

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260, BAIRRO: J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 08/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS, CONFORME PT 1068449-86/2019 (SICONV 890848)**, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor total da proposta é de **R\$964.898,30 (NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de: **150 (CENTO E CINQUENTA) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESENTA) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotada para execução das obras e serviços é de **27,41% (VINTE E SETE VÍRGULA QUARENTA E UM)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida **TOMADA DE PREÇOS N.º08/2020-SEINFRA** e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza/Ce, 22 de Julho de 2020

  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE



19/1

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaosevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### QUADRO RESUMO

ITENS	DESCRIÇÃO	VALORES	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.843,10	0,29
2	PREPARAÇÃO DA VIA	5.115,60	0,53
3	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	29.282,40	3,03
4	PAVIMENTAÇÃO	720.594,00	74,68
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	207.063,20	21,46
		VALOR ORÇAMENTO:	757.273,24 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	207.625,06
		VALOR TOTAL:	964.898,30

R\$964.898,30 (NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Antonio Valtemar Rodrigues Albuquerque*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

*Maria da Conceição Severo Moreira Pereira*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 E-MAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (65) 999166273

## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.843,10	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	371,91	473,85	2.843,10	
2		PREPARAÇÃO DA VIA						5.115,60	
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	17.640,00	0,23	0,29	5.115,60	
3		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						29.282,40	
3.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	17.640,00	1,30	1,66	29.282,40	
4		PAVIMENTAÇÃO						720.594,00	
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.640,00	32,06	40,85	720.594,00	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL						207.063,20	
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	SINAPI	M	5.014,00	30,57	38,95	195.295,30	
5.2	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	SEINFRA	M3	30,24	305,43	389,15	11.767,90	
								VALOR	757.273,24
								VALOR BDI	207.625,06
								VALOR	964.898,30

R\$964.898,30 (NOVECIENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

*Antonio Valte...*  
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
 ENGº CIVIL Registro: 060105906-8 CREA-CE

*Maria da Conceição Severo Moreira Pereira*  
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoossevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273

## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUA-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.843,10	100,00					2.843,10
2	PREPARAÇÃO DA VIA	5.115,60	20,00	20,00	1.023,12	1.023,12	1.023,12	5.115,60
3	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	29.282,40	20,00	20,00	5.856,48	5.856,48	5.856,48	29.282,40
4	PAVIMENTAÇÃO	720.594,00	20,00	20,00	144.118,80	144.118,80	144.118,80	720.594,00
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	207.063,20	41.412,64	41.412,64	41.412,64	41.412,64	41.412,64	207.063,20
		964.898,30	195.254,14	192.411,04	580.076,22	772.487,26	964.898,30	964.898,30

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90

ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE

EMGº CIVIL Registro: 060106906-9-CREA-CE

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90

MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE



4/9/21

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	DESCRICO	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	4,18	4,18
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	4,97	19,88
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	297,75	297,75
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,93	1,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>323,34</b>
SERVICO						
	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,32	12,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,93	19,86
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	229,36	2,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>34,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>357,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>371,91</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>101,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>473,85</b>

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
MAO DE OBRA						
	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,29</b>

3.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,00161090	177,10	0,29
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	SINAPI	CHI	0,00107390	29,78	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	138,99	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,41	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00229490	122,17	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,93	0,11
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	111,76	0,15
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	24,06	0,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,66</b>

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,50</b>
MAO DE OBRA						
	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,17</b>
MATERIAL						
	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,66	6,85
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,35	9,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,06</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>8,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,85</b>

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaosevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. 94273 - ASSERTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	57,07	0,40
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,53	16,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,01</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,40	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,93	3,91
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	377,98	0,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,57</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>8,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,95</b>

5.2. C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>71,33</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,62	61,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	111,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>173,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>244,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>60,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>305,43</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>83,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>389,15</b>

BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
 ENG° CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

Maria da Conceição S. Moreira Pereira  
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113862-SSP/CE

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273

## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES



89262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,86</b>

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	6,99	6,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,99</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,41</b>

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,32</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,99</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,31</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>5,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,33</b>

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00790000	6,99	0,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,04</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,10</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,13</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,86</b>

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,61</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,39</b>

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,07</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,93</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,97</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,90</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>3,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,71</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	4,61	0,07
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,07</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,07</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,12</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,15</b>

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)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	57,07	47,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,48	101,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	69,48	40,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>189,13</b>

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	9,93	23,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	10,60	15,89



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,45	1,10
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,28	0,20
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>40,23</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>229,36</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>16,94</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>246,30</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>67,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>313,81</b>

### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,86</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,04	6,04
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,04</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,67</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,60</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,17</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,77</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>4,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,09</b>

### 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00570000	6,04	0,03
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>0,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,08</b>

### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,45</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,45</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,45</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>0,40</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,85</b>

### 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0006400	3683,00	0,24
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,24</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,23</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,23</b>
					<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,29</b>

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0001440	3683,00	0,05
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>

Handwritten signatures and initials: AA, Or, X, and others.



