



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 07.001/2020 - CP DATA DA LICITAÇÃO - 11 DE AGOSTO DE 2020
Prezados Senhores,

O Licitante SAVIRES CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 07.001/2020 - CP**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei n 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE .

VALOR GLOBAL R\$ 2.079.941,35 - (DOIS MILHÕES SETENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

Proponente: SAVIRES CONSTRUÇÕES .

Endereço: RUA DA SUB - ESTAÇÃO, Nº 25, SUB ESTAÇÃO - TIANGUA - CE. CNPJ: 22.346.772/0001 - 12

Prazo de execução: CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

E - mail: salles.calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Telefone: (88) : 99823.4001 / (88) 99363.0999

SALLES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D

P L S N° 3240
M S B



ORÇAMENTO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					60.899,64
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	8.011,00	10.149,94	60.899,64
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.926,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	155,31	196,78	2.361,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,92	423,10	536,07	1.565,32
3		MOVIMENTO DE TERRA					82.998,79
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.141,17	1,84	2,33	67.898,93
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	316,36	37,67	47,73	15.099,86
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.896.564,01
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	25.981,59	46,48	58,89	1.530.055,84
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.214,41	19,78	25,06	230.913,11
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	316,36	338,29	428,61	135.595,06
5		DIVERSOS					35.552,23
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.141,17	0,96	1,22	35.552,23
TOTAL GERAL COM BDI							2.079.941,35

P L S N° 3745 S B

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

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



SALES CAVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICACÕES	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2		RUA SDO - SITIO PEDRA DE COCO II		
		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.013,81
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,92
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,63
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	324,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,92
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.013,81
2		RUA SDO - SITIO PEDRA DE COCO I		
		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.777,88

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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

P L S M S B
Nº 3745

3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,03
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.569,73
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	618,32
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,03
5	DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.777,88
RUA SDO - SÍTIO ABRIGO				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.585,52
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,60
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.349,65
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	687,55
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,60
5	DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.585,52

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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

P L S N° 3743

P M S B
F L S N° 3744



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RUA SDO - SÍTIO TRIANGULO			
2 SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA 0,21
3 MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 2.146,30
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 30,45
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 1.841,80
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 879,96
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 30,45
5 DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 2.146,30
RUA SDO - SÍTIO CARNAIBA II			
2 SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA 0,29
3 MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 2.854,77
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 21,57
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

P M S B
P L S Nº 3745

4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.650,18
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	644,44
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,57
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.854,77
RUA POLO NORTE - BAIRRO CORRENTE				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.132,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,30
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.857,32
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	780,10
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,30
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.132,70
RUA SDO - VILA MARICITUBA				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

RUA SDO - VILA MARICITUBA

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

P M S B
P L S Nº 3746

2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
3 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	660,41
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,07
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	589,72
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,94
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,07
5 DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	660,41
RUA SDO - SÍTIO BARROS				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26
3 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.592,98
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,41
4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.288,88

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação -CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

P L S N° 3747
P L S N° 3747
P L S N° 3747

4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	875,11
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,41
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.592,98
RUA SDO 01 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	170,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,38
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	146,20
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	68,00
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,38
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	170,00
RUA SDO 02 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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

PLS^M N° 3748 S^S B

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	291,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,86
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,69
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	115,30
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,86
5		DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	291,50
RUA SDO 03 - BAIRRO CORRENTE (PROX. A RUA POLO NORTE)				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,39
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.901,24
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,61
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.552,20
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.029,75
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

P
P L S N° 3749
M
S
B



5	DIVERSOS			34,61
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.901,24
RUA SDO - JUSSUARA				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,49
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.879,87
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. ATÉ 2M	M3	53,45
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.345,33
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.540,72
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,45
5	DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.879,87
RUA SDO - (ACESSO PEDRA DE COCO I A PEDRA DE COCO II)				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ:22.346.772/0001-12

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

P L S N° 3350
 M S B



3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2 3.738,69
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 44,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 3.288,85
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M 1.295,28
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 44,98
5	DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 3.738,69

P M S B
P L S N° 3751

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

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



CRONOGRAMA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,50%	10.048,44	16,50%	10.048,44	16,50%	10.048,44	16,50%	10.048,44	17,00%	10.352,94	17,00%	10.352,94	2,93%	60.899,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,50%	647,90	16,50%	647,90	16,50%	647,90	16,50%	647,90	17,00%	667,54	17,00%	667,54	0,19%	3.926,68
3	MOVIMENTO DE TERRA	16,50%	13.694,80	16,50%	13.694,80	16,50%	13.694,80	16,50%	13.694,80	17,00%	14.109,79	17,00%	14.109,79	3,99%	82.998,79
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	16,50%	312.933,06	16,50%	312.933,06	16,50%	312.933,06	16,50%	312.933,06	17,00%	322.415,88	17,00%	322.415,88	91,18%	1.896.564,01
5	DIVERSOS	16,50%	5.866,12	16,50%	5.866,12	16,50%	5.866,12	16,50%	5.866,12	17,00%	6.043,88	17,00%	6.043,88	1,71%	35.552,23
	TOTAIS PARCIAIS	16,50%	343.190,32	16,50%	343.190,32	16,50%	343.190,32	16,50%	343.190,32	17,00%	353.590,03	17,00%	353.590,03		
	TOTAIS ACUMULADOS	16,50%	343.190,32	33,00%	686.380,64	49,50%	1.029.570,96	66,00%	1.372.761,28	83,00%	1.726.351,31	100,00%	2.079.941,35	100,00%	2.079.941,35

