

**CARTA DE PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0030804.2021  
DATA DA LICITAÇÃO 27 DE MAIO DE 2021  
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE:

**LOTE 1 - SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO, RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LIMPEZA DE VIAS COM VALOR DE R\$ 277.710,77 ( DUZENTOS E SETENTAT E SETE MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS )**

**LOTE 3 - CONSTRUÇÃO DO ATERRO DO MATADOURO COM VALOR DE R\$ 35.897,17 ( TRINTA E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E DEZESETE CENTAVOS )**

**LOTE 4 - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS COM VALOR DE R\$ 159.675,90 ( CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS )**

**PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 473.283,84 ( QUATROCENTOS E SETENTA E TRES MIL DUZENTOS E OITENTA E TRES REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS )** PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

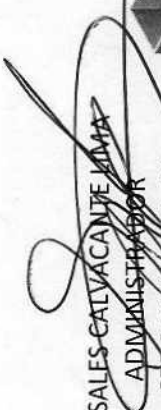
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 27 DE MAIO DE 2021 E 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 DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS 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. ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 25 DE MAIO DE 2021

  
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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

© 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  
CNPJ: 22346.772/0001-12



ORÇAMENTO LOTE 1

SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO E LIMPEZA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							290,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,50	150,45	28,82%	43,36	193,81	290,72
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							24.481,82
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.172,30	8,75	28,82%	2,52	11,27	24.481,82
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							142.242,20
3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.172,30	50,83	28,82%	14,65	65,48	142.242,20
4		PAVIMENTAÇÃO							99.230,66
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	4.344,60	17,73	28,82%	5,11	22,84	99.230,66
5		LIMPEZA GERAL							11.465,37
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.694,88	1,16	28,82%	0,33	1,49	11.465,37
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI</b>									<b>277.710,77</b>

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

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

✉ salles\_calvacante@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





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA LOTE 1

SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO E LIMPEZA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	290,72	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10%	290,72
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	30,00%	7.344,55	50,00%	12.240,91	20,00%	4.896,36	-	-	-	-	8,82%	24.481,82
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	-	-	30,00%	42.672,66	50,00%	71.121,10	20,00%	28.448,44	-	-	51,22%	142.242,20
4	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	24.807,67	25,00%	24.807,67	25,00%	24.807,67	25,00%	24.807,67	-	-	35,73%	99.230,66
5	LIMPEZA GERAL	-	-	-	-	-	-	50,00%	5.732,69	50,00%	5.732,69	4,15%	11.465,37
	TOTAIS PARCIAIS	11,68%	32.442,94	28,71%	79.721,24	36,31%	100.825,13	21,24%	58.988,80	2,06%	5.732,69	100,02%	277.710,77
	TOTAIS ACUMULADOS	11,68%	32.442,94	40,39%	112.164,18	76,70%	212.988,31	97,94%	271.978,11	100,00%	277.710,77		

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  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





COMPOSIÇÃO DE PREÇO LOTE 1

SUBSTITUIÇÃO DE MEIO FIO E LIMPEZA DE VIAS NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2 150,45
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE	H	2,333	13,21	30,82	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,77	47,71	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,92	11,92	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,45	33,53	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,17	0,63	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	Mão de Obra	R\$	93,790			
	Total L.S.		25,843			
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI
				93,79		150,45
						M
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA					8,75
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H	0,051	17,20	0,8772	
	SERVENTE	H	0,294	13,21	3,8837	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					
	Mão de Obra	R\$	4,761			
	Total L.S.		3,991			
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						8,75
						M2
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	PEDREIRO	H	0,7388	17,20	12,71	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.146.502.3 - 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  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

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





SERVENTE

<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	H	0,4379	13,21	5,78		
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	18,4900				
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200				
AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	5,00	0,10		
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	29,95	0,09		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	16,36	16,36		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	16,8400	146,96	0,10		

<b>Total L.S.</b>	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	<b>Total Geral</b>
18,49	16,84			50,83
				M2

C2933

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO

MAO DE OBRA

CALCETEIRO

SERVENTE

**TOTAL MÃO DE OBRA**

**MATERIAL/SERVIÇO**

AREIA VERMELHA

**TOTAL MATERIAL/SERVIÇO**

Mão de Obra	H	0,269	17,20	4,6268		
	H	0,298				
<b>Total L.S.</b>	R\$	8,563	13,21	3,9366		
	M3	0,080	24,83	1,99		
<b>Total L.S.</b>	R\$	1,990				
<b>Mão de Obra</b>		7,178				

<b>Total L.S.</b>	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	<b>Total Geral</b>
18,49	16,84			17,73
				M2

C3447

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

MAO DE OBRA

SERVENTE

**TOTAL MÃO DE OBRA**

Mão de Obra	H	0,048	13,21	0,63		
	R\$	0,630				
<b>Total L.S.</b>		0,528				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023 -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  
 CREA Nº 3745 - D







1,16

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>13,15%</b>

cálculo d o B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 28,82%

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  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ORÇAMENTO LOTE 2

ATERRO DO PATIO DO MATADOURO DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES							1.096,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	150,45	23,38%	35,18	185,63	556,89
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	60,00	3,65	23,38%	0,85	4,50	270,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCH DE 2 EIXOS	KM	60,00	3,65	23,38%	0,85	4,50	270,00
2		ATERRO							34.800,28
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							4.030,00
2.1.1		JAZIDA							1.075,00
2.1.1.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	2.500,00	0,35	23,38%	0,08	0,43	1.075,00
2.1.1.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	750,00	3,19	23,38%	0,75	3,94	2.955,00
2.1.2		BASE							30.770,28
2.1.2.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.347,21	14,85	23,38%	3,47	18,32	24.680,89
2.1.2.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	M3	1.347,21	3,66	23,38%	0,86	4,52	6.089,39
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI									35.897,17

