



CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
CONCORRÊNCIA Nº PMH - 221223 - CP 01
DATA DA LIC. 31 DE JANEIRO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPALDE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **1.199.358,60** (**HUM MILHÃO CENTO NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA CENTAYOS**) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **SALES CALVACANTE LIMA**, PORTADOR DO CPF SOB Nº **041.165.023-83**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

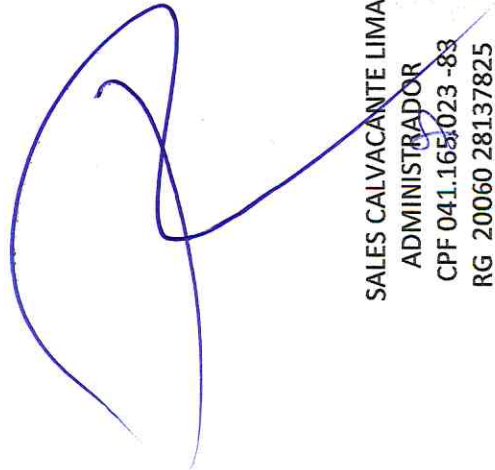
INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 31 DE JANEIRO DE 2024 O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

TIANGUA - CE., 31 DE JANEIRO DE 2024





SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

DESCRIÇÃO: EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

LOCAL: ESTRADA VIVINAL IRAJA SANTA TEREZA DO SILVANO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA

DATA: 23/01/2024

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 112,76% 71,07%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

BDI: HORA 20,97%
MES 0,00%
DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 41.587,00
1.1	C33X1 HIDROLANDIA2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	Composições Próprias	MES	100,00	R\$ 343,78	R\$ 72,09	R\$ 415,87	R\$ 41.587,00
2		SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 94.749,51
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,42	R\$ 32,17	R\$ 185,59	R\$ 2.227,08
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 5.768,10
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,36	R\$ 0,08	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	R\$ 1,22	R\$ 0,26	R\$ 1,48	R\$ 68.444,91
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	R\$ 0,24	R\$ 0,05	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42
3		TERRAPLENAGEM							R\$ 688.185,75
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 5,60	R\$ 1,17	R\$ 6,77	R\$ 223.565,17
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	56.138,96	R\$ 4,40	R\$ 0,92	R\$ 5,32	R\$ 298.659,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 145.961,31
4		PAVIMENTACAO							R\$ 267.567,14
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 5,60	R\$ 1,17	R\$ 6,77	R\$ 89.524,04
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	22.480,19	R\$ 4,40	R\$ 0,92	R\$ 5,32	R\$ 119.694,61
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 58.448,49

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1. 2024 770.0004 49

PAULO LEITE BARROSA DAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAMº 3745 - D



5	OBRAS DE ARTES CORRENTES										R\$ 121.722,10
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	R\$ 423,56	R\$ 88,82	R\$ 512,38	R\$ 32.792,32		
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.612,63	R\$ 338,17	R\$ 1.950,80	R\$ 31.212,80		
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 789,94	R\$ 165,86	R\$ 955,59	R\$ 7.644,72		
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.661,17	R\$ 558,05	R\$ 3.219,22	R\$ 6.438,44		
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.028,10	R\$ 215,59	R\$ 1.243,69	R\$ 9.949,52		
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.345,09	R\$ 701,47	R\$ 4.046,56	R\$ 8.083,12		
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.504,84	R\$ 315,52	R\$ 1.820,16	R\$ 14.561,28		
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.558,94	R\$ 956,01	R\$ 5.514,95	R\$ 11.029,90		
6	SERVICOS DIVERSOS										R\$ 5.547,10
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 5.547,10		
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 207.988,54	
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 991.370,06	
									VALOR TOTAL:	R\$ 1.199.356,60	



(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☑ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1. 22216 779/0001.42

