



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.011/2020- TP.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.011/2020- TP.
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL; AG: 4247; OP: 003; CONTA CORRENTE; 66-2

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE.

A Empresa CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME, situada à Rua Leon Gradvohl, 614 - Jardim Cearense- Fortaleza – Ceará, Fortaleza – CEARA, Fone: (85) 3047-1861., inscrita no CNPJ Nº 02.073.582/0001-61, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei;

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR GLOBAL
01	REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE.	SERVIÇO	485.854,05

VALOR TOTAL GLOBAL: ----- R\$: 485.854,05
(Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil, Oitocentos e Cinquenta e Quatro Reais, Cinco Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar de emissão de ordem de serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 08 (OITO) MESES, contatos da assinatura da ordem de serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que temos plenos conhecimento, aceitamos e cumprimos todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Matérias, equipamentos e mão de obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunísticas e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das e/ou serviços.

FORTALEZA, CE 14 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA
José Wilson Teixeira
CPF 024.817.143-04
Diretor Administrativo

Márcio Flete Viana

Eng.º Civil - RNP 00034249-0

Rua Leon Gradvohl, 614 - Jardim Cearense
CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará
Fonefax (85) 99672.3503



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.029,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,99	1.133,94
1.2	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	4.800,00	2,27	10.896,00
2	PAVIMENTAÇÃO						307.824,13
2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	4.800,00	34,38	165.024,00
2.2	PMP-0013	LASTRO DE CONCRETO FCK 15MPA COM TELA 15X15cm, INCLUSO LANÇAMENTO E REGULARIZAÇÃO	PRÓPRIA	M3	352,08	405,59	142.800,13
3	PINTURA						10.896,48
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.256,00	4,83	10.896,48
4	CAIXA DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO EM LED						155.103,50
4.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	2.400,00	7,29	17.496,00
4.2	PMP-0009	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,40m	PRÓPRIA	UN	50,00	117,27	5.863,50
4.3	PMP-0010	LUMINÁRIA PÚBLICA EXTERNA COM LÂMPADA EM LED 200W, INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	100,00	1.050,80	105.080,00
4.4	PMP-0011	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10mm2	PRÓPRIA	M	2.400,00	11,11	26.664,00
VALOR ORÇAMENTO:							485.854,05

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 485.854,05 (Quatrocentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e cinco centavos).

FORTALEZA/CE, 13 de Julho de 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA
 José Wilson Teixeira
 CPF 024.818.143-04
 Representante Legal

Márcio F. Viana
 Engenheiro - PMP 0054249-0
 Representante da Comissão

Rua: Leon Gradvohl, 614, Jardim Gearensê
 CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
 LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,48	12.029,94	20,00	2.405,99	12,50	1.503,74	12,50	1.503,74	12,50	1.503,74	12,50	1.503,74	12,50	1.503,74	12,50	1.503,74	5,00	601,51	100,00	12.029,94		
2	PAVIMENTAÇÃO	63,36	307.824,13	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	12,50	38.478,02	100,00	307.824,13		
3	PINTURA	2,24	10.896,48																		10.896,48		
4	CAIXA DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO EM LED	31,92	155.103,50	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,94	12,50	19.387,92	100,00	155.103,50		
	TOTAL SIMPLES	100,00	485.854,05	12,41	60.271,95	12,22	59.369,70	12,22	59.369,70	12,89	62.638,64	12,89	62.638,64	12,89	62.638,64	12,89	62.638,64	12,93	62.826,02			485.854,05	
	TOTAL ACUMULADO	100,00	485.854,05	12,41	60.271,95	24,63	119.641,65	36,84	179.011,35	49,06	238.361,05	61,28	297.750,75	74,18	360.389,39	87,07	423.028,03	100,00	485.854,05				485.854,05

FORTALEZA, 13 de Julho de 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE
 José Wilson Torres
 CPF 020.817.143-04
 Responsável Técnico

Márcio
 Eng. CIVIL - RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997
 Rua: Leon Gradvohl, 614, Jardim Cearense
 CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará





OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						126,70
VALOR SEM ENCARGOS:						139,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						152,12
VALOR BDI (24.24%):						36,87
VALOR COM BDI:						188,99

1.2. 00037524 - TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,83
VALOR BDI (24.24%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,27

2.1. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	55,20	0,39
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	15,20	15,28
TOTAL MATERIAL:						15,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,35	4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,88	3,56
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	361,06	0,36
TOTAL SERVICOS:						8,37
VALOR SEM ENCARGOS:						24,04
VALOR ENCARGOS (85.08%):						3,63



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (24.24%):	6,71
VALOR COM BDI:	34,38

2.2. PMP-0013 - LASTRO DE CONCRETO FCK 15MPA COM TELA 15X15cm, INCLUSO LANÇAMENTO E REGULARIZAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,13	28,53
TOTAL MAO DE OBRA:						47,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	SEINFRA	M3	1,00000000	232,32	232,32
18252	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm	SEINFRA	KG	0,97000000	5,81	5,64
TOTAL MATERIAL:						237,96
VALOR SEM ENCARGOS:						285,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,72
VALOR COM ENCARGOS:						326,46
VALOR BDI (24.24%):						79,13
VALOR COM BDI:						405,59

3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (24.24%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,83

4.1. 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	3,47	3,82
TOTAL MATERIAL:						3,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

m



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	10,32	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,45	0,77
					TOTAL SERVIÇO:	1,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
					VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,64
					VALOR COM ENCARGOS:	5,87
					VALOR BDI (24.24%):	1,42
					VALOR COM BDI:	7,29

4.2. PMP-0009 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,40m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	0,50000000	57,47	28,74
					TOTAL MATERIAL:	28,74
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,08740000	6,74	7,33
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	264,27	2,64
C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	0,20000000	135,07	27,01
					TOTAL SERVIÇO:	36,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	74,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,29
					VALOR COM ENCARGOS:	94,39
					VALOR BDI (24.24%):	22,88
					VALOR COM BDI:	117,27

4.3. PMP-0010 - LUMINÁRIA PÚBLICA EXTERNA COM LÂMPADA EM LED 200W, INCLUSO MATERIAL E INSTALAÇÃO (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	106,95	213,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	213,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	2,00000000	5,75	11,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials in blue ink.



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	24,00000000	2,66	63,84
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.923	SEINFRA	UN	1,00000000	6,72	6,72
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,34	25,34
COT-01	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	431,04	431,04
TOTAL MATERIAL:						526,94
VALOR SEM ENCARGOS:						787,53
VALOR ENCARGOS:						58,25
VALOR COM ENCARGOS:						845,78
VALOR BDI (24.24%):						205,02
VALOR COM BDI:						1.050,80

4.4. PMP-0011 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10mm2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47
MATERIAL		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18852	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,29	4,38
TOTAL MATERIAL:						4,38
VALOR SEM ENCARGOS:						6,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,94
VALOR BDI (24.24%):						2,17
VALOR COM BDI:						11,11

FORTALEZA/CE, 13 de Julho de 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE
 José Wilson Teixeira
 CPF 024.012.143-04
 Responsável Administrativo

Márcio Frota Miana
 Eng.º CIVIL - RMP 05084249-0
 CREA/CE - 11997 - D

Rua: Leon Gradwohl, 614, Jardim Cearense
 CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará

m



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA (85,20% / 48,69%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	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	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,47	0,36
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,02	3,19
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		85,20	48,69

FORTALEZA/CE, 13 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA
 José Wilson Teixeira
 CPF 024.817.143-04
 Cargo Administrado

Márcio
 Engº. Civil - RFP 00084245-0
 CREA/CE - 11997 - D

Rua: Leon Gradvohl, 614, Jardim Cearense
 CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE

LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI (86,01% / 48,61%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	Não incide
B2	Feridos	4,69	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,31	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,91	6,09
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,53	15,85
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,34	4,11
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,74	3,65
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,35	11,83
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,40	0,31
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,13
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		86,01	48,61

FORTALEZA/CE, 13 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA
 José Wilson Teixeira
 CPF 024.877.143-04
 Engº Administrador

Márcio F. ...
 Engº Civil - RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997 - D

Rua: Leon Gradvohl, 614, Jardim Cearense
 CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA AV. ANTÔNIO SALES COM IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA, LOCALIZADA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE
LOCAL: AV ANTÔNIO SALES, SEDE, PARACURU/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 08.011/2020-TP

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	9,95%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,80%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95%
	B.D.I. TOTAL =	24,24%

FÓRMULA: $BDI = [(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)] / (1 - I)$

FORTALEZA/CE, 13 DE JULHO DE 2020.

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA
José Wilson Teixeira
CPF 024.617.143-04
Sócio Administrador

Márcio E. S. Viana
Engº. Civil - RNP 06084249-0
CREA/CE - 11097 - D

Rua: Leon Gradvohl, 614, Jardim Cearense
CEP 60.712-152 Fortaleza – Ceará