZADOS NA ZONA URBANA E ZONA RURAL, QUE ESTEJAM EM BOM ESTADO DE REUTILIZAÇÃO, PARA AS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA DO MUNICÍPIO, PRIORIZANDO ÀQUELAS QUE NÃO POSSUEM MORADIA, OU QUE RESIDEM EM CASAS DE PALHA.

LUIZ NATAN COELHO DOS SANTOS, Prefeito Municipal de Fortaleza dos Nogueiras - MA, no uso de suas atribuições legais Conferidas Pela Lei Orgânica do Município, bem como pelo disposto na Constituição Federal, faço saber a todos os habitantes de Fortaleza dos Nogueiras/MA, que a Câmara Municipal votou e aprovou, e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Chefe do Poder Executivo Municipal autorizado a realizar a doação dos materiais de construção retirados das reformas do Hospital e das escolas municipais da zona urbana, que estejam em bom estado de conservação, podendo ser reutilizados, para as famílias carentes do município, sendo priorizadas aquelas que não possuem moradia, ou que residem em casas de palha.

Parágrafo único. Os materiais de construção que serão destinados a doações serão: telhas, tijolos, esquadrias, madeiras, cerâmicas, tubulações hidráulicas e elétricas, peças sanitárias, caixas d'água, desde que estejam em boas condições de reutilização.

Art. 2º A análise de critérios para recebimento destes materiais e a distribuição ficarão a cargo da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Fortaleza dos Nogueiras/MA, conforme análise preliminar de comissão especializada que irá averiguar os requisitos necessários para o recebimento dos

materiais doados para as famílias carentes do município, quais sejam:

- Àquelas consideradas carentes, vivendo em situação de vulnerabilidade, que auferem renda mensal de até 01 (um) salário mínimo; e
- Àquelas ou que não possuem moradia, ou que residem em casas cobertas de palha.

DIRETRIZES GERAIS:

Fls: 1006

Rubrica A

- Para que os materiais citados no parágrafo único do art. 1º possam ser doados, a família deverá atender as condicionalidades aqui dispostas no Objetivo da Ação.
- Serão consideradas prioritárias, após triagem social, doações que atendam:

-Famílias localizadas em áreas sujeitas a fatores de risco ou insalubridade;

-Moradias que tenham número de cômodos insuficientes para a demanda familiar;

-Moradias que estejam representando risco físico para os moradores;

-Famílias que preferencialmente não estejam participando de outros programas;

-Famílias que estão iniciando a construção de sua residência desde que atendam as condicionalidades do objetivo do Programa.

1.3- O programa deve atender ao maior número possível de famílias, detendo grande amplitude social.

1.4- Não será objeto de enquadramento, sendo vedado o repasse dos materiais, a construção, a reforma ou ampliação que não atendam as condicionalidades prescritas neste programa.

Art. 3º Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação. Fortaleza dos Nogueiras/MA, 01 de abril de 2022.

LUIZ NATAN COELHO DOS SANTOS-Prefeito Municipal.

Publicado por: JACIRA COSTA PASSARINHO NETA
Código identificador: 289f74d3b18639df4d7660db0f8f4333

LEI MUNICIPAL Nº 513/2022, DE 05 DE ABRIL DE 2022.

Lei Municipal nº 513/2022, de 05 de abril de 2022.

AMPLIA O NÚMERO DE VAGAS PARA OS CARGOS PÚBLICOS CRIADOS COM A LEI MUNICIPAL Nº 473, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2018, PARA INTEGRAR O QUADRO PERMANENTE DE SERVIDORES DO MUNICÍPIO.

LUIZ NATAN COELHO DOS SANTOS, Prefeito Municipal de Fortaleza dos Nogueiras - MA, no uso de suas atribuições legais Conferidas Pela Lei Orgânica do Município, bem como pelo disposto na Constituição Federal, faço saber a todos os habitantes de Fortaleza dos Nogueiras/MA, que a Câmara Municipal votou e aprovou, e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º. Ficam ampliadas as vagas dos cargos de provimento efetivo contidas no Anexo I - Quadro Permanente da Lei Municipal nº 473, de 22 de novembro de 2018, que "dispõe sobre a criação de novos cargos no quadro geral permanente e amplia vagas da Administração Pública Municipal, e dá outras providências", conforme o Anexo I da presente Lei.

Parágrafo único. Os direitos, deveres e atribuições serão os mesmos já constantes da Lei Municipal vigente para os respectivos cargos.

Art. 2º. O Anexo I - Quadro Permanente da Lei Municipal nº 473, de 22 de novembro de 2018, que "dispõe sobre a criação de novos cargos no quadro geral permanente e amplia vagas da Administração Pública Municipal, e dá outras providências", passa a vigor com as alterações introduzidas no Anexo I da presente Lei.



