

HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ – CE
TOMADA DE PREÇO Nº 08/2020-SEINFRA
DATA DA LIC. 22 DE JULHO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE ..., PERFAZENDO O VALOR MENSAL DE R\$ 961.738,84 - (NOVECENTOS E SESENTA E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.) PRAZO DE EXECUÇÃO 180 (CENTO E OITENTA) 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 054.507.393-62, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) 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., 22 DE JULHO DE 2020

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62


FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

1



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

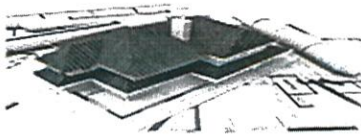


ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ			
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS	LOCAL	TRECHO ENTRE DISTRITO DE PINDOGUABA E TUCUNS	
MUNICÍPIO	TIANGUÁ - CEARA			
TÉCNICO RESPONSÁVEL	FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA	RNP 06067643862	CREA 11110 D	
EDITAL	TOMADA DE PREÇO N.º 08/2020 SEINFRA		TIPO DA LICITAÇÃO	MENOR PREÇO
DATA	22.07.2020		ENCARGOS SOCIAIS	85,20%
HORAS	8:30 HS		BDI	27,41%
ORÇAMENTO RESUMO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (%)	TOTAL (R\$)	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28	R\$ 2.124,79	
02	PREPARAÇÃO DA VIA	0,49	R\$ 3.700,87	
03	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	3,04	R\$ 22.936,74	
04	PAVIMENTAÇÃO	73,96	R\$ 558.306,00	
05	DRENAGEM SUPERFICIAL	22,23	R\$ 167.769,39	
TOTAL PARCIAL		100,00	R\$ 754.837,80	
BDI			R\$ 206.901,04	
TOTAL GERAL			R\$ 961.738,84	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 961.738,84 (NOVECENTOS E SESSENTA E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)				
VALIDADE DA PROPOSTA = 60 DIAS				

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

2



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ	TIPO DE PROJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS	MUNICÍPIO	TIANGUÁ - CEARA				
LOCAL	TRECHO ENTRE DISTRITO DE PINDOGUABA E TUCUNS	RESP. TÉCNICO	FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA				
EDITAL	TOMADA DE PREÇO N.º 08/2020 SEINFRA	DATA	22.07.2020	CREA	11110 D	BDI	27,41%
ASSUNTO	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.	HORA	8:30 HS	RNP	0607643862	ES	85,20%
BDI SERVIÇOS							
I - DESPESAS INDIRETAS							
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)						4,67%	
2 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)						1,21%	
3 - RISCO (R)						0,97%	
II - BENEFÍCIO							
1 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)						0,74%	
2 - LUCRO (L)						6,33%	
III - IMPOSTOS (I)							
1.1 - COFII	3,00%						
1.2 - PIS	0,65%						
1.3 - CPRB	4,50%						
1.4 - ISS	2,00%					10,15%	
III - CÁLCULO DO B.D.I.							
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$							
B D I = 27,41 %							

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

3



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ					
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS					
TOMADA DE PREÇO N.º 08/2020 SEINFRA						
LOCAL	TRECHO ENTRE DISTRITO DE PINDOGUABA E TUCUNS	MUNICÍPIO	TIANGUÁ - CEARÁ			
TIPO DA LICITAÇÃO	MEHOR PREÇO UNITÁRIOS	DATA:	22.07.2020	HORAS	8:30 HS	
TÉC RESPONSÁVEL	FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA	RNP:	0607643862	CREA	11110 D	
		BDI:	27,41%	ENC SOC	85,20%	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	M²		
MÃO DE OBRA						
	Código	Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,00	28,00
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,00	17,00
	TOTAL MAO DE OBRA				45,00	
MATERIAIS						
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	5,00	5,00
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	5,00	20,00
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	280,00	280,00
	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	12,00	1,33
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,010	280,00	2,80
	TOTAL MAO DE OBRA				309,13	
	Total Simples				354,13	
	Encargos				0	
	BDI				0	
	TOTAL GERAL				354,13	
2.0	SEINFRA	PREPARAÇÃO DA VIA				
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	UNID.	M²		
MÃO DE OBRA						
		Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	2382	NIVELADOR	H	0,002	20,00	0,04
	I0037	AJUDANTE	H	0,004	14,00	0,06
	I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	25,00	0,05
	TOTAL MAO DE OBRA				0,15	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	1,25	0,003
	I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	0,65	0,001
	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	60,00	0,060
	TOTAL DO EQUIPAMENTOS				0,06	
	Total Simples				0,21	
	Encargos				0	
	BDI				0	
	TOTAL GERAL				0,21	
3.0	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	UNID	M²		
	Código	Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	14,00	0,15
	TOTAL MAO DE OBRA				0,15	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0016109	120,00	0,19
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0010739	45,00	0,05
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0018525	150,00	0,28
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0008323	80,00	0,07
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0026849	140,00	0,38
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	CHP	0,0013424	80,00	0,11
	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	CHI	0,0013424	60,00	0,08
	TOTAL MATERIAIS				1,15	
	Total Simples				1,30	
	Encargos				0	
	BDI				0	
	TOTAL GERAL				1,30	