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaooservero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (27.41%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3683,00	0,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,22</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,28</b>

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,76	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,21</b>

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,36</b>

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	1,00	3,22
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>62,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>62,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>69,73</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>19,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>88,84</b>

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>46,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>46,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,66</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>12,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>59,45</b>

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>8,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,79</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>4,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,12</b>

10758 - NÍVEL (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	1,00	0,27
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	1,00	0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,55
VALOR BDI (27.41%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,70

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,69362286	1,00	0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:					1,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,41	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,41	
VALOR BDI (27.41%):					0,39	
VALOR COM BDI:					1,80	

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)						
SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,18	23,18
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	124,14	124,14
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,49	11,49
91396	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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
91397	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 - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL SERVIÇO:					177,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					177,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,93	
VALOR COM ENCARGOS:					183,03	
VALOR BDI (27.41%):					50,17	
VALOR COM BDI:					233,20	

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	48000,00	3,09
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	SINAPI	UN	0,00006430	312752,14	20,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,18	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					23,18	
VALOR BDI (27.41%):					6,35	
VALOR COM BDI:					29,53	

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)						
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,86	124,14
TOTAL MATERIAL:					124,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					124,14	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					124,14	
VALOR BDI (27.41%):					34,03	
VALOR COM BDI:					158,17	

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					3,86	

MAO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	6,94	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94	

MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,67	

SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITACÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,02	

Handwritten signatures and initials: AP, OP, X, A, 10/10



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,93
VALOR COM ENCARGOS:	17,42
VALOR BDI (27.41%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,19

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00350000	6,94	0,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,04</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,05</b>

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	48000,00	1,65
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	312752,14	10,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>12,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,36</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>3,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,75</b>

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	48000,00	0,66
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	312752,14	4,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,93</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>1,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,28</b>

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	48000,00	0,13
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	312752,14	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,27</b>

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,49	11,49
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>29,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>29,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,71</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>9,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,50</b>

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)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,58	38,58
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,00	54,00

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,00	24,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,22	8,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>138,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>138,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>147,22</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>40,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>187,57</b>

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	600000,00	38,58
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>38,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>38,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,58</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>10,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,15</b>

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,66	54,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>54,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>54,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>54,00</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>14,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>68,80</b>

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	9,61	9,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,61</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,67</b>

SERVICO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,42</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>28,57</b>

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570000	9,61	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,13</b>

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	600000,00	24,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>6,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,58</b>

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials on the right.



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	60000,00	8,22	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	8,22
						VALOR BDI (27.41%):	2,25
						VALOR COM BDI:	10,47

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)							
SERVICO	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,00	24,00	
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,22	8,22	
						TOTAL SERVICOS:	46,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	46,41
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,23
						VALOR COM ENCARGOS:	54,64
						VALOR BDI (27.41%):	14,98
						VALOR COM BDI:	69,62

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)							
SERVICO	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7051	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51	
7052	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,38	5,38	
7053	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,67	25,67	
7054	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,59	57,59	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,02	13,02	
						TOTAL SERVICOS:	122,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	122,17
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,22
						VALOR COM ENCARGOS:	129,39
						VALOR BDI (27.41%):	35,47
						VALOR COM BDI:	164,86

7051 - 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)							
EQUIPAMENTO	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	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	SINAPI	UN	0,00005330	384949,92	20,52	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	20,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	20,51
						VALOR BDI (27.41%):	5,62
						VALOR COM BDI:	26,13

7052 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)							
EQUIPAMENTO	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	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	SINAPI	UN	0,00001400	384949,92	5,39	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	5,38
						VALOR BDI (27.41%):	1,47
						VALOR COM BDI:	6,85

7053 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)							
EQUIPAMENTO	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014489	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	SINAPI	UN	0,00006670	384949,92	25,68	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	25,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,67
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	25,67
						VALOR BDI (27.41%):	7,04
						VALOR COM BDI:	32,71

7054 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)							
MATERIAL	DESCRICA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,92000000	3,86	57,59	
						TOTAL MATERIAL:	57,59

*Handwritten signatures and initials.*

*Handwritten initials and date: 13/04*



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoasevero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	57,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,59
VALOR BDI (27.41%):	15,79
VALOR COM BDI:	73,38

#### 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,44	8,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,44</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,67</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,79</b>

#### 95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00570000	8,44	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,10</b>

#### 96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_02/2017 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,05	12,05
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,52	9,52
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,49	2,49
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	10,42	10,42
96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	77,28	77,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>111,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>111,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>118,15</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>32,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>150,53</b>

#### 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	7,46	7,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,67</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>18,44</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,49</b>



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00790000	7,46	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,13</b>

