



# HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

## CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº SI - TP 026/20  
DATA DA LIC. 13 DE AGOSTO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE..., PERFAZENDO O VALOR MENSAL DE R\$ 204.414,65 - ( DUZENTOS E QUATO MIL, QUATROCENTOS E QUATOZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS ) PRAZO DE EXECUÇÃO 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. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE, PORTADOR DO CPF SOB Nº CPF 054.507.393-62, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA  
O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 ( SESSENTA ) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLuíDOS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIO, TRANSPORTE E SEGUROS.

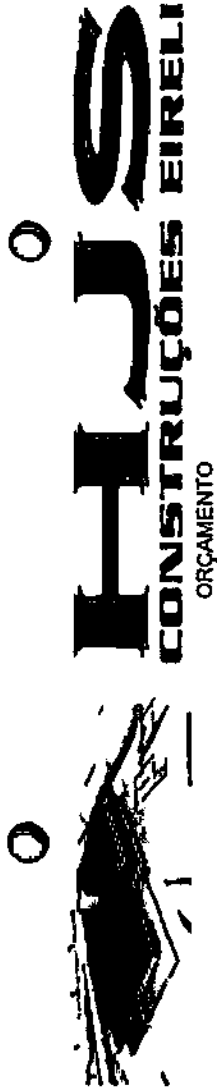
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM AS OBRAS E SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇO E SEUS ANEXOS.

TIANGUA - CE., 07 DE AGOSTO DE 2020

H.J.S. Construções Eireli  
Humberto Junior da Silva Cavalcanti  
sócio - administrador  
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO CARVALHO DA SILVA  
Engenheiro civil/Seg. do trabalho  
CREA-CE 11110 D  
RNP - 06876482

3398



OBJETO: OBJETIVO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

AV. PREF. JOSE ROSA BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	129,03	160,00	960,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.675,96	0,19	0,24	402,23
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.675,96	0,05	0,08	100,56
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,03	31,73	39,35	276,63
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	246,12	57,10	70,80	17.425,30
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.640,80	26,38	32,71	53.670,57
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,40	16,69	20,70	4.852,08
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,08	285,25	353,71	2.504,27
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.675,96	0,82	1,02	1.709,48
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>81.901,12</b>

*(Handwritten marks: a scribble and the number 9/0)*

HJS Construções Eireli  
 Humberto Galvão da Silva Cavalcante  
 sócio-administrador  
 CPF: 652.597.390-62

FRANCISCO CARVALHO DA SILVA  
 Engenheiro SBU/Sep. de trabalho  
 CREA-CE 11110-D  
 RNP -96976492

3399

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

# O O

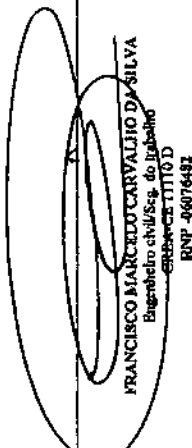
# HJJS

## CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA MARIA ABÍDIAS EVANGELISTA BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	129,03	160,00	62,16
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	258,96	0,19	0,24	62,15
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	258,96	0,05	0,06	15,54
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,99	31,73	39,35	78,31
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	37,35	57,10	70,80	2.644,38
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	249,00	28,38	32,71	8.144,79
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	66,40	16,69	20,70	1.374,48
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,99	285,25	353,71	703,88
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,96	0,82	1,02	264,14
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>13.287,67</b>

3400

  
**FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA**  
 Engenheiro Civil/Sup. do Trabalho  
 CRB-03/11103  
 RNP-06076482

**H.J.S. Construções Eireli**  
 Humberto Augusto da Silva Cavalcante  
 sócio - administrador  
 CPF: 05.487.393-02

Rua Tv Galooso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





RUA HERMINIO RANCISCO DE PAULA ( TRECHO 1 ) BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	129,03	160,00	130,87	130,87
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	545,31	0,19	0,24	130,87
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	545,31	0,06	0,06	32,72
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,94	31,73	39,35	155,04
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	78,84	57,10	70,80	5.581,87
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	525,60	26,38	32,71	17.192,38
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	131,40	16,69	20,70	2.719,98
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,94	285,25	353,71	1.393,62
<b>4 SERVIÇOS GERAIS E MANUTENÇÃO</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	545,31	0,82	1,02	556,22
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>27.762,70</b>

*Handwritten marks: a signature and the number 970.*



*Handwritten signature of Roberto Carlos.*

ROBERTO CARVALHO DA SILVA  
 Engenheiro civil/Rég. 166 no Estado  
 CREA-CE 11110 D  
 RNP-46074582

HJS Construções Eireli  
 Humberto Ferraz da Silva Cavalcante  
 sócio - administrador  
 CPF: 056.597.393-02

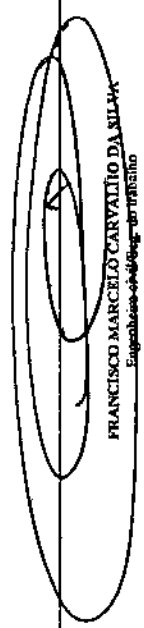
Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com