H J S Construções Eireli
Humberto Júnior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482



4.0	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO	UNID	M²		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
MÃO DE OBRA						
	Código	Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	2543	SERVENTE	H	0,60	14,00	8,40
	10445	CALCETEIRO	H	0,30	17,00	5,10
TOTAL MAO DE OBRA						13,50
MATERIAIS						
	10111	AREIA VERMELHA	M³	0,15	40,00	6,00
	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,15	53,00	7,95
TOTAL MATERIAIS						13,95
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	120,00	1,20
	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	60,00	3,00
TOTAL DO EQUIPAMENTOS						4,20
Total Simples						31,65
Encargos						0
BDI						0
TOTAL GERAL						31,65
5.0	SIN/SEI	DRENAGEM SUPERFICIAL	UNID	M		
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
MÃO DE OBRA						
	Código	Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	17,00	6,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,00	5,52
TOTAL MAO DE OBRA						12,21
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	40,00	0,28
	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X	M	1,005	19,00	19,10
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	0,35	0,0007
TOTAL MATERIAIS						19,38
Total Simples						31,59
Encargos						0
BDI						0
TOTAL GERAL						31,59
5.2	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	UNID.	M³		
MÃO DE OBRA						
	Código	Descrição	Unid.	CoeF.	Preço	Total
	12543	SERVENTE	H	10,00	14,00	140,00
TOTAL MÃO DE OBRA						140,00
MATERIAIS						
	10109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160	40,00	48,64
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243	0,50	121,50
TOTAL MATERIAIS						170,14
Total Simples						310,14
Encargos						0
BDI						0
TOTAL GERAL						310,14

HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482




HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS		
EDITAL	TOMADA DE PREÇO N.º 08/2020 SEINFRA	DATA	22.07.2020
MUNICÍPIO	TIANGUÁ - CEARA	HORA	8:30 HS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
GRUPO A			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - 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	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS - FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO/FERIADOS	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADES	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	DEPÓSITO POR DESPEDITA INJUSTA	4,81	3,70
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40	3,39
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

H J S Construções Eireli
Humberto Júnior da Silva Cavalcante
Sócio - administrador
CPF: 054.507.393-62


FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ		TIPO DE PROJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS		TÉCNICO RESPONSÁVEL	FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA				
MUNICÍPIO	TIANGUÁ - CEARA		RNP	0607643862	CREA	11110 D		
LOCAL	TRECHO ENTRE DISTRITO DE PINDOGUABA E TUCUNS		TOMADA DE PREÇO N.º 08/2020 SEINFRA					
DATA	22.07.2020		HORA:	8:30 HS	TIPO DE LICITAÇÃO	MENOR PREÇO UNITÁRIOS		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	SINAPI SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. PARCIAL	P. TOTAL	%
1.0	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.124,79	0,28
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	6,00	354,13	2.124,79		
2.0	SEINFRA	PREPARAÇÃO DA VIA					R\$ 3.700,87	0,49
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M ²	17.640,00	0,21	3.700,87		
3.0	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 22.936,74	3,04
	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M ²	17.640,00	1,30	22.936,74		
4.0	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 558.306,00	73,96
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	17.640,00	31,65	558.306,00		
5.0	SIN/SEI	DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 167.769,39	22,23
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5.014,00	31,59	158.390,76		
5.2	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M ³	30,24	310,14	9.378,63		
		TOTAL GERAL					R\$ 754.837,80	100,00
		B.D.I. (27,41%)					R\$ 206.901,04	
		TOTAL GERAL COM B.D.I.					R\$ 961.738,84	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 961.738,84 (NOVECENTOS E SESSENTA E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)								
VALIDADE DA PROPOSTA = 60 DIAS								

