



FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 27.816.603/0001-12

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI

27.816.603/0001-12

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO AMZONAS - IFAM
CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL - CMDI**

TOMADA DE PREÇOS Nº: 02 / 2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO DO AMAZONAS

CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL - CMDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019
Processo Administrativo nº 23443.019.508/2019-96

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\$ 61.664,26 (Sessenta e um mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e vinte e seis 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 e encargos sociais; e
- 3) Cronograma Físico-Financeiro.

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.

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

Manaus/AM 29 de Novembro de 2019

Danny N. Fernandes
Diretor

AM
Danny Nogueira Fernandes
RG: 1640964-7 CPF: 769523392-72
Diretor
Crea: 14161-D





OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base: jun-2019

SINAPI: abr-19

Leis Sociais - Horista: 82,05%

Leis Sociais - Mensalista: 44,63%

B.D.I.: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM
Tomada de Preços 02/2019

Planilha Orçamentária - SINTÉTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.579,30
01.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777	SEDI.ECOM	H	135,00	93,18	12.579,30
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.110,76
02.01	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA	CPU_CMDI.0 1	SER.CG	M2	654,85	0,94	615,55
02.02	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	CPU_CMDI.0 2	SER.CG	M2	4,80	103,17	495,21
03.	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES						9.051,87
03.01	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	CPU_CMDI.0 7	SERP.DERE	M2	654,85	6,35	4.158,29
03.02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	40780	FUES	M2	130,97	11,13	1.457,70
03.03	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	CPU_CMDI.0 8	PINT	M2	708,43	4,85	3.435,89
04.	PINTURAS						29.497,97
04.01	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	79460	PINT	M2	708,43	32,86	23.279,01
04.02	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	CPU_CMDI.0 9	PINT	M	252,95	10,23	2.587,68
04.03	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	CPU_CMDI.1 0	PINT	M	166,42	21,82	3.631,28
05.	RAMPA DE ACESSO						7.910,02
05.01	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	97628	SERP.DERE	M3	0,14	242,50	33,95
05.02	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, NAS DIMENSÕES DE 4,00M X 1,83M X 0,40M (COMP X LARG X ALTURA)	CPU_CMDI.1 1	ESTR.MET	UNID	1,00	5.244,50	5.244,50
05.03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	74145/1	PINT	M2	25,11	17,21	432,21
05.04	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2", ESPAÇADOS DE 1,0M, DUAS TRAVESSAS TUBULARES DE DIÂMETRO = 1 1/2", H= 0,92M E 0,70M	CPU_CMDI.1 2	ESTR.MET	M	8,00	274,92	2.199,36
06.	SERVIÇOS FINAIS						1.514,33
06.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	72897	SEDI	M3	6,55	25,14	164,66
06.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	97914	MOVT	M3XKM	65,50	2,11	138,20
06.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	CPU_CMDI.0 6	SEDI	M2	654,85	1,85	1.211,47
TOTAL COM B.D.I. (28,82%)							61.664,26

MANAUS, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

Danny N. Fernandes
Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES - DIRETOR
CPF: 76952339252 CREA: 14161-D

27.816.603/0001-12
FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua, Jerônimo Monteiro Nº 02 Sala 05

Bairro Novo Aleixo

CEP: 69.098 - 228

MANAUS

AM



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SEDI.ECOM			
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	M.O	1,0119000	39,02	39,48
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,0000000	0,34	0,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,0000000	0,05	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,0006869	14,48	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0000801	77,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT	0,0055885	1,80	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0000622	273,53	0,02
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,0000360	189,05	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 x 0,60 M	UN	MAT	0,0001332	47,78	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,0000539	215,20	0,01
					PREÇO (mão-de-obra)	39,48
					PREÇO (material)	0,46
					PREÇO TOTAL (unit)	39,94
					LS(%) 82,05	32,39
					BDI(%) 28,82	20,85
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	53,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	93,18
					QUANTIDADE	135,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.579,30
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPU_CMDI.01	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA	M2	SER.CG			
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O	0,0508550	4,76	0,24
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0500000	2,60	0,13
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0500000	1,04	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0500000	0,34	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0500000	0,05	0,00
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,0003506	6,95	0,00
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,0000297	108,00	0,00
39	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT	0,0000028	637,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,0003991	5,36	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,0000665	13,95	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,0001266	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0000665	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0000665	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	MAT	0,0000023	523,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,0000113	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,0000020	1 169,40	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,0000019	657,25	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,0000091	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,0000019	569,45	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,0006869	14,48	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0000801	77,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT	0,0055885	1,80	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0000622	273,53	0,02



