

Fortaleza, 28 de abril de 2020.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO NAS VIAS LATERAIS DA AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS, NO BAIRRO JATOBÁ, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA - CE.**

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – IRACEMA-CE** pelo preço total a seguir indicado, a execução da pavimentação em pedra tosca de acordo com o Projeto Básico, **ANEXO I** do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:
 - a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

02/14





d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos **ANEXOS I e II** do Edital, o valor de **R\$ 754.973,46 (SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)**, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data da sua entrega.

5. O Prazo de execução da obra será de **10 (dez) meses** a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

6. Anexos a Proposta: ART, Composição de Preços, Composição de BDI, Composição de Encargos Sociais, Planilha de Composições dos Preços, Cronograma Físico- Financeiro, Memorial de Cálculo, Planilha Orçamentária e Topografia.

7. Outras informações:

Razão Social da Proponente: CONPATE ENGENHARIA LTDA.

Endereço: RUA FAUSTO CABRAL, 322 – A – VICENTE PINZON – FORTALEZA – CE

Telefone: (85) 99901 5747

CNPJ N°: 41.320.417/0001-19

Inscrição Estadual:

Inscrição Municipal:

Banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Agência: 1888

Conta Corrente: 3628-1

Operação: 003

Representante Legal: LUCIANO CARVALHO CIDRÃO

Identificação: CREA - CE: 10143D

CPF: 323.549.673-49

Qualificação: SÓCIO ADMINISTRADOR - ENGENHEIRO CIVIL

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
CREA-CE 10143-D - RESP. TÉCNICO

05/14



CONPATE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 41.320.417/0001-19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO
LOCAL: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FORTE: VERSÃO:
SEINFRA 026.1 DESONERADA

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 25,36%

SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2019/02 DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

DATA: 05/05/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI R\$	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								2.454,30
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	326,30	409,05	2.454,30
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								37.587,18
2.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	520,82	1,09	1,37	713,52
2.2	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.202,77	2,20	2,76	3.319,65
2.3	SEINFRA	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.202,77	2,93	3,67	4.414,17
2.4	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	681,95	4,33	5,43	3.702,99
2.5	SEINFRA	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	520,82	38,96	48,84	25.436,85
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								671.766,76
3.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,62	462,80	580,17	359,71
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.076,32	30,55	38,30	79.523,06
3.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	819,77	25,65	32,15	26.355,61
3.4	SEINFRA	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	598,54	44,22	55,43	33.177,07
3.5	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.218,21	1,26	1,58	8.244,77
3.6	SEINFRA	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO LEVE	M2	2.092,46	77,66	97,35	203.700,98
3.7	SEINFRA	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	3.125,75	72,60	91,01	284.474,51
3.8	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	49,00	131,71	165,11	8.090,39
3.9	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 86,80	T	824,42	26,94	33,77	27.840,66
4 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								41.310,21
4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	253,89	30,55	38,30	9.723,99
4.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	313,27	32,86	41,19	12.903,59
4.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	64,22	102,06	127,94	8.216,31
4.4	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DMT = 86,80	T	91,98	26,94	33,77	3.106,16
4.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	109,64	34,14	42,80	4.692,59
4.6	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	54,12	39,32	49,29	2.667,57
5 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.855,01
5.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	10,00	89,93	112,74	1.127,40
5.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,90	644,90	808,45	727,61
TOTAL GERAL COM B.D.I.= R\$								754.973,46

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

CONPATE ENGENHARIA LTDA

Luciano Carvalho Cidrão
 CPF 323.549.673-49 - Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA

Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
 CREA-CE 10143-D - RESP. TÉCNICO

04114

CONPATE ENGENHARIA LTDA

CONPATE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 41.320.417/0001-19

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO
LOCAL: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
VERSÃO: 026.1 DESONERADA
SEINFRA CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2019/02 DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 25,36%
SINAPI DATA: 05/05/2020 114,23%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÉS 1		MÉS 2		MÉS 3		MÉS 4		MÉS 5		MÉS 6		MÉS 7		MÉS 8		MÉS 9		MÉS 10		TOTAL	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR		%
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	100,0%	2454,3																			2454,3	
2.0	MOMENTO DE TERRA	15,0%	5638,08																			37587,18	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	8,5%	57100,2	10,0%	67176,676	10,0%	67176,7	10,0%	67176,7	10,0%	67176,7	10,5%	70535,5	9,0%	60459	12,0%	80612	11,0%	73894,3	9,0%	60459	671766,76	
4.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO																					41310,21	
5.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	8,64%	65192,6	8,90%	67176,676	8,90%	67176,7	9,84%	74318,2	9,74%	73666,5	9,54%	72039	10,25%	77373,2	10,68%	80612	9,79%	73894,3	13,73%	103624	1855,005	
TOTAL PARCIAL COM B.D.I.		8,64%	65192,6	17,53%	132369,228	26,43%	199546	36,27%	273864	46,02%	347431	55,56%	419470	65,81%	486843	76,49%	577455	86,27%	651349	100,00%	754973	100,00%	754973,46
TOTAL GERAL COM B.D.I.																						R\$ 754.973,46	

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrao
CPF 029.410.873-49 - Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Engº Civil Luciano Carvalho Cidrao
CREACE 10143-D - RESP. TECNICO



05/14

COMPATE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 41.320.417/0001-19

CONPATE ENGENHARIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

LOCAL: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 026.1 DESONERADA

SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2019/02 DESONERADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS:

25,36%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:

114,23%

DATA: 05/05/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000	4,9955	4,9955
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000	4,6075	18,4300
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000	252,2000	252,2000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10930	12,3287	1,3475
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	SINAPI	M3	0,00996	229,5117	2,2859
TOTAL MATERIAL:					279,2800	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	18,5327	18,5327
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	14,2537	28,5074
TOTAL SERVICO:					47,0400	
VALOR COM ENCARGOS:					326,30	
VALOR BDI:					82,75	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR TOTAL COM BDI:					409,05	

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000	1,0864	1,0864
TOTAL MATERIAL:					1,0864	
VALOR COM ENCARGOS:					1,09	
VALOR BDI:					0,28	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR TOTAL COM BDI:					1,37	

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000	219,5059	2,1951
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1951	
VALOR COM ENCARGOS:					2,20	
VALOR BDI:					0,56	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR TOTAL COM BDI:					2,76	

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980	116,8940	1,1456
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980	153,7849	1,5071
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,6500	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960	14,3216	0,2807
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2807	
VALOR COM ENCARGOS:					2,93	
VALOR BDI:					0,74	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR TOTAL COM BDI:					3,67	

06/14



C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700	116,8940	4,3251
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,33
VALOR COM ENCARGOS:						4,33
VALOR BDI:						1,10
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						5,43

C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330	116,8940	38,9608
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,9608
VALOR COM ENCARGOS:						38,96
VALOR BDI:						9,88
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						48,84

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000	69,5566	139,1131
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000	0,5359	2,1437
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000	1,3709	5,4836
TOTAL EQUIPAMENTO:						146,7400
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000	15,7965	63,1859
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000	23,5686	94,2743
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000	31,7191	158,5955
TOTAL MAO DE OBRA:						316,0557
VALOR COM ENCARGOS:						462,80
VALOR BDI:						117,37
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						580,17

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).

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700	41,7100	0,2920
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00490	16,4900	16,5708
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200	374,3618	0,7487
TOTAL MATERIAL:						17,6100
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39350	18,6395	7,3300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39350	14,2537	5,6088
TOTAL SERVICIO:						12,9400
VALOR COM ENCARGOS:						30,55
VALOR BDI:						7,75
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						38,30

07/14

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA
AF 06/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000	41,7100	0,4171
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000	1,6490	0,3298
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08250	14,4821	1,1906
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700	237,6403	8,7900
TOTAL MATERIAL:						10,7300

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400	18,6395	8,4623
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45350	14,2537	6,4600
TOTAL SERVICO:						14,9200
VALOR COM ENCARGOS:						25,65
VALOR BDI:						6,50
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						32,15

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000	19,5030	0,3901
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000	14,3216	0,5729
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9630

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000	4,5978	2,8966
TOTAL MATERIAL:						2,9000

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000	4,2234	5,3637
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000	37,9406	7,5881
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130	69,7281	0,0906
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400	290,6115	27,3175

TOTAL SERVICO:						40,3600
VALOR COM ENCARGOS:						44,22
VALOR BDI:						11,21
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						55,43

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO		FORNTE	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	0,00155	167,3735	0,2500
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	0,00090	35,9773	0,0300
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	SINAPI	CHP	0,00185	154,1524	0,2800
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	SINAPI	CHI	0,00070	56,7838	0,0397
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	0,00268	133,6854	0,3583
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01050	14,2537	0,1497
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	0,00134	80,4906	0,1079
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,00134	31,4086	0,0421

TOTAL SERVICO:						1,2600
VALOR COM ENCARGOS:						1,26
VALOR BDI:						0,32
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						1,58



08/14



C37821 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000	19,5030	14,6273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000	14,3216	14,3216
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000	53,3500	8,0025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000	0,4462	2,0079
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000	36,8600	38,7030
TOTAL MATERIAL:						48,7100
VALOR COM ENCARGOS:						77,66
VALOR BDI:						19,69
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						97,35

C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500	19,5030	12,1894
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500	14,3216	12,5314
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7200

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500	53,3500	6,6688
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000	0,4462	1,6733
I6201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000	37,6554	39,5382
TOTAL MATERIAL:						47,8800
VALOR COM ENCARGOS:						72,60
VALOR BDI:						18,41
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						91,01

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000	77,4616	34,8577
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,8600

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000	19,5030	9,7515
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000	14,3216	14,3216
TOTAL MAO DE OBRA:						24,0700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000	4,9276	9,8552
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000	56,8614	56,8614
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920	240,2884	4,6135
TOTAL MATERIAL:						71,3300

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500	290,6115	1,4531
TOTAL SERVICIO:						1,4531

