



HR ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 08.855.123/0001-16

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 – IFAM/CMDI

CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CMDI/IFAM.

PROPOSTA DE PREÇOS





HR ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 08.855.123/0001-16

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 – IFAM/CMDI

PROPOSTA COMERCIAL:

- ✓ **Carta Proposta de Preços;**
- ✓ **Planilhas de Custos;**
- ✓ **Cronograma Físico-Financeiro;**
- ✓ **BDI;**
- ✓ **Encargos.**

(Handwritten signature)





HR ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 08.855.123/0001-16

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 – IFAM/CMDI

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

Comissão Geral de Licitação IFAM - CMDI

Prezados Senhores,

A **HR ENGENHARIA EIRELI - EPP**, estabelecida na cidade de Manaus/AM, sediada na Rua Utinga, Quadra 20, nº 49, bairro Lírio do Vale II, vem apresentar proposta de execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO PARA REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CMDI/IFAM**.

Para tanto, propõe a execução da obra, pelo valor Global de R\$ 71.027,22 (setenta e um mil, vinte e sete reais e vinte e dois centavos).

A proposta formaliza através desta carta é válida por 60 (sessenta dias), a contar da apresentação.

O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de 45 (quarenta e cinco) dias, conforme estabelecido no Projeto Básico.

Manaus-AM, 29 de novembro de 2019.

HR ENGENHARIA EIRELI - EPP

CNPJ Nº 08.855.123/0001-16

Jailton Ferreira de Melo

CPF:336.403.602-06

Diretor





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

PROJETO: Reforma do Piso e Adequações SdeE Acessibilidade da Quadra Poliesportiva do IFAM/CMDI

INTERESSADO: IFAM - Instituto Federal do Amazonas

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	%
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.852,00	18,09%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.193,26	1,68%
03	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES	9.884,31	13,92%
04	PINTURAS	35.561,38	50,07%
05	RAMPA DE ACESSO	9.645,11	13,58%
06	SERVIÇOS FINAIS	1.891,14	2,66%
TOTAL DOS SERVIÇOS R\$		71.027,22	100,00%


HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
Engº Civil Jailton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16
Rua Utinga Quadra 20 Nº 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





HR ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 08.855.123/0001-16

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENT0

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

PROJETO: Reforma do Piso e Adequações SdeE Acessibilidade da Quadra Poliesportiva do IFAM/CMDI

INTERESSADO: IFAM - Instituto Federal do Amazonas

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD	P.UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
0101	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135,00	95,20	12.852,00
	TOTAL DO ITEM				12.852,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				
0201	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA	M2	654,85	0,88	576,27
0202	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	M2	4,80	128,54	616,99
	TOTAL DO ITEM				1.193,26
03	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES				
0301	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	654,85	5,87	3.843,97
0302	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	130,97	10,42	1.364,71
0303	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	M2	708,43	6,60	4.675,64
	TOTAL DO ITEM				9.884,31
04	PINTURAS				
0401	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	708,43	40,90	28.974,79
0402	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	252,95	12,69	3.209,94
0403	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	166,42	20,29	3.376,66
	TOTAL DO ITEM				35.561,38
05	RAMPA DE ACESSO				
0501	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,14	224,48	31,43
0502	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, NAS DIMENSÕES DE 4,00M X 1,83M X 0,40M (COMP X LARG X ALTURA)	UN	1,00	7.107,41	7.107,41
0503	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	25,11	16,91	424,68
0504	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	8,00	260,20	2.081,60
	TOTAL DO ITEM				9.645,11
06	SERVIÇOS FINAIS				
0601	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,55	23,68	155,10
0602	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	65,50	2,01	131,66
0603	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	654,85	2,45	1.604,38
	TOTAL DO ITEM				1.891,14
	TOTAL DOS SERVIÇOS R\$				71.027,22


HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 08.855.123/0001-16
Engº Civil Jailton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM





	MATERIAL				-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,83	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	13,54	2,71
A134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	0,15000000	1,62	0,24
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15000000	0,62	0,09
				SUBTOTAL -->	8,09
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		8,09
			BDI(%)	28,82	2,33
			PREÇO TOTAL		10,42
000008	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	M2			
	MATERIAL				-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	13,54	0,68
A13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00019300	6.029,24	1,16
A2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,81000000	0,86	3,28
				SUBTOTAL -->	5,12
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		5,12
			BDI(%)	28,82	1,48
			PREÇO TOTAL		6,60
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2			
	MATERIAL				-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	17,89	7,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	13,54	4,74
A5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05000000	10,31	0,52
A7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,50000000	38,65	19,33
				SUBTOTAL -->	31,75
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		31,75
			BDI(%)	28,82	9,15
			PREÇO TOTAL		40,90
000009	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			
	MATERIAL				-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,89	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	13,54	6,77
A12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02478900	5,09	0,13
A7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,03000000	38,65	1,16
				SUBTOTAL -->	9,85
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		9,85
			BDI(%)	28,82	2,84
			PREÇO TOTAL		12,69
000010	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M			
	MATERIAL				-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	17,89	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	13,54	10,83
A12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,03966200	5,09	0,20
A7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,04800000	38,65	1,86
				SUBTOTAL -->	15,75
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		15,75
			BDI(%)	28,82	4,54
			PREÇO TOTAL		20,29





97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11180000	16,83	18,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,48820000	13,54	155,55
				SUBTOTAL -->	174,26
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		174,26
				BDI(%)	28,82
				PREÇO TOTAL	224,48
000011	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, NAS DIMENSÕES DE 4,00M X 1,83M X 0,40M (COMP X LARG X ALTURA)	UN			
	MATERIAL				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00000000	16,73	501,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	13,54	27,08
A10965	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	M	28,95600000	50,29	1.456,20
A11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	30,00000000	6,27	188,10
A1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM)	KG	99,59	5,45	3.143,45
A39914	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	1,50000000	133,73	200,60
				SUBTOTAL -->	5.517,33
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		5.517,32
				BDI(%)	28,82
				PREÇO TOTAL	7.107,41
005298	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI M I D O).	M2			
	MATERIAL				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	17,89	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	13,54	1,49
A3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55000000	1,53	0,84
A5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04400000	27,71	1,22
A7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,17600000	19,59	3,45
A7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,13200000	17,96	2,37
				SUBTOTAL -->	13,13
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		13,13
				BDI(%)	28,82
				PREÇO TOTAL	16,91
000012	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			
	MATERIAL				
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70000000	13,67	36,91
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30000000	16,73	55,21
A11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400000	16,40	0,07
A11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,09100000	5,72	6,24
A21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,52000000	28,88	101,66





72897	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	3,27300000	0,58	1,90
			SUBTOTAL -->		201,99
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		201,99
			BDI(%)		28,82
			PREÇO TOTAL		260,20
5961	MATERIAL				-
5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25000000	35,62	8,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	13,54	9,48
			SUBTOTAL -->		18,39
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		18,38
			BDI(%)		28,82
			PREÇO TOTAL		23,68
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			-
67826	MATERIAL				-
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_0	CHP	0,01042000	141,47	1,47
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_0	CHI	0,00260000	34,90	0,09
			SUBTOTAL -->		1,56
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		1,56
			BDI(%)		28,82
			PREÇO TOTAL		2,01
000006	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			-
88316	MATERIAL				-
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	13,54	1,90
			SUBTOTAL -->		1,90
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		1,90
			BDI(%)		28,82
			PREÇO TOTAL		2,45

Composição de Preço Unitário Auxiliares

5961	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			-
88281	MATERIAL				-
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,69	19,69
91367	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/201	H	1,00000000	11,20	11,20





91368	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	3,92	3,92
91369	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF	H	1,00000000	0,81	0,81
			SUBTOTAL -->		35,62
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		35,62
					-
			PREÇO TOTAL		35,62
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_0 MATERIAL	CHP			-
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_	H	1,00000000	10,69	10,69
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/201	H	1,00000000	3,75	3,75
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_0	H	1,00000000	20,05	20,05
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPE	H	1,00000000	86,52	86,52
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,69	19,69
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUR	H	1,00000000	0,77	0,77
			SUBTOTAL -->		141,47
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		141,47
					-
			PREÇO TOTAL		141,47
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_0 MATERIAL	CHI			-
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_	H	1,00000000	10,69	10,69
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/201	H	1,00000000	3,75	3,75
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,69	19,69





91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUR	H	1,00000000	0,77	0,77
					SUBTOTAL -->
					34,90
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL
					34,90
					-
					PREÇO TOTAL
					34,90
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	MATERIAL				-
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO				
95320	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,08	0,08
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,46	0,46
A43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,92	0,92
					SUBTOTAL -->
					4,70
	MÃO DE OBRA				-
M252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	4,82	4,82
					SUBTOTAL -->
					4,82
					% ENCARGOS->
				86,15	8,97
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL
					13,67
					-
					PREÇO TOTAL
					13,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	MATERIAL				-
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS				
95330	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32	0,32
A43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,02	1,02
					SUBTOTAL -->
					4,69
	MÃO DE OBRA				-
M1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	6,44	6,44
					SUBTOTAL -->
					6,44
					% ENCARGOS->
				86,15	11,98
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL
					16,67
					-
					PREÇO TOTAL
					16,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	MATERIAL				-
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,21	0,21





CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,46	0,46
A43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,92	0,92
			SUBTOTAL -->		4,83
	MÃO DE OBRA				-
M4750	PEDREIRO	H	1,00000000	6,45	6,45
			SUBTOTAL -->		6,45
			% ENCARGOS->	86,15	12,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					16,83
-					-
PREÇO TOTAL					16,83
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	MATERIAL				-
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,10	1,10
A43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,41	1,41
			SUBTOTAL -->		5,89
	MÃO DE OBRA				-
M4783	PINTOR	H	1,00000000	6,45	6,45
			SUBTOTAL -->		6,45
			% ENCARGOS->	86,15	12,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					17,89
-					-
PREÇO TOTAL					17,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	MATERIAL				-
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,46	0,46
A43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,92	0,92
			SUBTOTAL -->		4,73
	MÃO DE OBRA				-
M6110	SERRALHEIRO	H	1,00000000	6,45	6,45
			SUBTOTAL -->		6,45
			% ENCARGOS->	86,15	12,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					16,73





					PREÇO TOTAL	16,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	MATERIAL					
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15		0,15
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00		2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99		0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20		0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05		0,05
A43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,32		0,32
A43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,97		0,97
					SUBTOTAL -->	4,68
	MÃO DE OBRA					
M6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	4,76		4,76
					SUBTOTAL -->	4,76
					% ENCARGOS->	86,15
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	13,54
					PREÇO TOTAL	13,54
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
	MÃO DE OBRA					
M2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,01190000	39,02		0,46
					SUBTOTAL -->	0,46
					% ENCARGOS->	86,15
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,86
					PREÇO TOTAL	0,86
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_ MATERIAL	H				
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6					
A37733	M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00004000	29.031,47		1,16
A37752	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	0,00004000	238.304,18		9,53
					SUBTOTAL -->	10,69
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL	10,69
					PREÇO TOTAL	10,69
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/201 MATERIAL	H				
	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6					
A37733	M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001400	29.031,47		0,41





HR ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 08.855.123/0001-16
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TP Nº 02/2019 - IFAM/CMDI

Contratação para reforma do piso e adequações de acessibilidade da
 Quadra Poliesportiva CMDI/IFAM - Av. Gov. Danilo Ariososa, 1.672 -

Distrito Industrial - Manaus/AM

A37752	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	0,00001400	238.304,18	3,34
				SUBTOTAL -->	3,75
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		3,75
					-
			PREÇO TOTAL		3,75
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_0 MATERIAL	H			-
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00007500	29.031,47	2,18
A37752	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	0,00007500	238.304,18	17,87
				SUBTOTAL -->	20,05
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		20,05
					-
			PREÇO TOTAL		20,05
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPE MATERIAL	H			-
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	24,51000000	3,53	86,52
				SUBTOTAL -->	86,52
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		86,52
					-
			PREÇO TOTAL		86,52
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL	H			-
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,06	0,06
A37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,00	2,00
A37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,99	0,99
A37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,20	0,20
A37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
A43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
A43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
				SUBTOTAL -->	3,93
	MÃO DE OBRA				-
M20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,00000000	8,47	8,47
				SUBTOTAL -->	8,47
			% ENCARGOS->	86,15	15,76
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL		19,69
					-
			PREÇO TOTAL		19,69

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16

Rua Utinga Quadra 20 N° 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
 Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

91367	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/201 MATERIAL	H			
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00004000	29.031,47	1,16
A37760	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	0,00004000	250.953,31	10,04
				SUBTOTAL -->	11,20
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	11,20
				-	-
				PREÇO TOTAL	11,20
91368	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 - JUROS. AF_06/2014 MATERIAL	H			
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00001400	29.031,47	0,41
A37760	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	0,00001400	250.953,31	3,51
				SUBTOTAL -->	3,92
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	3,92
				-	-
				PREÇO TOTAL	3,92
91369	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF MATERIAL	H			
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000290	29.031,47	0,08
A37760	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	0,00000290	250.953,31	0,73
				SUBTOTAL -->	0,81
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,81
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,81
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUR MATERIAL	H			
A37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000290	29.031,47	0,08





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TP Nº 02/2019 - IFAM/CMDI

Contratação para reforma do piso e adequações de acessibilidade da
Quadra Poliesportivado CMDI/IFAM - Av. Gov. Danilo Ariososa, 1.672 -

Distrito Industrial - Manaus/AM

A37752	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	0,00000290	238.304,18	0,69
				SUBTOTAL -->	0,77
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,77
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,77
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,00930000	4,82	0,05
				SUBTOTAL -->	0,05
				% ENCARGOS->	0,08
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,08
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,08
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,00930000	6,44	0,06
				SUBTOTAL -->	0,06
				% ENCARGOS->	0,11
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,11
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,11
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M4750	PEDREIRO	H	0,01710000	6,45	0,11
				SUBTOTAL -->	0,11
				% ENCARGOS->	0,20
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,21
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,21
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M4783	PINTOR	H	0,01190000	6,45	0,08
				SUBTOTAL -->	0,08
				% ENCARGOS->	0,14
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,14
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,14
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M6110	SERRALHEIRO	H	0,00930000	6,45	0,06
				SUBTOTAL -->	0,06
				% ENCARGOS->	0,11
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,11
				-	-
				PREÇO TOTAL	0,11

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16

Rua Utinga Quadra 20 N° 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM

Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

TP Nº 02/2019 - IFAM/CMDI

Contratação para reforma do piso e adequações de acessibilidade da
Quadra Poliesportiva CMDI/IFAM - Av. Gov. Danilo Ariosa, 1.672 -

Distrito Industrial - Manaus/AM

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01710000	4,76	0,08
				SUBTOTAL -->	0,08
				% ENCARGOS->	0,15
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,15
					-
				PREÇO TOTAL	0,15
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA	H			-
M20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,00410000	8,47	0,04
				SUBTOTAL -->	0,04
				% ENCARGOS->	0,07
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL	0,06
					-
				PREÇO TOTAL	0,06


HR ENGENHARIA EIRELI
Engº Civil Jailton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16
Rua Utinga Quadra 20 Nº 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

PROJETO: Reforma do Piso e Adequações SdeE Acessibilidade da Quadra Poliesportiva do IFAM/CMDI

INTERESSADO: IFAM - Instituto Federal do Amazonas

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DIAS		15	30	45	
ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	TOTAL DO ITEM
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,33% 4.283,57	33,34% 4.284,86	33,33% 4.283,57	12.852,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.193,26			1.193,26
03	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES	70,00% 6.919,02	30,00% 2.965,29		9.884,31
04	PINTURAS		50,00% 17.780,69	50,00% 17.780,69	35.561,38
05	RAMPA DE ACESSO		50,00% 4.822,56	50,00% 4.822,56	9.645,11
06	SERVIÇOS FINAIS			100,00% 1.891,14	1.891,14
TOTAL MENSAL (R\$)		12.395,85	29.853,40	28.777,96	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		12.395,85	42.249,25	71.027,22	71.027,22
% SIMPLES		17,45%	42,03%	40,52%	
% ACUMULADO		17,45%	59,48%	100,00%	

CAMINHO CRÍTICO


HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
Engº Civil Jailton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16
Rua Utinga Quadra 20 N° 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENT0

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

PROJETO: Reforma do Piso e Adequações SdeE Acessibilidade da Quadra Poliesportiva do IFAM/CMDI

INTERESSADO: IFAM - Instituto Federal do Amazonas

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

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
2.0	LUCRO	L	6,16%
3.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
4.0	SEGURO, RISCO E GARANTIAS	S,G,R	1,77%
4.1	SEGURO/GARANTIA	S	0,80%
4.2	RISCOS	R	0,97%
5.0	TRIBUTOS	I	13,15%
5.1	ISS		5,00%
5.2	PIS		0,65%
5.3	COFINS		3,00%
5.4	CPRB		4,50%
TOTAL DESTE BDI.....			28,82%
$BDI = \frac{[(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)]}{1 - I} - 1$			


HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
Eng^o Civil Jailton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16
Rua Utinga Quadra 20 N° 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jailton.eng@gmail.com





HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

CONSTRUINDO UM NOVO AMAZONAS

PROJETO: Reforma do Piso e Adequações SdeE Acessibilidade da Quadra Poliesportiva do IFAM/CMDI

INTERESSADO: IFAM - Instituto Federal do Amazonas

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

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
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	1,00%	1,00%
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,69%	6,67%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	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	TOTAL DE ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	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	TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	8,47%	3,25%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		86,15%	48,73%


HR ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 08.855.123/0001-16
Engº Civil Jaiton Ferreira de Melo
CREA Nº 11312-D/AM

HR ENGENHARIA EIRELI – EPP - CNPJ: 08.855.123/0001-16
Rua Utinga Quadra 20 Nº 49 – Lírio do Vale II – CEP: 69038-286 – Manaus/AM
Tel.: (92) 3656-0839 – Cel.: (92) 9.9132-2094 – E-mail: jaiton.eng@gmail.com