# O HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA HERMINIO RANCISCO DE PAULA ( TRECHO 2) BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	129,03	160,00	87,95
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	366,45	0,19	0,24	87,95
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	366,45	0,05	0,06	21,99
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,65	31,73	39,35	104,28
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	52,98	57,10	70,80	3.750,98
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	353,20	26,38	32,71	11.553,17
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	88,30	18,69	20,70	1.827,81
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,65	285,25	353,71	937,33
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	366,45	0,82	1,02	373,78
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>18.667,29</b>


  
 FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA  
 Engenheiro de Edifícios e Infraestrutura  
 CREA-CE 11110 D  
 RNP-64876482

3402  


HJS Construções Eireli  
 Heriberto Junior da Silva Carneiro  
 sócio - administrador  
 CPF: 034.767.393-02

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tanguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ Nº20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	129,03	160,00		20.644,80
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	331,16	0,19	0,24	79,48
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	331,16	0,05	0,06	19,87
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,92	31,73	39,35	114,90
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,48	57,10	70,80	3.361,58
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	316,55	26,38	32,71	10.354,35
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,40	16,69	20,70	2.016,18
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,92	285,25	353,71	1.032,83
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	331,16	0,82	1,02	337,78
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>17.316,97</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

3403

DR. FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA  
 Engenheiro Civil/Seg. do Trabalho  
 CREA-CE 11110 D  
 RNP - 04976482

HJS Construções Eireli  
 Humberto Galvão da Silva Carvalhans  
 Administrador  
 CPF: 12.597.593-62

Rua Tv Galoano Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1							112,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	129,03	160,00		
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	468,95	0,19	0,24	112,55
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2							4.561,34
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	M2	468,95	0,05	0,06	28,14
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,39	31,73	39,35	133,40
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	67,60	57,10	70,80	4.800,24
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	452,00	26,38	32,71	14.784,92
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	113,00	16,69	20,70	2.339,10
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,39	285,25	353,71	1.199,08
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	468,95	0,82	1,02	476,33
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>23.876,76</b>

9/0

3404

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA  
Engenheiro civil/Sig. de trabalho  
CRCA-CE 11110 D  
RNP - 46876483

HJS Construções Eireli  
Humberto Junior da Silva Cavalcante  
sócio - administrador  
CPF: 054.697.391-02

Rua Tv Galoso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ: N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

RUA SEM DENOMINAÇÃO DE ORIGEM 02 - BAIRRO UNIVERSIDADE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	129,03	160,00	98,05
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	408,56	0,19	0,24	98,05
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	408,56	0,05	0,06	24,51
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,89	31,73	39,35	153,07
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	58,37	57,10	70,80	4.132,60
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	389,10	26,38	32,71	12.727,46
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	129,70	16,69	20,70	2.684,79
4.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,89	285,25	353,71	1.375,93
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	408,56	0,82	1,02	416,73
TOTAL GERAL COM BDI							21.613,14
TOTAL GERAL							204.414,65

*Handwritten initials and signature*

H J S Construções Eireli  
 Humberto Junqueira da Silva - Contratado  
 sócio - administrador  
 CPF: 064.077.593-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA  
 Engenheiro Civil/Seg. do Trabalho  
 CREA-CE 11110 D  
 RSP - 46076492

AO DE LIC  
 8405





CRONOGRAMA

OBJETO: OBJETIVO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70,00%	1.353,30	30,00%	579,98	-	-	-	-	0,95%	1.933,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	35,00%	15.034,57	35,00%	15.034,57	30,00%	12.886,77	-	-	21,01%	42.955,91
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	31.077,80	30,00%	46.616,70	30,00%	46.616,70	20,00%	31.077,80	76,02%	155.389,00
4	SERVIÇOS COMPLETARES	20,00%	627,29	25,00%	1.034,12	25,00%	1.034,12	30,00%	1.240,94	2,02%	4.136,46
	TOTAIS PARCIAIS	23,62%	48.292,96	30,95%	63.265,37	29,62%	60.537,59	15,81%	32.318,74		
	TOTAIS ACUMULADOS	23,62%	48.292,96	54,57%	111.558,33	84,19%	172.095,92	100,00%	204.414,66	100,00%	204.414,66

9/0

*[Handwritten signature]*

REGISTRO DE LIC  
3406

*[Handwritten signature]*  
FRANCISCO MARCELA CARVALHO DA SILVA  
Engenheira Civil - CREA-CE 11110 D  
RVP-46676482

H.J.S. Construções Eireli  
Humberto Junior da Silva Cavalcante  
sócio - Administrador  
CPF: 64.507.333-02

