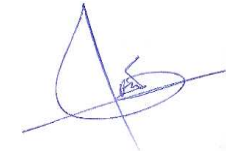


OBRA:	SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DO IFRN MACAU				DATA: 17/07/23	
BANCOS:	SINAPI - 05/2023-RN SBC - 07/2023-RN ORSE - 04/2023-SE SEINFRA - 027-CE SETOP - 01/2023-MG FDE - 04/2023-SP AGESUL - 01/2023-MS EMBASA - 01/2023-BA CAERN - 11/2022-RN				BDI: 22,47%	ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,33% Mensalista: 70,95%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS								
1.1	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 040	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M² ATÉ 20.000 M²	SERV. TÉCNICOS	m²			0,72
Comp. Auxiliar	SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	117,95	0,00372	0,43
Comp. Auxiliar	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	29,46	0,00372	0,10
Comp. Auxiliar	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	33,83	0,00248	0,08
Insumo	SEINFRA	I6036	DIGITALIZAÇÃO PLANILHA FORMATO A0	Material	Und	320,00	0,00036	0,11
Insumo	ORSE	5554	Plotagem em papel formato A-1 un	Serviços	Und	7,80	0,00036	0,00
1.2	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 042	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	SERV. TÉCNICOS	PRANCHA A1			797,36
Comp. Auxiliar	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	129,20	4,00000	516,80
Comp. Auxiliar	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	29,46	4,00000	117,84
Comp. Auxiliar	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	33,83	4,00000	135,32
Insumo	SEINFRA	I6036	DIGITALIZAÇÃO PLANILHA FORMATO A0	Material	Und	320,00	0,02500	8,00
Insumo	ORSE	5554	Plotagem em papel formato A-1 un	Serviços	Und	7,80	2,00000	15,60
Insumo	EMBASA	E200300292	IMPRESSÃO COLORIDA EM FORMATO A4	Serviços	Und	1,90	2,00000	3,80
1.3	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 043	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	SERV. TÉCNICOS	PRANCHA A1			948,44
Comp. Auxiliar	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	166,97	4,00000	667,88
Comp. Auxiliar	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	29,46	4,00000	117,84
Comp. Auxiliar	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	33,83	4,00000	135,32
Insumo	SEINFRA	I6036	DIGITALIZAÇÃO PLANILHA FORMATO A0	Material	Und	320,00	0,02500	8,00
Insumo	ORSE	5554	Plotagem em papel formato A-1 un	Serviços	Und	7,80	2,00000	15,60
Insumo	EMBASA	E200300292	IMPRESSÃO COLORIDA EM FORMATO A4	Serviços	Und	1,90	2,00000	3,80
2.1	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 0018	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, PARA CRONOGRAMA DE 5 MESES, EM CONFORMIDADE COM O ACÓRDÃO N°2.622/2013, ONDE A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DEVE VARIAR ENTRE 3,49% E 8,87%	SERV. TÉCNICOS	%			34.672,75
Comp. Auxiliar	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	MÊS	5.387,75	5,00000	26.938,75
Comp. Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	128,90	60,00000	7.734,00
2.2 e 9.2	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 013	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (8hs)	CANTEIRO DE OBRAS	%			2.051,36
Comp. Auxiliar	SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 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	Custo Horário de Máquinas e equipamentos	CHP	236,89	8,00000	1.895,12
Comp. Auxiliar	SINAPI	88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	27,72	8,00000	
Comp. Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	19,53	8,00000	156,24
5.1.6	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição	Próprio	IFRN 033	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTES DE 10 CV - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS	%			2.050,83
Comp. Auxiliar	SINAPI	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	28,96	8,00000	231,68
Comp. Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	21,68	8,00000	173,44
Comp. Auxiliar	ORSE	12015	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	Equip. Comb. Incêndio	Und	135,55	1,00000	135,55
Comp. Auxiliar	ORSE	3810	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	Und	46,25	1,00000	46,25
Comp. Auxiliar	SBC	59531	CANALETA PVC FECHADA HD-6F 110X50X2000MM HELLERMANN	Inst. Telefone, Lógica, CFTV	M	90,18	2,00000	180,36