VALOR COM ENCARGOS:						131,71
VALOR BDI:						33,40
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						165,11

09/14



C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000	19,1882	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000	110,9331	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	86,80000	0,3104	26,9427
TOTAL SERVIÇO:						26,9427
VALOR COM ENCARGOS:						26,94
VALOR BDI:						6,83
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						33,77

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570	26,3251	1,9928
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410	38,9116	0,1595
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1523
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950	19,5030	3,1107
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950	14,3216	2,2843
TOTAL MAO DE OBRA:						5,3950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680	49,4700	2,8099
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650	37,6748	0,2449
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000	0,4365	22,2615
TOTAL MATERIAL:						25,3163
VALOR COM ENCARGOS:						32,86
VALOR BDI:						8,33
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						41,19

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000	19,5030	31,2048
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000	14,3216	17,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						49,1100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820	49,4700	0,9004
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000	1,0670	2,9129
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000	0,4462	1,2494
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000	43,5336	47,8870
TOTAL MATERIAL:						52,9500
VALOR COM ENCARGOS:						102,06
VALOR BDI:						25,88
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						127,94

10/14



C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600	21,0332	0,7572
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7572
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000	19,5030	7,8012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000	14,3216	15,7538
TOTAL MAO DE OBRA:						23,5600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320	49,4700	1,6424
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400	74,4475	3,2757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000	0,4462	4,9082
TOTAL MATERIAL:						9,8263
VALOR COM ENCARGOS:						34,14
VALOR BDI:						8,66
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						42,80

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000	19,5030	19,5030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000	14,3216	16,4699
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9729
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820	49,4700	0,9004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000	0,4462	2,4452
TOTAL MATERIAL:						3,3458
VALOR COM ENCARGOS:						39,32
VALOR BDI:						9,97
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						49,29

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000	0,2522	1,0088
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000	83,2260	83,2260
TOTAL MATERIAL:						84,2348
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39950	14,2537	5,6944
TOTAL SERVICO:						5,6944
VALOR COM ENCARGOS:						89,93
VALOR BDI:						22,81
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						112,74

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'Q' and 'M114'.



C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000	38,1850	34,9665
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000	102,8024	10,2802
TOTAL EQUIPAMENTO:						45,2467
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000	19,5030	1,9503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000	14,3216	14,3216
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000	18,1972	54,5916
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000	0,4656	0,9312
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000	0,8148	2,4444
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000	7,9734	7,9734
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000	512,8099	512,8099
TOTAL MATERIAL:						578,7505
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800	290,6115	5,2310
TOTAL SERVICO:						5,2310
VALOR COM ENCARGOS:						644,90
VALOR BDI:						163,55
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR TOTAL COM BDI:						808,45

COMPATE ENGENHARIA LTDA

Luciano Carvalho Cidrão
 CPF 323.549.673-49 - Soc. Administrador

COMPATE ENGENHARIA LTDA

Eng.º Civil Luciano Carvalho Cidrão
 CREA-CE 10143-D - RESP. TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

12/14

[Handwritten mark]

CONPATE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 41.320.417/0001-19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

LOCAL: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE: VERSÃO:

SEINFRA 026.1 DESONERADA

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 25,36%

SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2019/02 DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

DATA: 05/05/2020

**COMPOSIÇÕES DE B.D.I.
PARÂMETROS ADOTADOS**

GRUPO A		DESPESAS INDIRETAS	
AC		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	4,6700
DF		DESPESAS FINANCEIRAS (%)	1,2100
R		RISCOS (%)	0,9700
TOTAL DO GRUPO A (%)			6,8500
GRUPO B		BENEFÍCIO	
G		GARANTIA/SEGUROS (%)	0,7400
L		LUCRO (%)	8,6900
TOTAL DO GRUPO B (%)			9,4300
GRUPO C		IMPOSTOS	
I1		PIS (%)	0,6500
I2		COFINS (%)	3,0000
I3		ISS (%)	3,0000
I4		CPRB (%)	0,0000
TOTAL DO GRUPO C (%)			6,6500

B.D.I 25,36%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Luciano Carvalho Cidrão
 CONPATE ENGENHARIA LTDA
 Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
 Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
 CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

13/14



CONPATE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 41.320.417/0001-19

CONPATE ENGENHARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO
LOCAL: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FORTE: VERSÃO:
SEINFRA 026.1 DESONERADA
SINAPI CUSTO DE COMPOSIÇÕES SINTÉTICO CE 2019/02 DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 114,23%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS: 25,36%
DATA: 05/05/2020

COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
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
TOTAL		44,9700	16,8400
C ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900
<p>Horista = 85,20% Mensalista = 48,69% A + B + C + D</p>			

[Handwritten Signature]
CONPATE ENGENHARIA LTDA
Luciano Carvalho Cidrão
 CPF: 323.549.673-49 | Soc. Administrador

CONPATE ENGENHARIA LTDA
[Handwritten Signature]
Engº Civil Luciano Carvalho Cidrão
 CREA-CE 10143-D RESP. TÉCNICO

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
 14/14