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPALDE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,97%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPALDE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233	VERSÃO	MES
LOCAL:	ESTRADA VIVINAL IRAJÁ SANTA TEREZA DO SILVANO	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%
		Composições	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%
			REF.
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRACAO DA OBRA	R\$ 41.587,00	19,91%	19,98%	19,98%	19,98%	20,16%	100,00%
			R\$ 8.279,97	R\$ 8.309,08	R\$ 8.309,08	R\$ 8.309,08	R\$ 8.379,79	R\$ 41.587,00
2	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 94.749,51	60,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 56.849,71	R\$ 9.474,95	R\$ 9.474,95	R\$ 9.474,95	R\$ 9.474,95	R\$ 94.749,51
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 668.185,75	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			R\$ 110.250,65	R\$ 140.319,01	R\$ 140.319,01	R\$ 140.319,01	R\$ 136.978,07	R\$ 668.185,75
4	PAVIMENTACAO	R\$ 267.567,14	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			R\$ 44.148,58	R\$ 56.189,10	R\$ 56.189,10	R\$ 56.189,10	R\$ 54.851,26	R\$ 267.567,14
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 121.722,10	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			R\$ 20.084,15	R\$ 25.561,64	R\$ 25.561,64	R\$ 25.561,64	R\$ 24.953,03	R\$ 121.722,10
6	SERVICOS DIVERSOS	R\$ 5.547,10					100,00%	100,00%
							R\$ 5.547,10	R\$ 5.547,10
		R\$ 1.199.358,60	R\$ 239.613,06	R\$ 239.853,78	R\$ 239.853,78	R\$ 239.853,78	R\$ 240.184,20	R\$ 1.199.358,60
			R\$ 239.613,06	R\$ 479.466,84	R\$ 719.320,62	R\$ 959.174,40	R\$ 1.199.358,60	



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060/28137825



☑ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233	DATA : 23/01/2024	BDI : 20,97%
DESCRICO:	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICIPAL DE HIDROLANDIA-CE - CONFORME MAPP 2233	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA VIVINAL IRAJÁ SANTA TEREZA DO SILVANO	027 SEM DESONERACAO	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	PRÓPRIA	0,00%
			MES
			71,07%
			REF.
			05/2021



1.1. CXXX1 HIDROLANDIA2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO (MES)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	MÊS	0,14000000	R\$ 3.111,90	R\$ 435,67
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	0,14000000	R\$ 3.111,89	R\$ 435,66
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,14000000	R\$ 16.693,95	R\$ 2.337,15
18594 LABORATORISTA	MÊS	0,14000000	R\$ 4.953,86	R\$ 693,54
18592 TOPOGRAFO	MÊS	0,14000000	R\$ 6.052,30	R\$ 847,32
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.976,52
			VALOR:	R\$ 343,78

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11106 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)

11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
				TOTAL Material:	R\$ 119,1416
Mão de Obra					
12543	SERVEANTE	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2800
				VALOR:	R\$ 153,42



2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário					
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHIP)	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,01250000	R\$ 292,2200	R\$ 3,6528
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6528
				VALOR:	R\$ 3,65

2.3. C3160 DESMATAIMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,00192275	R\$ 240,3100	R\$ 0,3179
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3179
Mão de Obra					
12543	SERVEANTE	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			0,00264550	R\$ 17,1400	R\$ 0,0453
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0453
				VALOR:	R\$ 0,36

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material					
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND I - 22246 772/0004-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Material:	R\$ 1,2200
VALOR:	R\$ 1,22

2.5. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
10779	H	0,00088183	R\$ 240,3100	R\$ 0,2119
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,2119
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,00176367	R\$ 17,1400	R\$ 0,0302
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,0302
VALOR:				R\$ 0,24



3.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	H	0,00019608	R\$ 89,5200	R\$ 0,0176
10710	H	0,00960784	R\$ 263,0000	R\$ 2,7180
10666	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
10779	H	0,00980392	R\$ 240,3100	R\$ 2,3560
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 5,0926
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,02841176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,5041
VALOR:				R\$ 5,60

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMIT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1657023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1. 22246 77200004_42

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

(Handwritten signature)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,8600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12887	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9789
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6715
TOTAL Material:						R\$ 1,6604



FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	R\$ 5,00
VALOR:	R\$ 4,40

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,2800	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 161,0100	R\$ 1,4312
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,7200	R\$ 0,1592
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,6800	R\$ 0,2893
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,9500	R\$ 0,9776
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,3700	R\$ 0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,7800	R\$ 0,3644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2708
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543	SERVENTE	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3809
		VALOR:		R\$ 3,65



4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,5200	R\$ 0,0176
10710	SEINFRA	H	0,00860784	R\$ 283,0000	R\$ 2,7190
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 240,3100	R\$ 2,3560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,0926
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6041
VALOR:					R\$ 5,60

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3600	R\$ 0,0000
10688	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 156,8600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9789
12896	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6715
TOTAL Material:					R\$ 1,6504
FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1651023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

DMT:	R\$ 5,01
VALOR:	R\$ 4,40



4.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,2800	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 161,0100	R\$ 1,4312
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,7200	R\$ 0,1592
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,6800	R\$ 0,2993
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,9500	R\$ 0,9776
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,3700	R\$ 0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,7800	R\$ 0,3644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2708
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3809
VALOR:						R\$ 3,65

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 193,5500
TOTAL Material:					R\$ 193,5500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES SALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



12391	PEDREIRO				0,10000000		R\$ 23,1700	R\$ 2,3170	
12543	SERVENTE				0,40000000		R\$ 17,1400	R\$ 6,8560	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1730	
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C0057	M3	0,38600000	R\$ 394,3300	R\$ 152,2114					
C3324	M3	0,03000000	R\$ 381,4300	R\$ 11,4429					
C1402	M2	0,90000000	R\$ 63,5400	R\$ 57,1860					
							TOTAL Serviço:	R\$ 220,8403	
							VALOR:	R\$ 423,56	



5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
C0057	M3	2,62000000	R\$ 394,3300	R\$ 1.033,1446					
C1402	M2	9,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 579,4848					
							TOTAL Serviço:	R\$ 1.612,6294	
							VALOR:	R\$ 1.612,63	

5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12187	M	2,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 387,1000					
							TOTAL Material:	R\$ 387,1000	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12391	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340					
12543	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120					
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3460	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREANº 3745 - D

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,77200000	R\$ 394,3300	R\$ 304,4228
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,06000000	R\$ 381,4300	R\$ 22,8658
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	R\$ 63,5400	R\$ 57,1860
TOTAL Serviço:				R\$ 384,4946
VALOR:				R\$ 789,94



5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,59100000	R\$ 394,3300	R\$ 1.810,3680
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000000	R\$ 63,5400	R\$ 850,8006
TOTAL Serviço:				R\$ 2.661,1686
VALOR:				R\$ 2.661,17

5.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DNF=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	R\$ 226,7800	R\$ 453,5600
TOTAL Material:				R\$ 453,5600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9325
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	R\$ 394,3300	R\$ 449,9305

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 381,4300	R\$ 30,5144
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 71,1648
TOTAL Serviço:						R\$ 551,6097
VALOR:						R\$ 1.028,10



5.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	R\$ 394,3300	R\$ 2.169,6037
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	R\$ 63,5400	R\$ 1.175,4900
TOTAL Serviço:					R\$ 3.345,0937
VALOR:					R\$ 3.345,09

5.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,00000000	R\$ 226,7800	R\$ 680,3400
TOTAL Material:					R\$ 680,3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6610
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,71100000	R\$ 394,3300	R\$ 674,6986
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,12000000	R\$ 381,4300	R\$ 45,7716
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 71,1648

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:	R\$ 791,9350
VALOR:	R\$ 1.504,64

5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 394,3300	R\$ 2.999,6683
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,5400	R\$ 1.559,2716
TOTAL Serviço:					R\$ 4.558,9399
VALOR:					R\$ 4.558,94

6.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KMI)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,2200	R\$ 3,6528
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6528
VALOR:					R\$ 3,65



(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☒ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	Impostos	
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI =	20,97%

(Handwritten signature)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.923-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 6932

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D =

112,76

71,07

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D