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

7



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

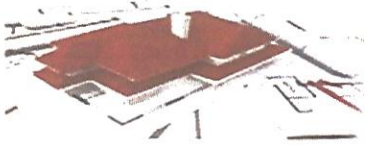


ENTIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ								
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS								
TOMADA DE PREÇO N.º 02/2020 SEMED									
LOCAL:	TRECHO ENTRE DISTRITO DE PINDOGUABA E TUCUNS	DATA	22.07.2020	HORAS:	8:30 HS	MUNICÍPIO		TIANGUÁ-CEARÁ	
TÉCNICO RESPONSÁVEL	FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA	RNP	0607643862	CREA	11110 D	BDI	27,41%	ENC SOC	85,20%
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	5 meses					TOTAL
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28%	R\$ 2.124,79	100,0%					R\$ 2.124,79
2	PREPARAÇÃO DA VIA	0,49%	R\$ 3.700,87	100%					R\$ 3.700,87
3	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	3,04%	R\$ 22.936,74	31,00%	30%	30%	9%		R\$ 22.936,74
4	PAVIMENTAÇÃO	73,96%	R\$ 558.306,00	25%	25,78%	21,24%	17,58%	10,40%	R\$ 558.306,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	22,23%	R\$ 167.769,39			15%	30%	55%	R\$ 167.769,39
TOTAL DESEMBOLSO MENSAL		100%	R\$ 754.837,80	152.512,55	150.812,31	150.630,63	150.545,32	150.336,99	R\$ 754.837,80
BDI 27,41%			R\$ 206.901,04	41.803,69	41.337,65	41.287,85	41.264,47	41.207,37	R\$ 124.348,71
TOTAL COM BDI			R\$ 961.738,84	194.316,25	192.149,96	191.918,48	191.809,79	191.544,36	R\$ 961.738,84
PERCENTUAL				20,20%	19,98%	19,96%	19,94%	19,92%	100%
PERCENTUAL				20,20%	40,18%	60,14%	80,08%	100,00%	100%
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 961.738,84 (NOVECENTOS E SESSENTA E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)									
VALIDADE DA PROPOSTA = 60 DIAS									

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

FRANCISCO MARCELO CARVALHO DA SILVA
Engenheiro civil/Seg. do trabalho
CREA-CE 11110 D
RNP -06076482

8



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI




DECLARAÇÃO


À
Prefeitura Municipal de Tianguá/CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2020-SEINFRA

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELI, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE, CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR D A SILVA CAVALCANTE, o engenheiro descrito abaixo faz parte da comissão de equipe técnica da referida empresa, e concorda com a inclusão do seu nome na participação dos serviços na condição de profissional responsável técnico e se disponibiliza para execução dos serviços da Tomada de Preços Nº08/2020-SEINFRA como mencionado acima.

Engenheiro Civil : Francisco Marcelo Carvalho da Silva , Casado, Portador da Carteira Profissional do CREA nº 11110 D, inscrito no CPF sob o nº 236.207.223-15 e Carteira de Identidade nº 2008106815 SSP-CE, residente e domiciliado na AV Dom José nº 00830 – Sobral -Ce.

Tianguá/CE, 21 de Julho de 2020.


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


HJS Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante(s) verdadeira de: Francisco Marcelo Carvalho da Silva e Humberto Junior da Silva Cavalcante da Verdes e Alcantala TIANGUÁ/CE

21 JUL 2020

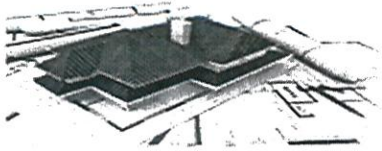
BELE, RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
MARIA JOSE ROCHA - substituta
ANTO CAMILO BARROS TELLES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Caricor - Registro de Identidade
Centro - Tianguá - Ceara
Av. Fiebrig de Moraes, nº 952

PEEC	02	UCRR	02
RECONHECIMENTO DE FIRMA		RECONHECIMENTO DE FIRMA	
N. CR 318724		N. CR 318725	





HJS
CONSTRUÇÕES EIRELI



DECLARAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Tianguá /CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELI, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE, CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE, DECLARA, de que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos matérias e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Tianguá/CE, 17 de Julho de 2020.



