



FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 27.816.603/0001-12

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO AMAZONAS - CMZL

CONVITE Nº 01/2020

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI

27.816.603/0001-12

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
AMAZONAS

CAMPUS MANAUS ZONA LESTE

EDITAL CONVITE Nº 01/2020

Processo Administrativo nº23073.000865/2020-70

PROPOSTA

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para A EXECUÇÃO DA MENCIONADA (incluindo os materiais e serviços), em conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de R\$ 109.229,34 (Cento e nove mil e duzentos e vinte e nove reais e trinta e quatro centavos), já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

Fazem parte da Proposta os seguintes documentos:

- 1) Planilhas de Custos e Formação de Preços;
- 2) Composição do BDI, encargos sociais;
- 3) Cronograma Físico-Financeiro e Curva ABC Serviços.

Outrossim, comprometemo-nos a oferecer a Garantia de Execução Contratual, no valor de 5%(cinco por cento) do valor do Contrato, para execução do mesmo. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega.

Dados bancários: Bradesco AG: 0320 CC:0041712-2.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.
da lei Complementar n.123, de 2006.

27.816.603/0001-12

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua, Jerônimo Monteiro Nº 02 Sala 05

Bairro Novo Aleixo

CEP: 69.098-228

MANAUS

AM

Danny N. Fernandes
Diretor

Danny Nogueira Fernandes
Diretor

RG: 1640964-7 CPF: 769523392-72

Crea Am: 14161-D

Manaus/AM 10 de Junho de 2020



Obra
CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM CAMPUS
MANAUS ZONA LESTE.

Bancos
SINAPI - 03/2020 - Amazonas
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,82%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.135,14	10,19 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.384,84	8,59 %
3	SUPERESTRUTURA	8.719,46	7,98 %
4	COBERTURA	57.618,04	52,75 %
5	PINTURA	13.022,64	11,92 %
6	PAVIMENTAÇÃO	7.614,77	6,97 %
7	LIMPEZA	1.734,45	1,59 %

Tipo de Licitação CONVITE 01
Abertura da Licitação 10/06/2020 09:00
Número do Processo 23073.000865/2020-70

Total sem BDI 88.270,35
Total do BDI 20.958,99
Total Geral 109.229,34

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES
DIRETOR
CPF: 769.823.392/72 / CREA Am: 14161-D

27.816.603/0001-12
FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua, Jerônimo Monteiro N° 02 Sala 05
Bairro Novo Aleixo
CEP: 69.098 - 228
MANAUS **AM**



Obra
**CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM CAMPUS
MANAUS ZONA LESTE.**

Bancos
SINAPI - 03/2020 -
Amazonas
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SEDOF - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas
Gerais

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,82%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.135,14	10,19 %
1.1	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	4.498,32	5.567,57	11.135,14	10,19 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.384,84	8,59 %
2.1	00000139 Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M²	137,41	5,79	7,16	983,85	0,90 %
2.2	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM RFAPROVITAMENTO AF_12/2017	m²	80	2,20	2,72	217,60	0,20 %
2.3	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANEIRA SEM RFAPROVITAMENTO AF_12/2017	m³	0,3	355,41	439,89	131,96	0,12 %
2.4	72101 SINAPI	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	50,7	6,67	8,25	418,27	0,38 %
2.5	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM RFAPROVITAMENTO AF_12/2017	m²	299,88	14,52	17,97	5.388,84	4,93 %
2.6	74209/001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6	248,46	307,51	1.845,06	1,69 %
2.7	79475 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	m³	0,65	320,43	396,59	257,78	0,24 %
2.8	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	3,6	31,76	39,30	141,48	0,13 %
3		SUPERESTRUTURA					8.719,46	7,96 %
3.1	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,464	5,38	6,65	787,78	0,72 %
3.2	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,75	471,24	583,25	437,43	0,40 %
3.3	92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	169,4	35,75	44,24	7.494,25	6,86 %
4		COBERTURA					57.618,04	52,75 %
4.1	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	417,68	21,20	26,23	10.955,74	10,03 %
4.2	92593 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1900	5,11	6,32	12.008,00	10,99 %
4.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	487,98	31,90	39,48	19.265,45	17,64 %
4.4	92602 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	21	326,18	403,71	8.477,91	7,76 %
4.5	75220 SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	169,22	33,00	40,84	6.910,94	6,33 %
5		PINTURA					13.022,64	11,92 %
5.1	00000138 Próprio	"Fundo preparador de parede a base d'agua para superficies interna e externa (resistiva ou similar)"	M²	137,41	5,66	7,00	961,87	0,88 %
5.2	00000110 Próprio	"TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL (OU EQUIVALENTE)"	M²	137,41	9,51	11,77	1.617,31	1,48 %
5.3	75889 SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	487,98	13,97	17,29	8.437,17	7,72 %
5.4	79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	141,09	11,49	14,22	2.006,29	1,84 %
6		PAVIMENTAÇÃO					7.614,77	6,97 %
6.1	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	78,48	63,52	78,61	6.169,31	5,65 %
6.2	94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	18	28,68	35,49	638,82	0,58 %
6.3	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	24	27,16	33,61	806,64	0,74 %
7		LIMPEZA					1.734,45	1,59 %
7.1	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25	20,02	24,77	619,25	0,57 %
7.2	9537 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	417,68	2,16	2,67	1.115,20	1,02 %