PROC. Nº A/1002/22
Fls: 1007
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ	HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%
ORÇAMENTO RESUMIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.502,11	10,44%
2.0	PAVIMENTAÇÃO (PISO E REVESTIMENTO DE PISO)	R\$ 10.946,36	20,77%
3.0	COBERTURA	R\$ 2.328,15	4,42%
4.0	FORRO	R\$ 649,21	1,23%
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.078,81	13,43%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.828,57	5,37%
7.0	REVESTIMENTOS	R\$ 3.735,42	7,09%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 13.290,13	25,21%
9.0	PINTURA	R\$ 6.175,46	11,71%
10.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 180,76	0,34%
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 52.714,98	100,0%
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 42.168,90	
VALOR BDI		R\$ 10.546,08	


Brenda Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 111675928-4



Proc. Nº 44002/22
Fls: 1008
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA							ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ							HORA:	MÊS:
LOCAL:		POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA							83,87%	47,51%
FONTE:		SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO							BDI:	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	DESCONTO DE 7%	DESCONTO DE 7% COM BDI	SEM BDI	DESCONTO DE 7% COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.401,19	5.502,11	
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,50 X 1,0* M	m²	1,50	225,00	209,25	261,56	313,88	392,34
1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	48,03	2,07	1,93	2,41	92,70	115,75
1.3	101200	SINAPI	(REORGANIZAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA) CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	50,00	52,86	49,16	61,45	2.458,00	3.072,50
1.4	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	203,54	7,17	6,67	8,34	1.357,61	1.697,52
1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	100,00	1,92	1,79	2,24	179,00	224,00
2	PAVIENTNAÇÃO (PISO E REVESTIMENTO DE PISO)							8.756,62	10.946,36	
2.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (REPARO DE PISO EXISTENTES)	m²	58,70	33,48	31,14	38,93	1.827,92	2.285,19
2.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	58,70	90,86	84,50	105,63	4.960,15	6.200,48
2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	51,45	7,74	7,20	9,00	370,44	463,05
2.4	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	16,11	106,67	99,20	124,00	1.598,11	1.997,64
3	COBERTURA							1.862,17	2.328,15	
3.1	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	80,38	16,84	15,66	19,58	1.258,75	1.573,84
3.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7,23	89,74	83,46	104,33	603,42	754,31
4	FORRO							519,31	649,21	
4.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	6,27	72,15	67,10	83,88	420,72	525,93
4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	9,80	10,82	10,06	12,58	98,59	123,28
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							5.662,91	7.078,81	
5.1	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,00	63,76	59,30	74,13	1.008,10	1.260,21
5.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00	73,32	68,19	85,24	477,33	596,68



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Proc. nº 14002/22
 Fls: 009
 Rubrica 4

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA							ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ							HORA:	MÊS:
LOCAL:		POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA							83,87%	47,51%
FONTE:		SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO							BDI:	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	DESCONTO DE 7%	DESCONTO DE 7% COM BDI	SEM BDI	DESCONTO DE 7% COM BDI
5.3	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	45,18	42,02	52,53	504,24	630,36
5.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,89	10,13	12,66	10,13	12,66
5.5	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	236,13	219,60	274,50	439,20	549,00
5.6	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	335,92	312,41	390,51	624,82	781,02
5.7	74197/001	SINAPI	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	1.933,67	1.798,31	2.247,89	1.798,31	2.247,89
5.8	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	334,77	311,34	389,18	311,34	389,18
5.9	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	174,71	162,48	203,10	162,48	203,10
5.10	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	31,69	29,47	36,84	88,41	110,52
5.11	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (TORNEIRA CROMADA PARA PIA DA COZINHA)	UN	1,00	256,51	238,55	298,19	238,55	298,19
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.263,12	2.828,57	
6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,85	17,53	21,91	35,06	43,82
6.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	170,40	158,47	198,09	633,88	792,36
6.3	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	152,28	141,62	177,03	991,34	1.239,21
6.4	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	35,61	33,12	41,40	33,12	41,40
6.5	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	21,62	20,11	25,14	40,22	50,28
6.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	3,80	3,53	4,41	529,50	661,50



