



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20.**

MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA – CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº IN-TP006/20** cujo objeto **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE.** pelo preço global de **R\$ 1.068.383,61 (Um Milhão Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Três reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Independência - CE, 14 de Agosto de 2020.

Márcio Facundo Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

CNPJ: 33.278.617/0001-22

MÁRCIO FACUNDO MORAES



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA:	BDI		
			Mão de Obra:	Materiais:	27,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	13/08/2020	Equipamento:	27,03%	27,03%
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201906 DESONERADO	FONTES	VERBA	MORA	RES.
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) 48,69%(MÉR)	SINAPI	201906 COM DE SONERACAO	83,20%	48,00%
BDI SERVIÇOS:	27,03%				07/2019
BDI MATERIAIS:	14,02%				

1	TERRAPLANAGEM	2.592,86	0,24
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.858.882,32	88,85
3	SINALIZAÇÃO	11.498,85	1,88
		VALOR ORÇAMENTO:	846.549,85
		VALOR BDI TOTAL:	227.834,56
		VALOR BDI:	227.834,56
		VALOR TOTAL:	1.068.383,81

Um Milhão Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Três reais e Sessenta e Um centavos

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020

Marcio Fausto Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 MARCIO FAUSTO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

Construtora Moraes

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	INDEPENDENCIA - ASFALTO	13/08/2020	BDI	FORTE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA	Mão de Obra:	27.03%	SINAPI	201900000	DESONERACAO	05/02/2019
TABELA DE REFERENCIA:	SINAPI 201906 DESONERADO	Materiais:	27.03%				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85.20%(HORA) 48.89%(MES)	Equipamento:	27.03%				
BDI SERVIÇOS:	27.03%	Gerai:	27.03%				
BDI MATERIAIS:	14.02%						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		TERRAPLANAGEM							2.587,02	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	339,42	91,75	431,17	2.587,02	
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							1.654.321,33	
2	98402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSAO ASFÁLTICA BR/AC AF 03/2017	SINAPI	M2	15.051,09	1,29	0,35	1,64	24.683,79	
2.2	96896	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	SINAPI	M3	451,55	853,03	230,57	1.083,60	489.299,56	
2.3	96896	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	SINAPI	M3	301,01	853,03	230,57	1.083,60	326.174,44	
2.4	93563	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	230.283,36	0,73	0,20	0,93	214.163,52	
3		SINALIZAÇÃO							11.475,28	
3.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	79,46	13,93	3,77	17,70	1.406,44	
3.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	34,82	13,93	3,77	17,70	612,77	
3.3	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	5,20	820,04	167,80	787,64	4.095,73	
3.4	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2), E = 3,00 MM *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	112,00	37,68	10,18	47,86	5.360,32	
									VALOR ORÇAMENTO:	840.548,05
									VALOR BDI TOTAL:	227.834,56
									VALOR BDI:	227.834,56
									VALOR TOTAL:	1.068.383,61

Um Milhão Sessenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Três reais e Sessenta e Um centavos

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020

Marcio Leonardo Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 C.P. Nº: 33.278.617/0001-22
 MARCIO LEONARDO MORAES

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176

X

[Handwritten signature]

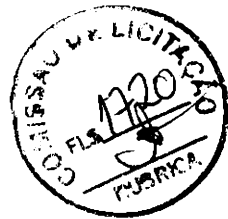


CONSTRUTORA MORAES EIRELI

33.278.617/0001-22 06.962.421-6 4500699 0010428593

(88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 construtoramoraes@outlook.com.br

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA:	13/08/2020	BDI	Mão de Obra: 27,03%	Material: 27,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				Equipamento: 27,03%	Gerel: 27,03%
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201908 DESONERADO	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	SEP.
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) + 8,09%(MÊS)	SINAPI	201908 COM DESONERACAO	85,20%	48,09%	07/2019
BDI SERVIÇOS:	27,03%					
BDI MATERIAIS:	14,02%					

1.1. 7420M001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,80	4,80
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,91	19,64
00004513 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	208,41	208,41
00005075 PREGO DE AÇO POLDRO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,52	1,38
TOTAL MATERIAL:					294,23

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,92	18,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,11	26,22
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	225,46	2,25
TOTAL SERVIÇO:					48,39
VALOR:					336,42

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,28	1,02
TOTAL MATERIAL:					1,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5859 VASSOURA MECÂNICA REBOCAL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	4,90	0,01
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	178,77	0,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	13,11	0,01
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	78,82	0,13
89056 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080000	28,22	0,02
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	36,16	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,37
VALOR:					1,29

2.2. 95998 - CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	310,14	793,35
TOTAL MATERIAL:					793,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	247,11	8,18
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,08780000	99,18	8,72
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	14,90	12,03
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	178,21	5,89

Marcio Leonardo Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI

CNPJ: 33.278.617/0001-22

INSC. ESTADUAL: 10.107.000-00

Francisco Flor Cândido Junior
Francisco Flor Cândido Junior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA:	13/08/2020	Mão de Obra:	27,03%	Materiais:	27,03%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	Equipamento:		Gerat:	27,03%		
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201908 DESONERADO	PONTE	VERSÃO	HORA	ISS	ESP.	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) 48,09%(MÊS)	SINAPI	201908 COM DESONERACAO	65,20%	48,09%	07/2019	
BDI SERVIÇOS:	27,03%						
BDI MATERIAIS:	14,02%						

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,00	1,57
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,80000000	11,30	6,78
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	13,27	0,40
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	9,84	3,94
TOTAL MATERIAL:						12,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	137,18	0,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	13,11	0,44
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	102,90	0,34
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR:						13,93

3.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,00	1,57
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,80000000	11,30	6,78
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	13,27	0,40
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	9,84	3,94
TOTAL MATERIAL:						12,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	137,18	0,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	13,11	0,44
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	102,90	0,34
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR:						13,93

3.3. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETVA (M2)

VALOR:	428,64
---------------	---------------

3.4. 00021013 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) (M)

VALOR:	37,68
---------------	--------------

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020

Marcos Augusto Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 CNPJ: 33.278.617/0001-22
 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

Francisco Flor Cândido Junior
 Francisco Flor Cândido Junior
 Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA :	BDI			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	13/08/2020	Mão de Obra:	27,03%	Material:	27,03%
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201908 DESONERADO		Equipamento:	27,03%	Geral:	27,03%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) 48,69%(MÊS)	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REP.
BDI SERVIÇOS:	27,03%	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	07/2019
BDI MATERIAIS:	14,02%					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	TERRAPLANAGEM	2.592,66	100,00				100,00
			2.592,66				2.592,66
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.056.082,32	10,00	20,00	30,00	40,00	100,00
			105.608,23	211.216,46	316.824,70	422.432,93	1.056.082,32
3	SINALIZAÇÃO	11.499,85	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.874,96	2.874,96	2.874,96	2.874,97	11.499,85
		1.068.383,81	111.075,85	214.091,42	319.698,66	425.307,90	1.068.383,81
			111.075,85	325.167,27	644.866,93	1.068.383,81	

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020



Mario Tolundo Moraes
 CONSTRUTORA MORAES EIRELI
 C.P.J. 33.278.617/0001-22
 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA

Francisco Flor Cândido Júnior
 Francisco Flor Cândido Júnior
 Engº Civil CREA CE 337176



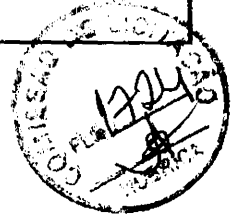
CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ● 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA:	13/08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	Mão de Obra:	27,03%
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201905 DESONERADO	Equipamento:	27,03%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) 48,69%(MÊS)	Material:	27,03%
BDI SERVIÇOS:	27,03%	BDI	
BDI MATERIAIS:	14,02%	Fonte:	SINAPI
		Versão:	2019/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	85,20%
		MES	48,69%
		REF.	07/2019



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,6300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020

Mário Orlando Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

Francisco Flor Cândido Júnior
Francisco Flor Cândido Júnior
Engº Civil CREA CE 337176



CONSTRUTORA MORAES EIRELI

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 4500699 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 9787-2743 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	INDEPENDÊNCIA - ASFALTO	DATA:	13/08/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	BDI	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SINAPI 201906 DESONERADO	Mão de Obra:	27.03%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:	85,20%(HORA) 48,69%(MÉS)	Equipamento:	27.03%
BDI SERVIÇOS:	27.03%	Material:	27.03%
BDI MATERIAIS:	14.02%	Geral: 27.03%	
		FORTE	VERSÃO
		SINAPI	201906 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MÉS
		85,20%	48,69%
		REF.	07/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100
R	RISCOS	0,5600
TOTAL		5,4700



BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,6400
TOTAL		6,9600

IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 27,03%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

INDEPENDENCIA - CE, 14 DE AGOSTO DE 2020

Mario Augusto Moraes

CONSTRUTORA MORAES EIRELI
CNPJ: 33.278.617/0001-22
RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, Nº 169, TIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ CEP 63.870-000

Francisco Flor Cândido Junior
Francisco Flor Cândido Junior
Engº Civil CREA CE 337176