Tipo de Licitação CONVITE 01
Abertura da Licitação 10/06/2020 09:00
Número do Processo Licitatório 23073.000865/2020-70

Total sem BDI 88.270,35
Total do BDI 20.958,99
Total Geral 109.229,34

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES
DIRETOR
CPF: 769.523.392-73 / CREA Am: 14161-D



Obra
CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM CAMPUS
MANAUS ZONA LESTE.

Bancos
SINAPI - 03/2020 -
Amazonas
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SEDOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas
Gerais

B.D.I.
23,77%
Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,82%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	50,00%	50,00%
		11.135,14	5.567,57	5.567,57
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		9.384,84	9.384,84	
3	SUPERESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%
		8.719,46	4.359,73	4.359,73
4	COBERTURA	100,00%	40,00%	60,00%
		57.618,04	23.047,22	34.570,82
5	PINTURA	100,00%	35,00%	65,00%
		13.022,64	4.557,92	8.464,72
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%	
		7.614,77	7.614,77	
7	LIMPEZA	100,00%	60,00%	40,00%
		1.734,45	1.040,67	693,78
Porcentagem			50,88%	49,12%
Custo			55.572,72	53.656,62
Porcentagem Acumulado			50,88%	100,0%
Custo Acumulado			55.572,72	109.229,34

Danny N. Fernandes

Diretor

DANNY NOGUEIRA-FERNANDES

DIRETOR

CPF: 766.523.392-72 / CREA Am: 14161-D



Obra
CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM CAMPUS
MANAUS ZONA LESTE.

Bancos
SINAPI - 03/2020 - Amazonas
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SETOP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,82%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	487,98	39,48	19.265,45	17,64	17,64
92593 SINAPI	ÁGUAS INCLUIÇÃO DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	KG	1.900,0	6,32	12.008,00	10,99	28,63
93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	5.567,57	11.135,14	10,19	38,83
92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBE - COBERTURA	m²	417,68	26,23	10.955,74	10,03	48,86
92502 SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	21,0	403,71	8.477,91	7,76	56,62
75889 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	21,0	403,71	8.477,91	7,76	56,62
75889 SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	PINT - PINTURAS	m²	487,98	17,29	8.437,17	7,72	64,34
92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	169,4	44,24	7.494,25	6,86	71,20
75220 SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M	169,22	40,84	6.910,94	6,33	77,53
72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	78,48	78,61	6.169,31	5,65	83,18
97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	299,88	17,97	5.388,84	4,93	88,11
79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	141,09	14,22	2.006,29	1,84	89,95
74209/001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	6,0	307,51	1.845,06	1,69	91,64
0000110 Próprio	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU FOUROVAI NTE "	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS	M²	137,41	11,77	1.617,31	1,48	93,12
9537 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	417,68	2,67	1.115,20	1,02	94,14
0000139 Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS	M²	137,41	7,16	983,85	0,90	95,04
0000138 Próprio	"Fundo preparador de parede a base água para superfícies interna e externa (ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS	M²	137,41	7,00	961,87	0,88	95,92
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	24,0	33,61	806,64	0,74	96,66
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	118,464	6,65	787,78	0,72	97,38
94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	18,0	35,49	638,82	0,58	97,96
72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO RASCLUI ANTE 6M3	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	25,0	24,77	619,25	0,57	98,53
92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,75	583,25	437,43	0,40	98,93
72101 SINAPI	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERÂMICAS	COBE - COBERTURA	m²	50,7	8,25	418,27	0,38	99,31
79475 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,65	396,59	257,78	0,24	99,55
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	80,0	2,72	217,60	0,20	99,75
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,6	39,30	141,48	0,13	99,88
97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,3	439,89	131,96	0,12	100,00