Proc. Nº Adm 002/22
Fls: 305
Rubrica 4

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA							ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:		REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ							HORA:	MÊS:
LOCAL:		POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA							83,87%	47,51%
FONTE:		SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO							BDI:	25,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	DESCONTO DE 7%	DESCONTO DE 7% COM BDI	SEM BDI	DESCONTO DE 7% COM BDI
7	REVESTIMENTOS							2.988,08	3.735,42	
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	48,03	2,93	2,72	3,40	130,64	163,30
7.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	48,03	26,00	24,18	30,23	1.161,37	1.451,95
7.3	87270	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	18,52	67,26	62,55	78,19	1.158,43	1.448,08
7.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	18,52	31,21	29,03	36,29	537,64	672,09
8	ESQUADRIAS							10.632,05	13.290,13	
8.1	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.048,25	974,87	1.218,59	1.949,74	2.437,18
8.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	861,70	801,38	1.001,73	801,38	1.001,73
8.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,40	591,00	549,63	687,04	219,85	274,82
8.4	73984/002	SINAPI	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA	m²	3,00	610,40	567,67	709,59	1.703,01	2.128,77
8.5	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO	m²	6,18	490,64	456,30	570,38	2.819,93	3.524,95
8.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	5,70	591,99	550,55	688,19	3.138,14	3.922,68
9	PINTURA							4.938,98	6.175,46	
9.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	313,14	2,19	2,04	2,55	638,81	798,51
9.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	313,14	11,12	10,34	12,93	3.237,87	4.048,90
9.3	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	16,14	33,48	31,14	38,93	502,60	628,33
9.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 [(ÁREA DE ESQUADRIAS DE 7M²) E (INCLUSO PINTURA DA PARTE DA FRENTE DA CERCA A=9M²)]	m²	16,04	11,80	10,97	13,71	175,96	219,91

Proc. N° 2014002/22
 Fls: 8017
 Rubrica A



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ	HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	DESCONTO DE 7%	DESCONTO DE 7% COM BDI	SEM BDI	DESCONTO DE 7% COM BDI
9.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	28,01	14,73	13,70	17,13	383,74	479,81
10	LIMPEZA FINAL								144,47	180,76
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	69,79	2,23	2,07	2,59	144,47	180,76

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10.546,08
VALOR ORÇAMENTO S/ BDI:	R\$ 42.168,90
VALOR TOTAL:	R\$ 52.714,98

CINQUENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

Brenda Oliveira Lima
 Brenda Oliveira Lima
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MA: 111675928-4

Proc. Nº 2021/0002/22
 Fls: 1012
 Rubrica A



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA					ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ					HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA					83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO					BDI:	25,00%
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	VALOR (R\$)	PESO (%)	ACUMULADO ITEM (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			R\$ 5.502,11	10,44%	100,00%
		R\$ 5.502,11	R\$ -	R\$ -			
2	PAVIMENTAÇÃO (PISO E REVESTIMENTO DE PISO)	80,00%	20,00%		R\$ 10.946,36	20,77%	100,00%
		R\$ 8.757,09	R\$ 2.189,27	R\$ -			
3	COBERTURA	70,00%	30,00%		R\$ 2.328,15	4,42%	100,00%
		R\$ 1.629,71	R\$ 698,45	R\$ -			
4	FORRO	80,00%	20,00%		R\$ 649,21	1,23%	100,00%
		R\$ 519,37	R\$ 129,84	R\$ -			
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	80,00%	20,00%		R\$ 7.078,81	13,43%	100,00%
		R\$ 5.663,05	R\$ 1.415,76	R\$ -			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35,00%	65,00%		R\$ 2.828,57	5,37%	100,00%
		R\$ 990,00	R\$ 1.838,57	R\$ -			
7	REVESTIMENTOS	70,00%	30,00%		R\$ 3.735,42	7,09%	100,00%
		R\$ 2.614,79	R\$ 1.120,63	R\$ -			
8	ESQUADRIAS		100,00%		R\$ 13.290,13	25,21%	100,00%
		R\$ -	R\$ 13.290,13	R\$ -			
9	PINTURA	25,00%	75,00%		R\$ 6.175,46	11,71%	100,00%
		R\$ 1.543,87	R\$ 4.631,60	R\$ -			
10	LIMPEZA FINAL		100,00%		R\$ 180,76	0,34%	100,00%
		R\$ -	R\$ 180,76	R\$ -			
VALOR TOTAL:					R\$ 52.714,98	100,0%	-
PESO:		51,64%	48,36%				
VALOR:		R\$ 27.219,99	R\$ 25.495,01				
PESO ACUMULADO:		51,64%	100,00%				
VALOR ACUMULADO:		R\$ 27.219,99	R\$ 52.714,98				

Brenda Oliveira Lima
 Engenheira Civil
 CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MA: 111675928-4



Proc. N° 11002/22
Fls: 1013
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL N°123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ						HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO						BDI:	25,00%
MEMORIAL DE CÁLCULO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,50 X 1,0* M						m²	1,50
			1,50	1,000				1,50
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						m²	48,03
					48,03			
1.3	(REORGANIZAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA) CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						M	50,00
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA						m²	203,54
1.5	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018						m²	100,00
2	PISO E REVESTIMENTO DE PISO							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (REPARO DE PISO EXISTENTES)						m²	58,70
	Banheiros, Sala de Aula, Área Geral e Cozinha (Não colocar no depósito)							
2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						m²	58,70
	Banheiros, Sala de Aula, Área Geral e Cozinha (Não colocar no depósito)							
2.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014						M	51,45
	Sala de Aula, Área Geral e Cozinha (Não colocar no depósito)							
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016						m²	16,11
	Recuperação de toda calçada							
3	COBERTURA							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Proc. Nº 44002/22
 Fls: 1034
 Rubrica A

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ						HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO						BDI:	25,00%
MEMORIAL DE CÁLCULO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
3.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						m²	80,38
	Área total do telhado							
3.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						m²	7,23
	Substituição de parte da trama da edificação (9%)							
4	FORRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						m²	6,27
	Cozinha				6,27			
4.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017				9,80		M	9,80
	Cozinha							
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						UN	17,00
5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015						UN	7,00
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015						UN	12,00
5.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN	1,00
5.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016						UN	2,00



Proc. nº 44002/22
Fls: 1015
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ						HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO						BDI:	25,00%
MEMORIAL DE CÁLCULO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
5.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN	2,00
5.7	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM						UN	1,00
5.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020						UN	1,00
5.9	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	1,00
5.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015						UN	3,00
5.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 (TORNEIRA CROMADA PARA PIA DA COZINHA)						UN	1,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						UN	2,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016						UN	4,00
6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						UN	7,00
6.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						UN	1,00
6.5	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						UN	2,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						M	150,00



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Proc. Nº 284002/22
 Fls: 10/16
 Rubrica A

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ						HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO						BDI:	25,00%
MEMORIAL DE CÁLCULO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
7	REVESTIMENTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						m²	48,03
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						m²	48,03
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						m²	18,52
7.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						m²	18,52
8	ESQUADRIAS E VIDROS							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	2,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	1,00
8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						m²	0,40
8.4	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA						m²	3,00
8.5	GRADIL EM FERRO FIXADO						m²	6,18
8.6	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019						m²	5,70



Proc. Nº 5814092/2022
Fls: 308 F
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA						ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ						HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA						83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO						BDI:	25,00%
MEMORIAL DE CÁLCULO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
9	PINTURA							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	PÉ DIREITO (M)	ÁREA (M²)	DESCONTOS	ÁREA COM DESCONTO	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014						m²	313,14
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						m²	313,14
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						m²	16,14
9.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 [(ÁREA DE ESQUADRIAS DE 7M²) E (INCLUSO PINTURA DA PARTE DA FRENTE DA CERCA A=9M²)]						m²	16,04
9.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						m²	28,01
10	LIMPEZA FINAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	UNIDADE / COEFICIENTE	QUANTIDADE
10.1	LIMPEZA GERAL						m²	69,79

Brenda Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 111675928-4



Proc. N° 22/0022/22
Fls: 3038
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:	
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ	HORA:	MÊS:
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	83,87%	47,51%
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,25%
COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - COM DESONERAÇÃO			
		ADMISSÍVEL (%)	ADOTADO (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00 A 5,50	3,00%
	SEGURO E GARANTIA	0,80 A 1,00	0,80%
S	SEGURO		0,40%
G	GARANTIA		0,40%
R	RISCO	0,97 A 1,27	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,59 A 1,39	0,59%
L	LUCRO	6,16 A 8,96	6,57%
I	IMPOSTOS		10,15%
	PIS		0,65%
	CONFINS		3,00%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.		2,00%
	CPRB		4,50%
TAXA DE BDI ADOTADA (%)			25,00%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de risco;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

Brenda Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 111675928-4



Proc. Nº 511/2022
Fls: 8039
Rubrica A

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, CEP: 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS /MA	ENCARGOS SOCIAIS:			
OBRA:	REFORMA E. M. SÃO FRANCISCO DE ASSIS, POVOADO SÃO JOSÉ	HORA:	MÊS:		
LOCAL:	POVOADO SÃO JOSÉ, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS/MA	83,87%	47,51%		
FONTE:	SINAPI 02/2022 MARANHÃO COM DESONERAÇÃO	BDI:	25,00%		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
		COM DESONER.		SEM DESONER.	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00	1,00	1,00
B	GRUPO B	45,04	16,73	45,04	16,73
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
C	GRUPO C	12,63	9,71	12,63	9,71
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
D	GRUPO D	8,40	3,27	17,43	6,63
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,40	0,31
TOTAL (A+B+C+D)		83,87	47,51	112,90	70,87

Brenda Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA-MA: 111675928-4

BRENDA OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MA: 111675928-4