P M S B
 P L S N° 3352

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

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 83
 RG 20060 28137825



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	MZ	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA				155,31		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,071	13,21	14,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	45,84	46,76		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	1,000	9,73	9,73		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,00	72,00		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,09	0,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,100				
	Mão de Obra:						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,15			12,056	129,10	-	155,31	
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)				423,10	HA	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	53,53	107,0600		
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	21,41	85,6400		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	18,68	74,7200		
	T O T A L Equipam.	R\$	267,420				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,920	14,52	42,40		
	NIVELADOR	H	2,920	5,70	16,6440		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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

P
F L S N° 3753
M
S
B



P M S B
F L S N° 3745

TOPOGRAFO	H	2,960	8,45	25,0120				
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	84,056	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
84,06		71,619		267,4200			423,10	M3
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,84		
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	9,92	0,0109			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,33	0,0359			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H		0,0016	27,66	0,0443		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,28	0,0004			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H		14,29				
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,38	0,0025			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	63,89	0,2556			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	87,76	0,0263			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H		0,0008	93,84	0,0751		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,01	0,0084			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	129,97	0,3249			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	45,70	0,0960			
	TOTAL Equipam.	R\$	0,880					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,039	13,21	0,5152			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,515					

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

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825



P
P L S N° 3755
M S B

Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,52 C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,443		0,8800	-	1,84 M3
MAO DE OBRA					
SERVENTE H	1,540	13,21	20,34		
TOTAL MÃO DE OBRA	20,340				
Mão de Obra					
20,34 C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	17,330				37,67 M3
Equipam. (C/HORARIO)					
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) H	0,050	10,98	0,5490	46,48	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) H	0,010	43,17	0,4317		
TOTAL Equipam.	0,981				
MAO DE OBRA					
CALCETEIRO H	0,3951	17,83	7,04		
SERVENTE H	0,432	13,21	5,7067		
TOTAL MÃO DE OBRA	12,747				
MATERIAL/SERVIÇO					
AREIA VERMELHA M3	0,150	40,87	6,13		
PEDRA DE MÃO (RACHÃO) M3	0,150	65,06	9,76		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4 M3	0,043	139,65	6,00		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	21,890				
Mão de Obra					
Total L.S.					
	21,890				
Total Geral					

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CAVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



SAVIRES CONSTRUÇÕES

12,75	10,863	21,89	0,9810	-	46,48
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL			19,78	M2
MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,2452	17,83	4,37
	SERVEANTE	H	0,2199	13,21	2,90
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,2700		
MATERIAL/SERVIÇO					
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,85	0,46
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,59	0,11
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,17	0,04
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	156,00	5,30
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,3200		
	Total L.S.				Total Geral
7,27	6,1940	6,32			19,78
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				M3
MAO DE OBRA					
	SERVEANTE	H	5,047	13,21	66,67
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	66,670		338,29
MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	49,63	43,67
	BRITA	M3	0,966	74,69	72,15
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00

P M S B
F L S N° 3756

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 99377-9889 / 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$		214,820			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
66,67	56,803	214,82				338,29	M2
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
MAO DE OBRA		H		0,52			
	SERVEANTE	0,039	13,21				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$		0,520			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
0,52	0,443					0,96	M2
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
MAO DE OBRA		H/HOMEM		4,262,50			
	ENGENHEIRO CIVIL	62,000	68,75				
	MESTRE DE OBRA	150,000	24,99				
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$		8.011,000			
	Mão de Obra	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
8.011,00						8.011,00	

P
F L S N° 3357
M
S
B

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

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

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



COMPOSIÇÃO DE BDI

B	Benefício	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,34%
L	LUCRO	6,90%
DI	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPEAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCO	0,50%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,00%
	TOTAL	10,65%
cálculo do B.D.I		
$B.D.I = (1+AC+S+R+G)[(1+DF)(1+L) - 1]$		
(1 - I)		
(B.D.I) =		
26,70%		

P M S B
P L S N° 3358

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Ferriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

P M S B
P L S N° 3309

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N°25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



P M S B
FLS N° 3360

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

88 99377-9889 / 88 99363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825