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	145362,19	7,75
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	33482,14	1,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>9,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>2,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,13</b>

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	145362,19	2,04
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	33482,14	0,47
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,49</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,17</b>

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	145362,19	8,47
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	33482,14	1,95
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,42</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,28</b>

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20,02000000	3,86	77,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>77,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,28</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>21,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>98,46</b>

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,05	12,05
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	9,52	9,52
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	2,49	2,49
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>24,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>30,45</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>38,80</b>

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>16,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,14</b>

Handwritten signatures and initials: AR, OS, X, A, 15/01



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.41%):	6,62
VALOR COM BDI:	30,76

#### I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60	2,16
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,16</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>0,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,75</b>

#### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,21</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>4,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,65</b>

#### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>67,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>67,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>77,32</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>21,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,51</b>

#### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>23,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,76</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>6,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,27</b>

#### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	12,06	12,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>10,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,33</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>6,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>28,45</b>

#### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,86</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	6,99	6,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,99</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,45</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,43</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>5,05</b>



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
 EMAIL: conceicaosevero2020@gmail.com Fone: (85) 999166273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
 LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) VALOR COM BDI: 23,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	6,99	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	57,07	61,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,48	231,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>292,88</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	9,93	85,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>85,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>377,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>34,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>412,00</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>112,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>524,93</b>

*Antonio Valtemar Rodrigues Albuquerque*  
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
 ENGº CIVIL Registro: 0601059099 CREA-CE

*Maria da Conceição Severo Moreira Pereira*  
 BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
 MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 303.214.173-72 - CI: 2003010113962-SSP/CE

*92*

*X* *Q* *17/01*

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,6700
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
TOTAL		6,8500
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	6,3300
TOTAL		7,0700
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,5500

BDI = 27,41%

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

*Antonio Valteimar Rodrigues Albuquerque*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

*Maria da Conceição Severo Moreira Pereira*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

18/91



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260 J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## TOMADA DE PREÇOS Nº08/2020-SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE  
LOCAL: LOCALIDADE DE PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS

### COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feridos	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

*Antonio Valteimar Rodrigues Albuquerque*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
ANTONIO VALTEIMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

*Maria da Conceição Severo Pereira*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260, BAIRRO: J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicaoosvero2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 08/2020-SEINFRA


Prezados Senhores,  
Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução dos **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE PINDOQUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS, CONFORME PT 1068449-86/2019 (SICONV 890848)**, objeto da referida Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 08/2020-SEINFRA.

### EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência (anos)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	ANTÔNIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE	ENGENHEIRO CIVIL	33	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.

Fortaleza/Ce, 22 de Julho de 2020

  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
ANTONIO VALTEMAR RODRIGUES ALBUQUERQUE  
ENGº CIVIL Registro: 060105906-9 CREA-CE

  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

22  
[Handwritten marks]



# BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ANTONIO MENDES 260, BAIRRO: J. AMERICA, FORTALEZA-CE CNPJ: 74066960/0001-90  
EMAIL: conceicao-severo2020@gmail.com Fone: (85) 999168273



## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 08/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Declaramos que utilizaremos a relação de máquinas e equipamentos disponíveis relacionadas abaixo para execução dos serviços de: **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE PINDOGUABA A LOCALIDADE DE TUCUNS, CONFORME PT 1068449-86/2019 (SICONV 890848)**, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS N.º 08/2020-SEINFRA.

## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	Betoneiras	CSM	2015	BOA	2
02	Caminhão - caçamba	VW	2014	BOA	1
03	Motores elétricos	BOSCH	2015	BOA	2
04	Curupio	CSM	2015	BOA	2
05	Carrinhos de mão	TRAMONTINA	2016	BOA	8
06	Girico	CSM	2009	BOA	3
07	Vibradores com chicote	BOSCH	2015	BOA	3
08	Furadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
09	Máquinas de corte	CONDOR	2015	BOA	2
10	Lixadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
11	Compactadores	CSM	2014	BOA	2
12	Bomba hidráulica	BIVOLT	2015	BOA	2
13	Pas	MOMFORT	2016	BOA	5
14	Enxadas	MOMFORT	2016	BOA	5
15	Enxadecos	MOMFORT	2016	BOA	5
16	Chibancas	MOMFORT	2016	BOA	5
17	Alavancas	TRAMONTINA	2016	BOA	5
18	Cavadeiras	TRAMONTINA	2016	BOA	3
19	Retro - escavadeira	MICHIGAN	2012	BOA	1
20	Rolo compactador	-MULLER	2008	BOA	1

Fortaleza/Ce, 22 de Julho de 2020

*Maria da Conceição S. Moreira Pereira*  
BV - BOA VISTA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 74066960/0001-90  
MARIA DA CONCEIÇÃO SEVERO MOREIRA PEREIRA - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF:303.214.173-72 - CI:2003010113962-SSP/CE

X

8

2/10