Rua Tv Galoso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com





# HJS

## CONSTRUÇÕES EIRELI

	R\$	0,068								
TOTAL MÃO DE OBRA	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
	0,06									
C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Equipam. (CHORRARIO)		0,051		0,0790		0,19				0,05 M3
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	23,78							
MOTO NIVELADORA (CHIP)	H	0,0002	151,70	0,03						
TOTAL Equipam.	R\$	0,0300								
MAO DE OBRA										
SERVENTE	H	0,0004	13,21	0,01						
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,0100								
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
	0,010	0,0085		0,03		0,05				
C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M										
MAO DE OBRA										
SERVENTE	H	1,297	13,21	17,13						31,73 M3
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,130								
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
	17,13	14,895				31,73				
C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO Equipam. (CHORRARIO)										
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	54,59	1,9107						
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035	13,75	0,4813						
TOTAL Equipam.	R\$	2,392								
MAO DE OBRA										
SERVENTE	H	1,362	13,21	17,9920						
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	17,992								
MATERIAL/SERVIÇO										
AREIA VERMELHA	M3	1,101	19,73							

HJS Construções Eireli  
 Humberto Nunes Ferraz da Silva Cavalcante  
 sócio administrador  
 CPF-024.597.333-62

FRANCISCO MARCELO FERREIRA DA SILVA  
 Engenheiro Civil/Seg. do Trabalho  
 CREA-CE 11110 D  
 RNP-06076482

3408  
 8

# HJS

## CONSTRUÇÕES EIRELI

MÃO DE OBRAS  
3409  
T

	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			17,99	21,390				21,39
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)			15,327	21,39	2,3920	-	57,10
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H		0,050	9,25	0,4625		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H		0,010				
	TOTAL EQUIPAM.	R\$		0,826	36,38	0,3638		26,38
	MÃO DE OBRA	H						M3
	CALCETEIRO	H		0,2214	17,83	3,95		
	SERVENTE	H		0,198	13,21	2,6156		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		6,566				
	MATERIAL/SERVIÇO	M3						
	AREIA VERMELHA	M3		0,150	34,44	5,17		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3		0,150	54,82	8,22		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		13,390				
	Mão de Obra		6,57					
	TOTAL			5,598	13,39	0,8260	-	26,38
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL							
	MÃO DE OBRA	H		0,2066	17,83	3,68		
	PEDREIRO	H		0,1853	13,21	2,45		
	SERVENTE	R\$		6,1300			16,69	M2
	TOTAL MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO	M		1,0000	0,34	0,34		
	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	M2		0,2500	1,56	0,39		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL							

HJS Construções Eireli  
Humberto Nunes Ferraz da Silva Cavalheiro  
sócio - administrador  
CPF: 03.507.593-62

HJS Construções Eireli  
Humberto Nunes Ferraz da Silva Cavalheiro  
Engenheiro Civil/Seg. do Trabalho  
CREA-CE 11110 D  
RNP: 86976482

Rua Tv Galeso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

990



# HJS

## CONSTRUÇÕES EIRELI

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

	M3	0,0150	6,40	0,10					
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	0,98		0,04				
CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0340	131,45		4,47				
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	5,3400							
		Total L.S.	5,34					BDI	Total Geral
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL									16,69
MAO DE OBRA								285,25	M3
SERVENTE									
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	H	4,253	13,21		56,18				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	56,180							
AREIA MEDIA									
BRITA	M3	0,880	41,82		36,80				
CIMENTO PORTLAND	M3	0,966	62,94	60,80					
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	KG	220,000			83,60				
	R\$	181,200							
		Total L.S.	181,20					BDI	Total Geral
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		47,865							286,25
MAO DE OBRA								0,82	M2
SERVENTE									
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	H	0,033	13,21		0,44				
	R\$	0,440							
		Total L.S.	0,375					BDI	Total Geral
									0,82

3410  
P...

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA  
engenheiro civil, Reg. de Trabalho  
CREA-CE 11110 D  
RNP-4667482

Il. J. B. Gaioso Nunes  
Número de Matr. de Serv. Civilizante  
Atividade - Administrador  
CPF: 65.691.593-62

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

GP

# HJS

**CONSTRUÇÕES EIRELI**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS*	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	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

LÍQUIDAÇÃO DE LIC  
8411  
P.

FRANCISCO MARCO ANTONIO DA SILVA  
Engenheiro Civil/Sup. do Trabalho  
CREA-CE 11110 D  
RNP- 66076482

HJS Construções Eireli  
Humberto Ferraz de Silva Cavalcante  
sócio - Administrador  
CPF: 94.467.934-62

Rua Tv Galoso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tangüá-Ce, CEP 62320-000, FONE 997829145  
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

90

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,42%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,15%
cálculo do B.D.I		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$		
Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =		24,00%

MODELO  
3412  
R

HJS O Grupo Eireli  
Herberto Neres da Silva Carneiro  
sócio-administrador  
CPF: 14.507.353-63

FRANCISCO MORENO CARVALHO DA SILVA  
Engenheiro Civil, do Estado  
CREA-CE 17788-D  
RNP-06076482

~~3412~~

OP