Insumo	CAERN	CRN1	CAIXA PARA QUADRO 60 X 50 X 25 CM□	Material	Und	490,19	1,00000	490,19
Insumo	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A□	Material	Und	59,59	1,00000	59,59
Insumo	SINAPI	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3□	Material	Und	184,24	1,00000	184,24
Insumo	CAERN	CRN7	BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM BLOCO DE CONTATO□	Material	Und	15,90	1,00000	15,90
Insumo	SINAPI	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A□	Material	Und	152,95	1,00000	152,95
Insumo	ORSE	3033	Conector borne SAK 6,0mm un□	Material	Und	12,10	12,00000	145,20
Insumo	SINAPI	39282	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2□	Material	M	1,13	30,00000	33,90
Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2□	Material	M	3,57	30,00000	107,10
Insumo	ORSE	4855	Sinalizador 22,5 mm un□	Material	Und	31,20	2,00000	62,40
Insumo	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5□	Material	Und	1,28	10,00000	12,80
Insumo	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5□	Material	Und	0,98	10,00000	9,80
Insumo	ORSE	181	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades un□	Material	Und	0,05	20,00000	1,00
Insumo	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A□	Material	Und	8,48	1,00000	8,48
5.2.2	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 034	CORTE E ABERTURA DE DUAS ROSCAS,POR TARRAXA MANUAL,E COLOCAC AO DE CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO,COM COSTURA,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE A PECA (COMPOSIÇÃO DE REF. EMOP (15.045.0031-A)	15	Und			50,00
Comp. Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES□	Serviços Diversos	H	22,27	1,20000	26,72
Comp. Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	19,40	1,20000	23,28
5.2.16	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	IFRN 027	SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA EM CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1.1/4""x3/16"" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO A FIXAÇÃO COM BUCHAS E PARAFUSOS	111	M			55,56
Comp. Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES□	Serviços Diversos	H	23,38	0,42100	9,84
Comp. Auxiliar	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES□	Serviços Diversos	H	19,35	0,42100	8,14
Comp. Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES□	Serviços Diversos	H	23,55	0,25000	5,88
Insumo	SINAPI	574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M□	Material	M	33,51	0,60000	20,10
Insumo	SINAPI	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10□	Material	Und	0,55	2,00000	1,10
Insumo	SINAPI	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"□	Material	Und	1,16	2,00000	2,32
Insumo	SINAPI	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM□	Material	KG	37,72	0,21600	8,14
7.3	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Quant	Total
Composição	Próprio	00000018	Calçada externa executada em bloco pré-moldado em concreto 50 x 50 x 3 cm, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4. Fornecimento e instalação, incluindo contrapiso e regularização	PISOS	M²			68,41

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS								
Comp. Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	Fundações e Estruturas	m²	18,16	1,00000	18,16
Comp. Auxiliar	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Pisos	m²	31,43	1,00000	31,43
Comp. Auxiliar	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	23,38	0,15950	3,72
Comp. Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços Diversos	H	19,40	0,15950	3,09
Insumo	Próprio	00000009	Bloco de concreto pré-moldado 50 x 50 x 03 cm	Material	m²	12,00	1,00000	12,00



DANIEL MELO MARTINS DE GÓIS

Eng. Civil - CREA 210130367-1
Campus João Câmara - SIAPE 1992690

Documento Digitalizado Público

Anexo V - Planilha de Composições Próprias

Assunto: Anexo V - Planilha de Composições Próprias
Assinado por: Daniel Gois
Tipo do Documento: Planilha
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Daniel Melo Martins de Gois, ENGENHEIRO-AREA**, em 18/07/2023 15:17:47.

Este documento foi armazenado no SUAP em 18/07/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1483704

Código de Autenticação: eb01815ade