Tipo de Licitação CONVITE 01
Abertura da Licitação 10/06/2020 09:00
Número do Processo Licitatório 23073.000865/2020-70

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

88.270,35
20.958,99
109.229,34

Danny N. Fernandes
DIRETOR

DANNY NOGUEIRA FERNANDES

DIRETOR

CPF: 769.529.392-72 / CREA Am: 14161-D



Obra
CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM CAMPUS MANAUS
ZONA LESTE.

Bancos
SINAPI - 03/2020 - Amazonas
ORSE - 12/2019 - Sergipe
SEDP - 04/2020 - Pará
SETOP - 01/2020 - Minas Gerais

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 81,89%
Mensalista: 44,82%

Planilha Orçamentária Analítica

							11.135,14		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.498,32	4.498,32		
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	55,61	55,61		
Composição	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8587976	4.965,60	4.264,44		
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	117,30	117,30		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	43,11	43,11		
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,32	9,32		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	8,54	8,54		
			MO sem LS =>		2.375,09	LS =>	1.944,96	MO com LS =>	4.320,05
			Valor do BDI =>		1.069,25			Valor com BDI =>	5.567,57
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	11.135,14	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.384,84		
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000139 Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	5,79	5,79		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,49	5,79		
			MO sem LS =>		2,40	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,36
			Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	7,16
					Quant. =>	137,4100000	Preço Total =>	983,85	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,20	2,20		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,39	0,68		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	14,49	1,52		
			MO sem LS =>		0,93	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,69
			Valor do BDI =>		0,52			Valor com BDI =>	2,72
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	217,60	
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	355,41	355,41		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1020401	18,39	38,65		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,7211721	14,49	314,73		
Insumo	00042655 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,2835000	7,18	2,03		
			MO sem LS =>		147,35	LS =>	120,66	MO com LS =>	268,01
			Valor do BDI =>		84,48			Valor com BDI =>	439,89
					Quant. =>	0,3000000	Preço Total =>	131,96	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72101 SINAPI	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	6,67	6,67		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,49	4,34		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,34	2,33		
			MO sem LS =>		2,88	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>		1,58			Valor com BDI =>	8,25
					Quant. =>	50,7000000	Preço Total =>	418,27	
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	14,52	14,52		
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1846000	11,51	2,12		
Composição	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4506000	0,11	0,04		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4690000	14,49	6,79		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2388000	23,34	5,57		
			MO sem LS =>		5,40	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>		3,45			Valor com BDI =>	17,97
					Quant. =>	299,8800000	Preço Total =>	5.388,84	
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	248,46	248,46		
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	232,39	2,32		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,49	28,98		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	196,11	196,11		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	6,65	0,73		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	2,06	2,06		
			MO sem LS =>		20,34	LS =>	16,66	MO com LS =>	37,00
			Valor do BDI =>		59,05			Valor com BDI =>	307,51

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.845,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	79475 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	320,43	320,43
Composição o Auxiliar	88313 SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9658225	21,25	190,52
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,9658225	14,49	129,91
			MO sem LS =>	143,23	LS =>	117,30	MO com LS => 260,53
			Valor do BDI =>	76,16			Valor com BDI => 396,59
			Quant. =>	0,6500000	Preço Total =>		257,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	31,76	31,76
Composição o Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	126,89	0,76
Composição o Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	32,68	8,95
Composição o Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	33,83	0,10
Composição o Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1600947	29,01	4,64
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,49	9,54
Composição o Auxiliar Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	6,22	7,77
			MO sem LS =>	10,12	LS =>	8,28	MO com LS => 18,40
			Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI => 39,30
			Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>		141,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3 SUPERESTRUTURA							8.719,46
Composição o	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,38	5,38
Composição o Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	3,96	3,96
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	13,85	0,11
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	19,97	1,05
Composição o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	9,05	0,22
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,08	0,04
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,52	MO com LS => 1,15
			Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI => 6,85
			Quant. =>	118,4640000	Preço Total =>		787,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	471,24	471,24
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,09	0,73
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,21	0,24
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	18,26	33,70
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	18,39	33,94
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	14,49	80,24
Composição o Auxiliar Insumo	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE ROMBAMENTO (NBR 9053)	Material	m³	1,0620757	303,55	322,39
			MO sem LS =>	63,09	LS =>	51,66	MO com LS => 114,75
			Valor do BDI =>	112,01			Valor com BDI => 583,25
			Quant. =>	0,7500000	Preço Total =>		437,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92335 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,75	35,75
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	13,78	3,65
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	18,10	4,79
Composição o Auxiliar Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	26,29	27,31
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	3,00	MO com LS => 6,66
			Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI => 44,24
			Quant. =>	169,4000000	Preço Total =>		7.494,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4 COBERTURA							57.618,04
Composição o	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,20	21,20
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	18,96	0,12

Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	18,34	0,17		
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	23,04	4,90		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,49	1,53		
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	76,73	0,53		
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUECADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	3,22	13,95		
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	26,23
				Quant. =>	417,6800000	Preço Total =>	10.955,74		

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	92593 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	5,11	5,11		
Composição o Auxiliar	93267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	250,74	0,20		
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	66,95	0,07		
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0587000	23,04	1,35		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0197000	14,49	0,28		
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,2948000	2,99	0,88		
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0029000	11,52	0,03		
Insumo	00011954 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0912000	0,99	0,09		
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	0,7052000	3,14	2,21		
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,32
				Quant. =>	1.900,0000000	Preço Total =>	12.008,00		

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,90	31,90		
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	18,96	0,01		
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	16,34	0,02		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	14,49	1,40		
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,34	2,12		
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUECADO	Material	CJ	4,1500000	0,99	4,10		
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	Material	m²	1,1660000	20,80	24,25		
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	39,48
				Quant. =>	487,9800000	Preço Total =>	19.265,45		

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	92602 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	326,18	326,18		
Composição o Auxiliar	92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,9276772	130,47	121,03		
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3191570	23,04	30,39		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3042782	14,49	4,40		
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	12,9800000	2,99	38,81		
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	11,52	2,69		
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	41,0400000	3,14	128,86		
				MO sem LS =>	53,28	LS =>	43,63	MO com LS =>	96,91
				Valor do BDI =>	77,53			Valor com BDI =>	403,71
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	8.477,91		

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	75220 SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	33,00	33,00		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,49	1,73		
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,34	2,80		
Insumo	00007241 SINAPI	CUMEEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,8250000	34,51	28,47		
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	40,84
				Quant. =>	169,2200000	Preço Total =>	6.910,94		

5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	00000138 Próprio	"Fundo preparador de parede a base d'agua para superficies interna e externa (eucatex ou similar)"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	5,66	5,66
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,07	3,81
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,49	1,44

Insumo	00038122 SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,0900000	4,58	0,41	
			MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,81	MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,00
			Quant. =>		137,4100000	Preço Total =>		961,87

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	0000110 Próprio	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18L DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE *	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,51	9,51	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,49	0,99	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,07	3,56	
Insumo	53 Próprio	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO DE PRIMEIRA LINHA, MARCA SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	Equipamento	L	0,3300000	15,04	4,96	
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,49
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	11,77
			Quant. =>		137,4100000	Preço Total =>		1.617,31

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	75889 SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,97	13,97	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,07	5,72	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,49	4,34	
Insumo	00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,0330000	19,07	0,62	
Insumo	00007306 SINAPI	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	Material	L	0,1299960	14,42	1,87	
Insumo	00011157 SINAPI	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	Material	GL	0,0175000	81,26	1,42	
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,68
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,29
			Quant. =>		487,9800000	Preço Total =>		8.437,17