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.765.023 -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  
CREA Nº 3745 - D





CRONOGRAMA LOTE 2

ATERRO DO PATIO DO MATADOURO DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	548,45	50,00%	548,45	-	-	-	-	-	-	50,00%	1.096,89
2	ATERRO	70,00%	24.360,20	30,00%	10.440,08	-	-	-	-	-	-	50,00%	34.800,28
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	24.908,65	25,00%	10.988,53	50,00%	10.988,53	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	35.897,17
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	24.908,65	50,00%	35.897,18	100,00%	35.897,18	100,00%	35.897,18	100,00%	35.897,17	100,00%	35.897,17

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.175.023-83

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

CREA Nº 3745 - D







COMPOSIÇÃO DE PREÇO LOTE 2

ATERRO DO PATIO DO MATADOURO DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

ITEM	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA				150,45	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE	H	2,333	13,21	30,82	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,820</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,77	47,71	
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,92	11,92	
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,45	33,53	
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,17	0,63	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>93,790</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
	30,82		25,843	93,79	-	150,45
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS				3,65	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	-	16,85	-	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0237	146,96	3,48	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>3,4800</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
			0,17		3,48	3,65
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCH DE 2 EIXOS				3,65	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	-	16,85	-	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0237	146,96	3,48	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>3,4800</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
			0,17		3,48	3,65
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDAS				0,35	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 3745 - D



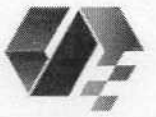


# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	H	R\$	Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000	29,30		-		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0014	147,60		0,2066		
<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>0,207</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>						
SERVENTE	0,0060	13,21		0,0793		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>0,079</b>					
<b>Total L.S.</b>	<b>0,067</b>			<b>0,2070</b>		<b>0,35</b>
EXPURGO DE JAZIDA						<b>M3</b>
<b>C3218</b>					<b>3,19</b>	
<b>Equipam. (CHORARIO)</b>						
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0000	29,30		-		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0120	147,60		1,7712		
<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>1,771</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>						
SERVENTE	0,0586	13,21		0,7741		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>0,774</b>					
<b>Total L.S.</b>	<b>0,646</b>			<b>1,7710</b>		<b>3,19</b>
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M						<b>M3</b>
<b>C3167</b>					<b>14,85</b>	
<b>Equipam. (CHORARIO)</b>						
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	0,0011	13,90		0,0153		
CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	0,0001	28,80		0,0029		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	0,0010	26,81		0,0268		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	0,0576	83,37		4,8021		
CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	0,0096	164,84		1,5825		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,0098	142,99		1,4013		
<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>7,831</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>						
SERVENTE	0,289	13,21		3,8177		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>3,818</b>					
<b>Total L.S.</b>	<b>3,203</b>			<b>7,8310</b>		<b>14,85</b>
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N						<b>M3</b>
<b>C3145</b>					<b>3,66</b>	

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 047.165.023-83  
RG 240060 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  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





Equipam. (C/HORARIO)									
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	-	10,13	-	-	-	-	-	-
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	28,22	0,0762	0,0092				
GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	13,11	-	-				
MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,58	-	-				
TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	8,55	0,0060	0,6030				
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0088	68,52	0,6030	0,1628				
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	95,75						
GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	4,09	0,0147					
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	132,61	0,5835					
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	46,63	0,1679					
T O T A L Equipam.	R\$	1,623							
MAO DE OBRA									
SERVENTE	H	0,084	13,21	1,1096					
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,110							
Mão de Obra		Total L.S.		Equipam.	BDI	Total Geral			
1,11		0,931		1,6230		3,66			

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 2006028137825



© 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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>		
	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
<b>I</b>		
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		<b>8,65%</b>
<b>cálculo d o B.D.I</b>		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{1} / (1-I) - 1$		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 23,38%</b>		

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.167.023-83  
 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  
 CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ORÇAMENTO LOTE 3

LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - LIXÃO ( SEDE E DISTRITO DE CAMPANARIO ) URUOCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		<b>LOCAÇÃO DE MAQUINAS</b>							<b>159.675,90</b>
1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	360,00	3,65	23,38%	0,85	4,50	1.620,00
1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCH DE 2 EIXOS	KM	360,00	3,65	23,38%	0,85	4,50	1.620,00
1.3	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	M3	2.970,00	26,48	23,38%	6,19	32,67	97.029,90
1.4	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	200,00	240,74	23,38%	56,29	297,03	59.406,00
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI</b>									<b>159.675,90</b>

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023-83

RG 2006028137825



© 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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D







CRONOGRAMA LOTE 3

LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS - LIXÃO ( SEDE E DISTRITO DE CAMPANARIO ) URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	LOCAÇÃO DE MAQUINAS	50,00%	79.837,95	50,00%	79.837,95	-	-	-	-	-	-	100,00%
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	79.837,95	50,00%	79.837,95	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	79.837,95	100,00%	159.675,90	100,00%	159.675,90	100,00%	159.675,90	100,00%	159.675,90	159.675,90

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  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA/PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D







COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>		
	<b>Benefício</b>	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
<b>I</b>		
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPFB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		<b>8,65%</b>

cálculo d o B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 23,38%

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



☒salles\_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  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA \$	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
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	salario 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 de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,69
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,48
<b>GRUPO C</b>			
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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.116.5023-83  
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  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

