



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022 - SMT - TP  
DATA DA LIC. 06 DE JUNHO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE, FERRAZENDO O VALOR GLOBAL DE **RS 2.037.071,36 ( DOIS MILHÕES TRINTA E SETE MIL, SETENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS ) 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 CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 06 DE JUNHO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELO 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(DIEZ) 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. ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 03 DE JUNHO DE 2022



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006678137825

☎ 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 LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT/S/BDI	VALOR UNIT/C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					62.869,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	495,62	628,69	62.869,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					91.401,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,98	190,25	2.283,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,24	471,76	598,43	1.938,91
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.529,68	2,11	2,68	87.179,54
3		PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO					1.835.307,68
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	29.065,16	36,28	46,02	1.337.576,66
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10.088,16	23,55	29,87	301.333,34
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	346,45	45,11	57,22	19.823,87
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	346,45	401,78	509,66	176.571,71
4		SERVIÇOS DIVERSOS					47.493,33
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	32.529,68	1,15	1,46	47.493,33
		VALOR GLOBAL					2.037.071,36



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023 -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 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





4  
4.1  
SERVIÇOS DIVERSOS  
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA  
M2 2.325,35

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,40
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.008,54
3		PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.540,88
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.348,18
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,77
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	46,77
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.008,54

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.429,56
3		PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.562,78



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR  
CPF 041.655.023-83  
RG 20060 28137825



salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.501,52
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	86,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	86,68
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.429,56

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	QUANT.
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.693,02
3		PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.495,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	576,34
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,75
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,75
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.693,02

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	QUANT.
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.1697023 -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

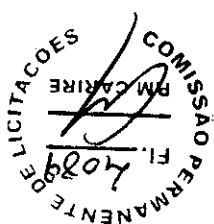
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	712,26
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO</b>		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	629,16
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	243,42
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,31
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,31
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	712,26
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,88
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO</b>		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.521,03
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	432,72
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,59
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,59
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.666,88
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

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/ savresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	
2.2	C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	
2.3	C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO			
3.1	C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00	
3.2	C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,00	
3.3	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00	
3.4	C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00	
4			SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00	

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	QUANT.	
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	
2.2	C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11	
2.3	C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,35	
3			PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO			
3.1	C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.020,92	
3.2	C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,10	
3.3	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,34	
3.4	C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,34	
4			SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.134,35	



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



DESCRIÇÃO

UN QUANT.

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

☎ 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 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



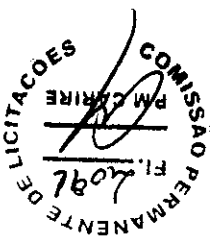
# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937							
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	HA	0,07					
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	C3233	M2	670,00					
3	PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	600,00					
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	M	214,00					
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	7,00					
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	7,00					
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	670,00					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937	M2	-					
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	C2872	HA	0,06					
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	C3233	M2	780,00					
3	PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	C2896	M2	696,00					
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	C0365	M	246,50					
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	C1256	M3	8,40					
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	C0836	M3	8,40					
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	C3447	M2	780,00					

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	C1937	M2	-					



PAULO LETITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

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 - Tanguá-Ceará

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

2.2	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM APLICAÇÃO DE LANTERNAS TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,24
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.400,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO</b>		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.190,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	616,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.400,00

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,51
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.120,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO</b>		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.672,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.296,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,80
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.120,00

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO</b>		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00



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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D



3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	207,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	6,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.040,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SUB - LEITO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.861,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	517,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,85
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,85
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.040,00



SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.1165.023 -83  
RG 20060 28137825



☒salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

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



CRONOGRAMA

# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

## PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	9.430,35	15,00%	9.430,35	15,00%	9.430,35	15,00%	9.430,35	20,00%	12.573,80	20,00%	12.573,80	3,09%	62.869,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00%	13.710,22	15,00%	13.710,22	15,00%	13.710,22	15,00%	13.710,22	20,00%	18.280,29	20,00%	18.280,29	4,49%	91.401,45
3	PAVIMENTAÇÃO DO SUB-LEITO	15,00%	275.296,14	15,00%	275.296,14	15,00%	275.296,14	15,00%	275.296,14	20,00%	367.061,52	20,00%	367.061,52	90,10%	1.835.307,58
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	20,00%	9.498,67	20,00%	9.498,67	2,33%	47.493,33
	TOTAIS PARCIAIS	15,00%	305.560,71	15,00%	305.560,71	15,00%	305.560,71	15,00%	305.560,71	20,00%	407.414,28	20,00%	407.414,28	100,01%	2.037.071,36
	TOTAIS ACUMULADOS	15,00%	305.560,71	30,00%	611.121,42	45,00%	916.682,13	60,00%	1.222.242,84	80,00%	1.629.657,12	100,00%	2.037.071,36		



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023 -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 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