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,49	11,49	
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,07	6,29	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,49	2,31	
Insumo	00007287 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Material	GL	0,0300000	37,57	1,12	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1080000	12,26	1,32	
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000	0,91	0,45	
			MO sem LS =>	3,62	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,59
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	14,22
			Quant. =>		141,0900000	Preço Total =>		2.006,29

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		PAVIMENTAÇÃO					7.614,77	
Composição o	72136 SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,52	63,52	
Composição o Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,3680038	1,94	2,65	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5472016	18,39	10,06	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7360077	14,49	39,64	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,42	3,36	
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,27	3,78	
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,58	1,16	
Insumo	00007353 SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	13,60	2,87	
			MO sem LS =>	20,85	LS =>	17,07	MO com LS =>	37,92
			Valor do BDI =>	15,09			Valor com BDI =>	78,61
			Quant. =>		78,4800000	Preço Total =>		6.169,31

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,68	28,68	
Composição o Auxiliar	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,7744000	27,20	21,06	
Composição o Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1119000	34,89	3,90	
Composição o Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1137000	32,77	3,72	
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,81
			Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	35,49
			Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>		638,82

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	27,16	27,16
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	379,47	0,75
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,39	7,24

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,49	5,70	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	49,03	0,34	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L/L2)	Material	M	1,0050000	13,07	13,13	
			MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,63	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	33,61
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>			806,64

7	LIMPEZA						1.734,45	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,0000000	20,02	20,02	
Composição o Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0298100	86,86	2,64	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,49	17,38	
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	24,77
			Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>			619,25

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	9537 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	2,16	2,16	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	14,49	2,02	
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	2,86	0,14	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,67
			Quant. =>	417,6800000	Preço Total =>			1.115,20

Tipo de Licitação CONVITE 01
Abertura da Licitação 10/06/2020 09:00
Número do Processo Licitatório 23073.000865/2020-70

Total sem BDI 88.270,35
Total do BDI 20.958,99
Total Geral 109.229,34

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES
DIRETOR
CPF: 769.623.392/72 / CREA Am: 14161-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS
PASSARELAS DO IFAM CAMPUS MANAUS ZONA LESTE.

CONVITE 01/2020		
BDI GERAL DA OBRA		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
Administração Central	(AC)	4,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)		
CONFINS (Contribuição Social para	(CO)	3,00%
PIS (Programa de Integração Social)	(PI)	0,65%
ISS (Imposto sobre Serviço)	(IS)	2,00%
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a	(CP)	4,50%
Receita Bruta)	(T)	10,15%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
LUCRO	(L)	3,64%
GARANTIA	(G)	0,40%
RISCOS	(R)	1,20%
SEGURO	(S)	0,40%
DESPEAS FINANCEIRAS	(DF)	1,23%
IV - FÓRMULA ADOTADA (Acórdão 2622 /2013 - Plenário TCU)		
$BDI = (((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - T) - 1) * 100$		
Onde:		
AC = Taxa de Administração Central		
CO = COFINS		
PI = PIS		
IS = ISS		
CP = CPRB		
T = Tributos		
L = Taxa de Lucro / Remuneração		
G = Taxa de Garantias		
R = Taxa de Riscos		
S = Taxa de Seguros		
DF = Taxa de Despesas Financeiras		
BDI Calculado (%)		23,77

MANAUS, 10 DE JUNHO DE 2020

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES - DIRETOR
CPF: 769523392-72 CREA-Am: 14161-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS PASSARELAS DO IFAM
CAMPUS MANAUS ZONA LESTE.**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - AMAZONAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	13,70	13,70
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,84	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	14,29	11,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	50,67	20,83
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,10	3,18
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,07
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60	2,79
C5	Indenização Adicional	0,35	0,27
C	Total	8,15	6,31
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,02	3,71
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35	0,27
D	Total	9,37	3,98
TOTAL (A+B+C+D)		81,89	44,82

CONVITE 01/2020

MANAUS 10 DE JUNHO DE 2020

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES - DIRETOR
CPF: 769523392-72 CREA: 14161-D