H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62



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



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI




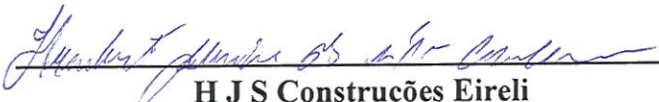
DECLARAÇÃO

À
Prefeitura Municipal de Tianguá /CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 08/2020-SEINFRA

A H J S CONSTRUÇÕES EIRELEI estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE, DECLARAMOS, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do presente declínio de visita técnica, ASSUMIMOS, INCONDICIONALMENTE, a RESPONSABILIDADE de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no edital, bem como garantir a sua plena execução durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certo de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado, nem com relação aos serviços que serão executados e dos equipamentos que serão utilizados na realização dos serviços, bem como dos preços que serão praticados.

Tianguá/CE, 17 de Julho de 2020.


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


H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

conheço a (s) firmas (s) sem
ver fadada de: 

17 JUL 2020

BELE CARVALHO LUIS NEVES SOLON - Oficial
MARIA JOSE ROCHA - substitua
ANTY CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

SELO DE AUTENTICIDADE

3º OFÍCIO - REGISTRO DE FIRMAS

RECONHECIMENTO DE FIRMA

N. CR 318514

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante
verdadeira de: 

17 JUL 2020

BELE CARVALHO LUIS NEVES SOLON - Oficial
MARIA JOSE ROCHA - substitua
ANTY CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

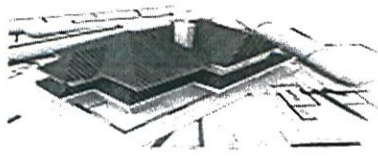
SELO DE AUTENTICIDADE

3º OFÍCIO - REGISTRO DE FIRMAS

RECONHECIMENTO DE FIRMA

N. CR 318476

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE: (85) 3333-1111
CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

DECLARAÇÃO



À
Prefeitura Municipal de Tianguá/CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2020-SEINFRA

A H J S CONSTRUÇÕES EIREL, estabelecida na Rua TV Gaioso Nunes, nº77, Bairro Governador Ferraz, Tianguá/CE CEP: 62.320-000, inscrita no CNPJ sob nº 20.000.230/0001-68, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. HUMBERTO JUNIOR DA SILVA CAVALCANTE, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, Sob as penas da Lei, para fins do disposto Art. 30, parágrafo 6º da Lei nº 8.666/93, da constituição federal, que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto Tomada de Preços nº 08/2020-SEINFRA, será feita nos moldes consagrados, visando á boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos e pessoal técnico necessários.

Equipamentos de Construção Civil

1. Listas de equipamentos de construção civil

Apresentam-se no anexo A fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

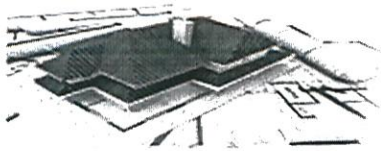
A divisão do equipamento obedece a 17 classes que agrupam equipamentos com afinidades entre si. O título da classe constitui uma primeira identificação do equipamento.

As classes adaptadas são as seguintes:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| Classe 1 - Águas e esgotos Classe | 11 - Equipamento ferroviário |
| Classe 2 - Estacas Classe | 12 - Equip. de oficina de serralharia |
| Classe 3 - Ar comprimido Classe | 13 – Equip. de oficina de carpintaria |
| Classe 4 - Movimentos de terras Classe | 14 – Instalações |
| Classe 5 - Transportes terrestres Classe | 15 – Equip. Topográfico e de medida |
| Classe 6 - Elevação e manuseamento | |
| Classe 7 - Estradas e pistas Classe | 16 – Fundações especiais |
| Classe 8 - Preparação de inertes Classe | 17 – Assentamento canalizações |
| Classe 9 - Betão | |
| Classe 10 – Energia | |