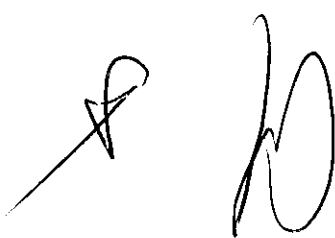
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					149,98	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	1,980	15,55	30,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	30,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	71,81	73,25		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,88	11,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,43	33,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,190				
	Mão de Obra						
			30,79				
						119,19	
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					471,76	H.A
	Equipam. (C/HORARIO)	H	2,000	54,45	108,9000		
	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	H	4,000	21,78	87,1200		
	NIVEL (CHP)	H	4,000	19,01	76,0400		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	19,01	76,0400		
	TOTAL Equipam.	R\$	272,060				
	MAO DE OBRA AJUDANTE	H	7,047	14,70	103,59		
	NIVELADOR	H	7,029	5,70	40,0653		
	TOPOGRAFICO	H	6,633	8,45	56,0489		



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



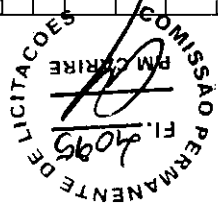
salles\_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

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

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra		199,70					471,76
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		-		272,0600	-	
	Equipam. (C/HORARIO)					2,11	M3
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0570	10,10	0,5757		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOBR. (CHI)	H	0,0022	16,61	0,0365		
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,14	0,0450		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,54	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,53	0,0026		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	66,00	0,2600		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOBR. (CHP)	H	0,0003	89,27	0,0268		
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	96,46	0,0764		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,08	0,0086		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	132,21	0,3305		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,49	0,0976		
	TOTAL Equipam.	R\$	1,460				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,042	15,55	0,6531		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,663				
	Mão de Obra						
			0,665				
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		-		1,4600		
	Equipam. (C/HORARIO)					36,28	M3

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 SAVIRES  
 FI. 4086  
 P. M. SAVIRES

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.365.023-83

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



# SAVIRRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,152	11,17	1,6978		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOPELIDO (CHP)	H	0,200	43,92	8,7840		
	TOTAL Equipam.	R\$	10,482				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2970	20,77	6,17		
	SERVENTE	H	0,594	15,55	9,2367		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	16,407				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,75	3,71		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,55	6,68		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,390				
			Mão de Obra				
			15,41				
				Total L.S.			
C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			10,39	10,4820		
	MAO DE OBRA						23,55
	PEDREIRO	H	0,1485	20,77	3,08		
	SERVENTE	H	0,2237	15,55	3,48		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	6,6800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,42	0,42		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2,0000	1,88	3,76		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,9550	7,72	7,37		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19	0,04		
	CONCRETO PMIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	158,70	5,40		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,9900				



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



# SAVIREES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		-	16,99		-	23,55
	MAO DE OBRA					45,11	M3
	SERVENTE	H	2,901	15,55	45,11		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	45,110			BDI	Total Geral
			Mão de Obra	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			45,11				45,11
C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		-			401,78	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,405	15,55	146,25		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	146,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	1,724	39,60	69,27		
	BRITA	M3	1,800	47,81	86,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,46	101,20		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	255,630			BDI	Total Geral
			Mão de Obra	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			146,25	255,63			401,78
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		-			1,15	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,074	15,55	1,15		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	1,150			BDI	Total Geral
			Mão de Obra	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,15				1,15
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8,260,26	M2
	MAO DE OBRA						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.7023 - 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

CREA Nº 3745 - D





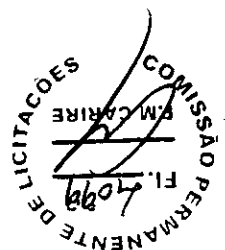


# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARREGADO DE TURMA /FEITOR		H	1,000	4.667,93	4.667,93	
ENGENHEIRO JUNIOR		H	0,250	14.369,32	3.592,33	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		R\$	<b>8.260,260</b>			
Mão de Obra				Mat./Serv.	Equipam.	BID
8.260,26						Total Geral
						8.260,26
VALOR P/6 MESES						49.561,56
FRACÇÃO 100%						495,62



**SALES CALVACANTE LIMA**

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



①88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

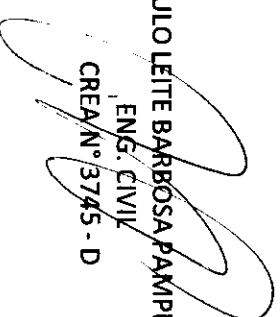
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

**PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA**

ENG. CIVIL

CREAMº 3745 - D







**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	
	PI5	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>



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 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA
A1	NSS		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
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		0,87	0,67
B4	13 SALARIO		10,80	8,33
B5	LICENÇA 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	16,46
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	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA		3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		14,73	11,38
GRUPO D				
D1	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,46	2,77
D2	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINICIENCIAS CUMULATIVAS		7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)			83,85	47,76

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023 - 83  
RG 20060 28137825

*[Handwritten signature]*

REGISTRO DE LICENCIAMENTO PERMANENTE DE SALES CALVACANTE LIMA  
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

✉ sales\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
CNPJ: 22346.772/0001-12



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

✉ [ssalles\\_cavalcante@hotmail.com](mailto:ssalles_cavalcante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto: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

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 04.114.655.023 - 83  
RG: 20060 28137825



☒salles\_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12



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