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

BDI 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,0000360	189,05	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,0001332	47,78	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,0000539	215,20	0,01
	PREÇO (mão-de-obra)					0,24
	PREÇO (material)					0,29
	PREÇO TOTAL (unit)					0,53
	LS(%) 82,05					0,20
	BDI(%) 28,82					0,21
	ADM(%) 0,00					0,00
	TOTAL TAXA					0,41
	PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)					0,94
	QUANTIDADE					654,85
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					615,55
CPU CMDI.02	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	SER.CG			
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	M.O	0,378488	6,44	2,44
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,125000	2,60	2,93
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,125000	1,04	1,17
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,125000	0,34	0,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	1,125000	0,05	0,06
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,008707	6,95	0,06
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,000722	108,00	0,08
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT.	0,000046	637,50	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,009849	5,36	0,05
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,001642	13,95	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT.	0,002965	6,99	0,02
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,001642	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,001642	9,50	0,02
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,000037	523,31	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,000185	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,000032	1.169,40	0,04
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,000048	657,25	0,03
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,000223	201,08	0,04
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,000048	569,45	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,015451	14,48	0,22
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,001801	77,23	0,14
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	0,125423	1,80	0,23
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,001395	273,53	0,38
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,000810	189,05	0,15
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,002977	47,78	0,14
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,001209	215,20	0,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O	0,762825	4,76	3,63
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	MAT	0,082500	10,87	0,90
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	MAT.	3,000000	1,78	5,34
COT.CMDI.01	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	MAT	0,750000	75,00	56,25
	PREÇO (mão-de-obra)					6,07
	PREÇO (material)					69,05





OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						PREÇO TOTAL (unit.)	75,11
						LS(%) 82,05	4,98
						BDI(%) 28,82	23,08
						ADM(%) 0,00	0,00
						TOTAL TAXA	28,06
						PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	103,17
						QUANTIDADE	4,80
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	495,21
03.	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES						
CPU_CMDI.07	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	SERP.DERE				
4750	PEDREIRO	H	M.O				
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,030513	6,51	0,20	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,330000	2,60	0,86	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,330000	1,04	0,34	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,330000	0,34	0,11	
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,330000	0,05	0,02	
711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,002314	6,95	0,02	
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	MAT	0,000019	637,50	0,01	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,002634	5,36	0,01	
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,000439	13,95	0,01	
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,000835	6,99	0,01	
38390	ROLO DE Lã DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000439	21,07	0,01	
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000439	9,50	0,00	
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,000015	523,31	0,01	
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,000075	133,45	0,01	
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,000013	1.169,40	0,02	
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,000013	657,25	0,01	
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,000060	201,08	0,01	
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,000013	569,45	0,01	
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,004534	14,48	0,07	
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,000529	77,23	0,04	
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	MAT	0,036884	1,80	0,07	
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,000410	273,53	0,11	
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,000238	189,05	0,04	
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,000879	47,78	0,04	
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,000356	215,20	0,08	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O	0,305130	4,76	1,45	
						PREÇO (mão-de-obra)	1,65
						PREÇO (material)	1,93
						PREÇO TOTAL (unit.)	3,58
						LS(%) 82,05	1,35
						BDI(%) 28,82	1,42
						ADM(%) 0,00	0,00
						TOTAL TAXA	2,78
						PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	6,35
						QUANTIDADE	654,85
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.158,29
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	FUES				
134	GRUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	KG	MAT	0,150000	1,68	0,25	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	MAT	0,150000	0,63	0,09	
4750	PEDREIRO	H	M.O	0,305130	6,51	1,99	



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Custos - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,500000	2,60	1,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,500000	1,04	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,500000	0,34	0,17
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,500000	0,05	0,03
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,003506	6,95	0,02
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,000297	108,00	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	MAT	0,000028	637,50	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,003991	5,36	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,000665	13,95	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,001266	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000665	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000665	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,000023	523,31	0,01
8399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,000113	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,000020	1.169,40	0,02
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,000019	657,25	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,000091	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,000019	569,45	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,006869	14,48	0,10
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,000802	77,23	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	MAT	0,055885	1,80	0,10
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,000622	273,53	0,17
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,000360	189,05	0,07
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,001332	47,78	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,000539	215,20	0,12
b11	SERVENTE DE OBRAS	H	M O	0,203420	4,76	0,97
					PREÇO (mão-de-obra)	2,95
					PREÇO (material)	3,27
					PREÇO TOTAL (unit.)	6,22
					LS(%) 82,05	2,42
					BDI(%) 28,82	2,49
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	11,13
					QUANTIDADE	130,97
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.457,69
GPU_CMDI.08	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	M2	PINT			
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M O	0,035599	4,76	0,17
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,035000	2,60	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,035000	1,04	0,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,035000	0,34	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,035000	0,05	0,00
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,000245	6,95	0,00
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,000021	108,00	0,00
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	MAT	0,000002	637,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,000279	5,36	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,000047	13,95	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,000089	6,99	0,00


OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Custos - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

BDI: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000047	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000047	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,000002	523,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,000008	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,000001	1.169,40	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,000001	657,25	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,000006	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,000001	569,45	0,00
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,000481	14,48	0,01
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,000056	77,23	0,00
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	MAT	0,003912	1,80	0,01
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,000044	273,53	0,01
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,000025	189,05	0,00
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,000093	47,78	0,00
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,000038	215,20	0,01
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	MAT	0,000135	6.346,57	0,86
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	MAT	2,667000	0,90	2,40
PREÇO (mão-de-obra)						0,17
PREÇO (material)						3,46
PREÇO TOTAL (unit)						3,63
LS(%) 82,05						0,14
BDI(%) 28,82						1,09
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA						1,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)						4,85
QUANTIDADE						708,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.435,88
04.	PINTURAS					
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	M2	PINT			
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	MAT	0,038000	10,38	0,39
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	MAT	0,380000	41,67	15,83
4783	PINTOR	H	M O	0,307618	6,45	1,98
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,570000	2,60	1,48
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,570000	1,04	0,59
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,570000	0,34	0,19
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,570000	0,05	0,03
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,003997	6,95	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,000338	108,00	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT	0,000032	637,50	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,004550	5,36	0,02
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,000758	13,95	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,001443	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000758	21,07	0,02
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,000758	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,000026	523,31	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,000129	133,45	0,02



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base: jun-2019

SINAPI: abr-19

Índices - Honsta: 82,05%

Leis Sociais - Mensalista: 44,63%

B.D.I.: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,000023	1.169,40	0,03
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,000022	657,25	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,000103	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,000022	569,45	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,007831	14,48	0,11
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,000914	77,23	0,07
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	MAT.	0,063709	1,80	0,11
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT.	0,000709	273,53	0,19
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,000410	189,05	0,08
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,001519	47,78	0,07
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,000614	215,20	0,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	0,270549	4,76	1,29
					PREÇO (mão-de-obra)	3,27
					PREÇO (material)	19,56
					PREÇO TOTAL (unit.)	22,83
					LS(%) 82,05	2,68
					BDI(%) 28,82	7,35
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	32,86
					QUANTIDADE	708,43
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.279,00
CPU_CMDI.09	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	PINT			
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	MAT.	0,022500	41,67	0,94
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,018592	5,36	0,10
383	PINTOR	H	M.O.	0,075893	6,45	0,49
38370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,450000	2,60	1,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,450000	1,04	0,47
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,450000	0,34	0,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,450000	0,05	0,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT.	0,003156	6,95	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,000267	108,00	0,03
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT.	0,000026	637,50	0,02
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,018592	5,36	0,10
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT.	0,000599	13,95	0,01
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT.	0,001139	6,99	0,01
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,000599	21,07	0,01
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,000599	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	MAT.	0,000020	523,31	0,01
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT.	0,000102	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,000018	1.169,40	0,02
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,000017	657,25	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,000082	201,08	0,02
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,000017	569,45	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,006182	14,48	0,09





OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

diários - Honorária 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,000721	77,23	0,06
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	0,050297	1,80	0,09
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT.	0,000560	273,53	0,15
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,000324	189,05	0,06
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,001199	47,78	0,06
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,000485	215,20	0,10
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	0,381413	4,76	1,82
					PREÇO (mão-de-obra)	2,30
					PREÇO (material)	3,75
					PREÇO TOTAL (unit)	6,05
					LS(%) 82,05	1,89
					BDI(%) 28,82	2,29
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	4,18
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	10,23
					QUANTIDADE	252,95
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	2.587,67
CPU_CMDI.10	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	PINT			
7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	MAT.	0,048000	41,67	2,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,039662	5,36	0,21
4783	PINTOR	H	M.O.	0,161904	6,45	1,04
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,960000	2,60	2,50
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,960000	1,04	1,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,960000	0,34	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,960000	0,05	0,05
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT.	0,006732	6,95	0,05
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,000570	108,00	0,06
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	UN	MAT.	0,000054	637,50	0,03
36115	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,039662	5,36	0,21
36	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT.	0,001277	13,95	0,02
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT.	0,002430	6,99	0,02
38390	ROLO DE LÂ DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,001277	21,07	0,03
38393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,001277	9,50	0,01
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT.	0,000044	523,31	0,02
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT.	0,000217	133,45	0,03
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,000038	1.169,40	0,04
38413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,000037	657,25	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,000174	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,000037	569,45	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,013189	14,48	0,19
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,001539	77,23	0,12
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	0,107300	1,80	0,19
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT.	0,001194	273,53	0,33
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,000691	189,05	0,13
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,002558	47,78	0,12



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Líquidos - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

BDI 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,001035	215,20	0,22
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	0,813680	4,76	3,87
					PREÇO (mão-de-obra)	4,92
					PREÇO (material)	7,99
					PREÇO TOTAL (unit)	12,91
					LS(%) 82,05	4,03
					BDI(%) 28,82	4,88
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	8,92
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	21,82
					QUANTIDADE	166,42
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.631,28
05.	RAMPA DE ACESSO					
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	SERP.DERE			
4750	PEDREIRO	H	M.O.	1,1308118	6,51	7,36
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	12,6000000	2,60	32,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	12,6000000	1,04	13,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	12,6000000	0,34	4,28
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	12,6000000	0,05	0,63
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT.	0,0883575	6,95	0,61
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,0074806	108,00	0,81
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT.	0,0007132	637,50	0,45
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,1005682	5,36	0,54
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT.	0,0167618	13,95	0,23
36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT.	0,0318931	6,99	0,22
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,0167618	21,07	0,35
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,0167618	9,50	0,16
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	MAT.	0,0005708	523,31	0,30
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT.	0,0028514	133,45	0,38
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,0004990	1.169,40	0,58
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,0004889	657,25	0,32
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,0022819	201,08	0,46
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,0004889	569,45	0,28
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,1731089	14,48	2,51
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,0201965	77,23	1,56
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	1,4083121	1,80	2,53
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT.	0,0156668	273,53	4,29
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,0090720	189,05	1,72
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO, 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,0335714	47,78	1,60
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,0135778	215,20	2,92
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	11,6846482	4,76	55,61
					PREÇO (mão-de-obra)	62,97
					PREÇO (material)	73,61
					PREÇO TOTAL (unit)	136,58
					LS(%) 82,05	51,67
					BDI(%) 28,82	54,25
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	105,92
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	242,50



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Horistas - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					QUANTIDADE	0,14
					PREÇO TOTAL (cl taxa):	33,95
CPU_CMDI.11	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, NAS DIMENSÕES DE 4,00M X 1,83M X 0,40M (COMP X LARG X ALTURA)	UNID	ESTR.MET			
10965	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	M	MAT	20,2692000	52,94	1073,05
1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	MAT	403,7460000	5,74	2317,50
39914	SOLDA EM VARETA FOSFOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	MAT	1,0500000	140,77	147,81
11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	MAT	21,0000000	6,60	138,60
6110	SERRALHEIRO	H	M.O.	21,1953000	6,51	137,89
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	22,4000000	2,60	58,24
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	22,4000000	1,04	23,30
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	22,4000000	0,34	7,62
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	22,4000000	0,05	1,12
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,1570800	6,95	1,09
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,0132989	108,00	1,44
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT	0,0012678	637,50	0,81
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,1787878	5,36	0,96
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,0297987	13,95	0,42
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,0566989	6,99	0,40
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0297987	21,07	0,63
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0297987	9,50	0,28
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,0010147	523,31	0,53
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,0050691	133,45	0,68
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,0008870	1169,40	1,04
38413	LIXA DE AÇO ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,0008691	657,25	0,57
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,0040566	201,08	0,82
38477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,0008691	569,45	0,49
12893	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,3077491	14,48	4,46
12893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0359050	77,23	2,77
36144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	MAT	2,5036659	1,80	4,51
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0278522	273,53	7,62
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,0161280	189,05	3,05
36150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,0596826	47,78	2,85
36153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,0241382	215,20	5,19
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	1,4239400	4,76	6,78
					PREÇO (mão-de-obra)	144,66
					PREÇO (material)	3.807,83
					PREÇO TOTAL (unit.)	3.952,49
					LS(%) 82,05	118,70
					BDI(%) 28,82	1.173,32
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	1.292,01
					PREÇO TOTAL UNIT (cl taxa)	5.244,50
					QUANTIDADE	1,00
					PREÇO TOTAL (cl taxa):	5.244,50



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Custos - Honorista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

BDI 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	PINT			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	MAT	0,5500000	1,63	0,90
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	MAT	0,0440000	27,91	1,23
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	MAT	0,1760000	19,88	3,50
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	MAT	0,1320000	18,22	2,41
4783	PINTOR	H	M.O	0,2124990	6,45	1,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,3200000	2,60	0,83
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,3200000	1,04	0,33
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,3200000	0,34	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,3200000	0,05	0,02
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,0022440	6,95	0,02
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,0001900	108,00	0,02
359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT	0,0000181	637,50	0,01
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,0025541	5,36	0,01
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,0004257	13,95	0,01
36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,0008100	6,99	0,01
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0004257	21,07	0,01
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0004257	9,50	0,00
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	MAT	0,0000145	523,31	0,01
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,0000724	133,45	0,01
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,0000127	1.169,40	0,01
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,0000124	657,25	0,01
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,0000580	201,08	0,01
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,0000124	569,45	0,01
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,0043964	14,48	0,06
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0005129	77,23	0,04
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT	0,0357667	1,80	0,06
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0003979	273,53	0,11
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,0002304	189,05	0,04
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,0008526	47,78	0,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,0003448	215,20	0,07
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O	0,1118810	4,76	0,53
					PREÇO (mão-de-obra)	1,90
					PREÇO (material)	9,90
					PREÇO TOTAL (unit)	11,80
					LS(%) 82,05	1,56
					BDI(%) 28,82	3,85
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	5,41
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	17,21
					QUANTIDADE	25,11
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	432,21
CPU_CMDI.12	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2", ESPAÇADOS DE 1,0M, DUAS TRAVESSAS TUBULARES DE DIÂMETRO = 1 1/2", H= 0,92M E 0,70M	M	ESTR.MET			
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	MAT	3,2730000	0,61	2,00



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI: abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	MAT	0,0040000	15,95	0,06
11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	MAT	1,0910000	5,86	6,39
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	MAT	3,5200000	29,71	104,58
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	M O	2,7796122	4,87	13,53
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	6,1070000	2,60	15,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	6,1070000	1,04	6,35
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	6,1070000	0,34	2,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	6,1070000	0,05	0,31
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,0428253	6,95	0,30
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT	0,0036257	108,00	0,39
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT	0,0003457	637,50	0,22
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,0487436	5,36	0,26
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,0081241	13,95	0,11
36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,0154580	6,99	0,11
36390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0081241	21,07	0,17
36393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0081241	9,50	0,08
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,0002766	523,31	0,14
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,0013620	133,45	0,18
36412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,0002418	1.169,40	0,28
36413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT	0,0002370	657,25	0,16
36476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT	0,0011060	201,08	0,22
36477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT	0,0002370	569,45	0,13
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT	0,0839029	14,48	1,21
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0097889	77,23	0,76
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT	0,6825843	1,80	1,23
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0075934	273,53	2,08
36147	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT	0,0043970	189,05	0,83
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT	0,0162715	47,78	0,78
36153	TALABARTE DE SEGURANCA 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT	0,0065809	215,20	1,42
6110	SERRALHEIRO	H	M O	3,3841829	6,51	22,02
					PREÇO (mão-de-obra)	35,54
					PREÇO (material)	148,71
					PREÇO TOTAL (unit)	184,26
					LS(%) 82,05	29,16
					BDI(%) 28,82	61,51
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	90,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	274,92
					QUANTIDADE	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa)	2.199,36
06.	SERVIÇOS FINAIS					
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	MOVT			
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	M O	0,2510250	8,47	2,13
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,9500000	2,60	2,47
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,9500000	1,04	0,99
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,9500000	0,34	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,9500000	0,05	0,05



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	MAT.	0,0000142	32 290,06	0,46
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	MAT.	0,0000142	275 901,89	3,92
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT.	0,0049088	6,95	0,03
2711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,0004156	108,00	0,04
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT.	0,0000396	637,50	0,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT.	0,0055871	5,36	0,03
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT.	0,0009312	13,95	0,01
36382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT.	0,0017718	6,99	0,01
3390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,0009312	21,07	0,02
3393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT.	0,0009312	9,50	0,01
36396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	UN	MAT.	0,0000317	523,31	0,02
36399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT.	0,0001584	133,45	0,02
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT.	0,0000277	1 169,40	0,03
38413	LIXA DEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2 200 W, *5 000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,0000272	657,25	0,02
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,0001268	201,08	0,03
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,0000272	569,45	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,0096172	14,48	0,14
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT.	0,0011220	77,23	0,09
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	0,0782396	1,80	0,14
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT.	0,0008704	273,53	0,24
36149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,0005040	189,05	0,10
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,0018651	47,78	0,09
3	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,0007543	215,20	0,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	0,7119700	4,76	3,39
					PREÇO (mão-de-obra)	5,51
					PREÇO (material)	9,48
					PREÇO TOTAL (unit.)	15,00
					LS(%) 82,05	4,52
					B.D.I.(%) 28,82	5,63
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	10,15
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa)	25,14
					QUANTIDADE	6,55
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	164,66
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	MOVT			
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	MAT.	0,0000015	32 290,06	0,05
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	MAT.	0,0000015	261 995,24	0,40
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	MAT.	0,2553942	3,67	0,94
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	M.O.	0,0130734	8,47	0,11
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,0130200	2,60	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,0130200	1,04	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT.	0,0130200	0,34	0,00



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base jun-2019

SINAPI abr-19

Índices - Horista 82,05%

Leis Sociais - Mensalista 44,63%

B.D.I. 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0130200	0,05	0,00
					PREÇO (mão-de-obra)	0,11
					PREÇO (material)	1,44
					PREÇO TOTAL (unit)	1,55
					LS(%) 82,05	0,09
					BDI(%) 28,82	0,47
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,56
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	2,11
					QUANTIDADE	65,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	138,20
CPU_CMDI.06	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	SEDI			
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	M.O.	0,0996758	4,76	0,47
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0980000	2,60	0,25
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0980000	1,04	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0980000	0,34	0,03
373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	MAT	0,0980000	0,05	0,00
10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAT	0,0006872	6,95	0,00
2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAT.	0,0000582	108,00	0,01
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	MAT.	0,0000055	637,50	0,00
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	MAT	0,0007822	5,36	0,00
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	MAT	0,0001304	13,95	0,00
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAT	0,0002481	6,99	0,00
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0001304	21,07	0,00
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	MAT	0,0001304	9,50	0,00
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	MAT	0,0000044	523,31	0,00
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	MAT	0,0000222	133,45	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	MAT	0,0000039	1 169,40	0,00
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAT.	0,0000038	657,25	0,00
38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAT.	0,0000177	201,08	0,00
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAT.	0,0000038	569,45	0,00
2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	MAT.	0,0013464	14,48	0,02
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	MAT	0,0001571	77,23	0,01
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	MAT.	0,0109535	1,80	0,02
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	MAT	0,0001219	273,53	0,03
36149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	MAT.	0,0000706	189,05	0,01
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	MAT.	0,0002611	47,78	0,01
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	MAT.	0,0001056	215,20	0,02
					PREÇO (mão-de-obra)	0,47
					PREÇO (material)	0,57
					PREÇO TOTAL (unit)	1,05
					LS(%) 82,05	0,39
					BDI(%) 28,82	0,41
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA	0,80
					PREÇO TOTAL UNIT (c/ taxa)	1,85
					QUANTIDADE	654,85
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.211,47

MANAUS, 29 DE NOVEMBRO DE 2019



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base: jun-2019
 SINAPI: abr-19
 Sociais - Hora: 82,05%
 Leis Sociais - Mensalista: 44,63%
 B.D.I.: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Planilha Orçamentária - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Tomada de Preços 02/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CLASSE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	---------	--------	-------	------------	-------------------

Danny N. Fernandes
 Diretor

DANNY NOGUEIRA FERNANDES - DIRETOR
 CPF: 769523382-72, CREA: 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: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base: jun-2019

SINAPI: abr-19

Leis Sociais - Horista: 82,05%

Leis Sociais - Mensalista: 44,63%

B.D.I.: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DAS ETAPAS	PREÇO ETAPA	% ETAPA	DIAS	15	DIAS	30	DIAS	45
				VALOR R\$	PERC %	VALOR R\$	PERC %	VALOR R\$	PERC %
01.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.579,30	20,40%	4.193,10	33,33%	4.193,10	33,33%	4.193,10	33,33%
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.110,76	1,80%	1.110,76	100,00%				
03.	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES	9.051,87	14,68%	6.336,31	70,00%	2.715,56	30,00%		
04.	PINTURAS	29.497,97	47,84%			14.748,99	50,00%	14.748,99	50,00%
05.	RAMPA DE ACESSO	7.910,02	12,83%			3.955,01	50,00%	3.955,01	50,00%
05.	SERVIÇOS FINAIS	1.514,33	2,46%					1.514,33	100,00%
TOTAL COM B.D.I. (POR AVANÇOS)		R\$ 61.664,26	100,00%	11.640,17	18,88%	25.612,66	41,54%	24.411,43	39,59%
TOTAL COM B.D.I. (ACUMULADOS)		R\$ 61.664,26	100,00%	11.640,17	18,88%	37.252,83	60,41%	61.664,26	100,00%

MANAUS, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

Danny N. Fernandes
Diretor

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

27.816.603/0001-12
FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua, Jerônimo Monteiro Nº 02 Sala 05
Bairro Novo Aleixo
CEP: 69.098 - 228
MANAUS AM



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

Data-Base: **jun-2019**
 SINAPI: **abr-19**
 's Sociais - Horista: **82,05%**
 Leis Sociais - Mensalista: **44,63%**
 B.D.I.: **28,82%**

COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	5,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	6,16
BDI (Segundo Fórmula) =			28,82

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

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos;

S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.

ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário

MANAUS, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

Danny N. Fernandes
 Diretor

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



OBRA: REFORMA DO PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Data-Base: jun-2019

SINAPI: abr-19

Leis Sociais - Horista: 82,05%

Leis Sociais - Mensalista: 44,63%

B.D.I.: 28,82%

Endereço: Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, nº. 1672, Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus/AM

LEIS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais - AMAZONAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
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		13,70	13,70
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,69	6,67
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B		45,24	16,44
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02	3,86
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,51	3,46
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57	3,51
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
C		14,64	11,24
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D		8,47	3,25
TOTAL (A+B+C+D)		82,05	44,63

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

MANAUS, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

Danny N. Fernandes
Diretor

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