2. Descrição dos equipamentos mais usados

Apresentam-se no anexo A fichas dos principais equipamentos de Construção Civil. Referem-se em seguida os equipamentos mais usados que são os seguintes (entre parêntesis o código da ficha):



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



- Bombas de baixa pressão (A1);
- Bombas submersíveis (A2);
- Moto-compressores sobre rodas (A5);
- Compressores fixos (A6);
- Perfuradores (A7 e A8);
- Retro-escavadoras de rastos ou pneus, hidráulicas ou de cabos (A9 a A12);
- Tratores (Bulldozers) de rastos ou pneus (A13 e 14);

- Conjunto industrial (A15);
- Scrapers (A16);
- Moto-transportadoras (moto-scrapers)- (A17);
- Pá carregadora de rastos (A18);
- Pá carregadora de pneus (A 19);
- Dumper (A21);
- Camiões de estaleiro e/ou estrada (A22, A24 e A25);
- Semi-reboques (A26 e A27);
- Moto-niveladoras (A23);
- Auto-gruas de pneus (A29);
- Auto-gruas de rastos (A30);
- Gruas torre (A32);
- Monta-cargas (A31);
- Empilhadores (A33);
- Cilindros compressores (A34 e A35);
- Cilindros vibradores (A37 e A38);
- Rolos vibradores (A36);
- Vibro-compactadores (A39);
- Auto-compactadores de pneus e de pés de carneiro (A40 e A41)
- Tapetes transportadores (A47);
- Silos para cimento (A48);
- Centrais de betão (A50);
- Draglines (A49);
- Betoneiras (A51 e A52);
- Bombas de betão (A53);
- Auto-betoneiras (A54) ;
- Baldes para betão (A55).

3. Classificação de equipamentos de construção

Apresenta-se em seguida um exemplo de classificação segundo um inquérito de que resultou a Lista de máquinas de Construção BGL 1960 (extraído da Tradução 459 do LNEC)

1. Máquinas de produção de betão e preparação de material

- Betoneira
- Dispositivos de pesagem e medição para inertes e aglomerantes
- Pás de arrasto e equipamento para alimentação das betoneiras
- Silos para inertes e aglomerantes
- Britadeiras e moínhos
- Crivos e equipamento de classificação de inertes
- Máquinas para lavagens de areia e de brita
- Vibradores (aplicados ao betão e à cofragem)

2. Máquinas para construção de poços, sondagens e bombagem de água



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



- Sarilhos mecânicos para perfuração, guindastes de perfuração e acessórios
- Máquinas para construção de poços sonda, tubos de perfuração e acessórios, prensas para tubos
- Brocas, tirantes para brocas e acessórios

- Estruturas de perfuração e acessórios
- Máquinas completas de perfuração do solo

- Bombas centrífugas
- Bombas de pistão, de membrana e de vácuo
- Conduatas, canalizações e reservatórios de água

3. Máquinas para produção de energia e sua distribuição

- Geradores de vapor e máquinas a vapor
- Geradores a diesel e a gasolina
- Unidades de distribuição de corrente
- Motores eléctricos
- Equipamento de comando de motores eléctricos
- Transformadores, rectificadores, condensadores

4. Outros equipamentos de obra

- Luva
- Bota
- Capacete
- Fardamento
- Carrinho de mão
- a pá

- Chibanca
- Picarete
- Alavanca
- enxada



Tianguá/CE, 21 de Julho de 2020.

Humberto Junior da Silva Cavalcante

H J S Construções Eireli
Humberto Junior da Silva Cavalcante
Sócio – administrador
CPF: 054.507.393-62

	Reconheço a (s) firma(s) (s) verdadeira de: <u>Humberto Junior da Silva Cavalcante</u>
	Em data de <u>21 JUL 2020</u> em <u>TIANGUÁ/CE</u>
CARTARIO NEVES 3º OFÍCIO - REGISTRO DE IMÓVEIS Av. Prefeito Jacques Nunes, Nº 952 Centro - Tianguá - Ceará	<input type="checkbox"/> DEL. RICARDO LUI NEVES SOLON - Oficial <input type="checkbox"/> MARIA JOSE ROCHA - e. Substituta <input checked="" type="checkbox"/> ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado <input type="checkbox"/> GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE