

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL MORRINHOS - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 0511.03/2021
DATA DA LICITAÇÃO 24 DE NOVEMBRO DE 2021
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE . PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **985.783,80 (NOVECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS OITO TRES REAIS E OITENTA 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 Nº041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 24 DE NOVEMBRO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

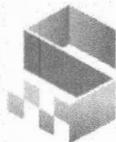
DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE., 23 DE NOVEMBRO DE 2021

que
des

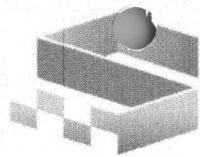
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO COM PRINCÍPIO, CIDADE DE MORRINHOS - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.240,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00 ✓	146,55	186,70 ✓	2.240,40 ✓
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.899,10
2.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00 ✓	5.321,68	6.779,82 ✓	33.899,10 ✓
3		RUA SEM DENOMINAÇÃO 1,9,10,11,12,13,16,17,18,19,21,22,23,24					949.644,30
3.1		SERVIÇO PREMILINARES					951,51
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,62 ✓	461,03	587,35 ✓	951,51 ✓
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.297,41
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.217,59 ✓	0,06	0,08 ✓	1.297,41 ✓
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					813.499,70
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.223,42 ✓	35,47	45,19 ✓	642.756,35 ✓
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.825,43 ✓	23,01	29,31 ✓	170.743,35 ✓
3.4		SARJETA					110.380,17
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	198,34 ✓	44,08	56,16 ✓	11.138,77 ✓
3.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	198,34 ✓	392,75	500,36 ✓	99.241,40 ✓
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS					23.515,51
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.217,59 ✓	1,14	1,45 ✓	23.515,51 ✓
		VALOR TOTAL					985.783,80

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

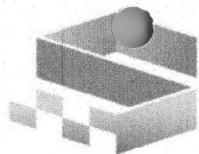


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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



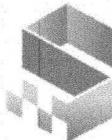


SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

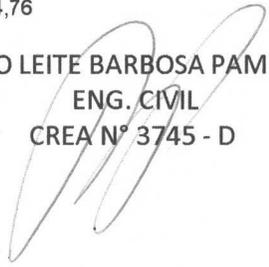
RUAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00
3		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 1		
3.1		SERVIÇO PRELIMINARES		
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
3.2		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.070,40
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	945,52
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	368,80
3.4		SARJETA		
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,49
3.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,49
3.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.070,40
4		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 9		
4.1		SERVIÇO PRELIMINARES		
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
4.2		MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	308,28
4.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	272,31
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	114,76

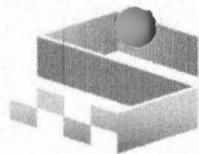

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4.4		SARJETA		
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,60
4.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,60
4.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	308,28
5		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 10		
5.1		SERVIÇO PREMILINARES		
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37
5.2		MOVIMENTO DE TERRA		
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.690,42
5.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.268,67
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.236,14
5.4		SARJETA		
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,18
5.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,18
5.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.690,42
6		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 11		
6.1		SERVIÇO PREMILINARES		
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
6.1		MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.264,02
6.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.116,55
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	427,34
6.4		SARJETA		
6.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,75

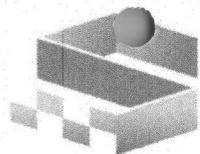
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,75
6.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.264,02
7		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 12		
7.1		SERVIÇO PREMILINARES		
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
7.2		MOVIMENTO DE TERRA		
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.133,28
7.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.005,99
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	389,76
7.4		SARJETA		
7.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,73
7.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,73
7.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.133,28
8		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 12		
8.1		SERVIÇO PREMILINARES		
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
8.2		MOVIMENTO DE TERRA		
8.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	978,24
8.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	864,11
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,08
8.4		SARJETA		
8.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,41
8.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,41
8.5		SERVIÇOS DIVERSOS		

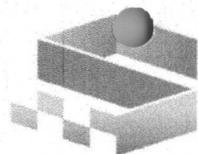
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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



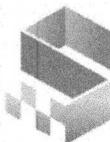


SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	978,24
9	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 12			
9.1	SERVIÇO PREMILINARES			
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
9.2	MOVIMENTO DE TERRA			
9.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.271,70
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.119,14
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	435,90
9.4	SARJETA			
9.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,84
9.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,84
9.5	SERVIÇOS DIVERSOS			
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.271,70
10	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 17			
10.1	SERVIÇO PREMILINARES			
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,25
10.2	MOVIMENTO DE TERRA			
10.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.505,00
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO			
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.219,34
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	825,55
10.4	SARJETA			
10.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,68
10.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,68
10.5	SERVIÇOS DIVERSOS			
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.505,00
11	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18			

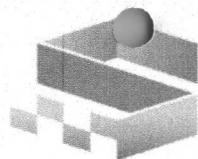
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.1		SERVIÇO PREMILINARES		
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
11.2		MOVIMENTO DE TERRA		
11.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	282,41
11.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	208,31
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	206,62
11.4		SARJETA		
11.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,04
11.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,04
11.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	282,41
12		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18		
12.1		SERVIÇO PREMILINARES		
12.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
12.2		MOVIMENTO DE TERRA		
12.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	293,18
12.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,79
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	109,33
12.4		SARJETA		
12.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,64
12.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,64
12.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	293,18
13.		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18		
13.1.		SERVIÇO PREMILINARES		
13.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

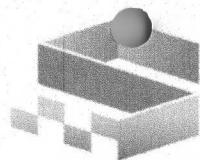


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

13.2		MOVIMENTO DE TERRA		
13.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	349,28
13.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	280,41
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,33
13.4		SARJETA		
13.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,89
13.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,89
13.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	349,28
14		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18		
14.1		SERVIÇO PREMILINARES		
14.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
14.2		MOVIMENTO DE TERRA		
14.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.200,26
14.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.051,17
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	437,13
14.4		SARJETA		
14.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,91
14.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,91
14.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,26
15		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18		
15.1		SERVIÇO PREMILINARES		
15.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
15.2		MOVIMENTO DE TERRA		
15.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.123,98

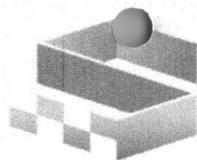
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

15.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	995,81
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	378,20
15.4		SARJETA		
15.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,82
15.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,82
15.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.123,98
16		RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 18		
16.1		SERVIÇO PREMILINARES		
16.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
16.2		MOVIMENTO DE TERRA		
16.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	747,14
16.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
16.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	619,30
16.3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	357,49
16.4		SARJETA		
16.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,36
16.4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,36
16.5		SERVIÇOS DIVERSOS		
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,14

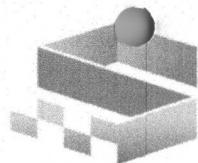
SALES
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO COM PRINCÍPIO, CIDADE DE MORRINHOS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.240,40		-		-		-		-	0,23%	2.240,40
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	6.779,82	20,00%	6.779,82	20,00%	6.779,82	20,00%	6.779,82	20,00%	6.779,82	3,44%	33.899,10
3	RUA SEM DENOMINAÇÃO 1,9,10,11,12,13,16,17,18,19,21,22,23,24	20,00%	189.928,86	20,00%	189.928,86	20,00%	189.928,86	20,00%	189.928,86	20,00%	189.928,86	96,33%	949.644,30
	TOTAIS PARCIAIS	20,18%	198.949,08	19,95%	196.708,68	19,95%	196.708,68	19,95%	196.708,68	19,97%	196.708,68		
	TOTAIS ACUMULADOS	20,18%	198.949,08	40,13%	395.657,76	60,08%	592.366,44	80,03%	789.075,12	100,00%	985.783,80	100,00%	985.783,80

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

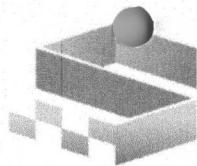
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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





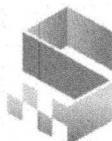
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DISTRITO COM PRINCÍPIO, CIDADE DE MORRINHOS - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					146,55	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,935	15,55	30,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 30,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	70,17	71,57		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,61	11,61		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,26	32,67		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,06	0,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 116,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,09		-	116,46		-	146,55
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					461,03	H A
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	53,21	106,4200		
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	21,29	85,1600		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	18,57	74,2800		
	T O T A L Equipam.		R\$ 265,860				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	6,757	14,70	99,33		
	NIVELADOR	H	6,773	5,70	38,6061		
	TOPOGRAFO	H	6,773	8,45	57,2319		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 195,168				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	195,17		-	265,8600		-	461,03
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,06	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	178,99	0,04		

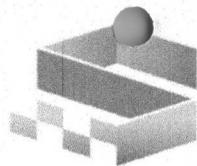
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	T O T A L Equipam.	R\$	0,0400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0016	15,55	0,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,020		-		0,04	-	0,06
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					35,47	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	10,92	0,5460		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	42,92	0,4292		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,975				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,7363	20,77	15,29		
	SERVENTE	H	0,581	15,55	9,0346		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,325				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,19	3,63		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	43,54	6,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,33		-	10,16	0,9750	-	35,47
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					23,01	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4431	20,77	9,20		
	SERVENTE	H	0,4838	15,55	7,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,7200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,84	0,46		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,55	0,11		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

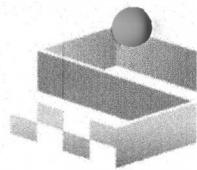


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,16	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	155,09	5,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,2900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,72		-	6,29		-	23,01
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					44,08	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,835	15,55	44,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,08		-			-	44,08
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					392,75	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	13,798	15,55	214,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	214,560				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	38,70	34,06		
	BRITA	M3	0,966	46,72	45,13		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	214,56		-	178,19		-	392,75
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,14	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,073	15,55	1,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,14		-			-	1,14
COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					5.321,68	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	53,279	78,28	4.170,68		
	MESTRE DE OBRA	H	50,000	15,15	757,50		

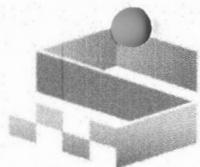
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ALMOXARIFE	H	50,000	7,87	393,50		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5.321,680				
	Mão de Obra		Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.321,68				-	5.321,68

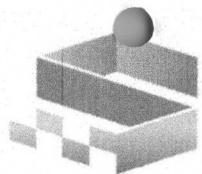
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
		5,68%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,85%
		8,25%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,15%
cálculo d o B.D.I		
	$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I) - 1$	
		-
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	27,40%

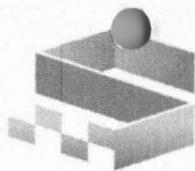
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43

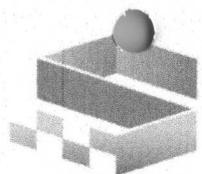
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07
-------------------	-------	-------	--------	-------

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

