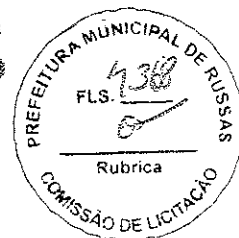


**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**  
**HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS**

Eu, **SALES CAVALCANTE LIMA**, sócio – administrador da empresa **SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ de nº 22.346.772/0001-12, venho por meio deste, junto a **Prefeitura Municipal RUSAS-CE**, protocolar os documentos de (HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS) DA **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2021-TP**

Tianguá/CE, 14 de JUNHO de 2021.

**SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES EIRELI**  
**SALES CAVALCANTE LIMA**  
**Administrador**  
**CPF: 041.165.023-83**



© 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



CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL RUSSAS - CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - TP  
DATA DA LICITAÇÃO 14 DE JUNHO DE 2021  
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.774.889,46 ( UM MILHÃO SETECENTOS E SETENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS ) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

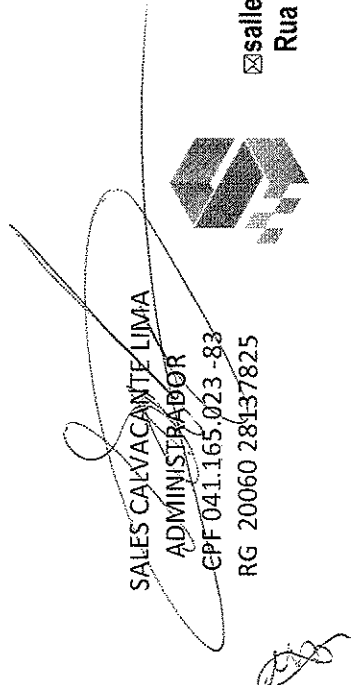
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 14 DE JUNHO 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 DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITAL 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., 11 DE JUNHO DE 2021

  
SALES CAVALCANTE 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

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - DIVERSAS RUAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.081,70</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	368,37	462,60	2.081,70
2		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>					<b>1.171.061,16</b>
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	13.437,50	1,27	1,59	21.365,63
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	12.287,01	74,51	93,57	1.149.695,53
3		<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>					<b>273.547,76</b>
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	3.480,15	31,75	39,87	138.753,58
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	3.650,98	29,40	36,92	134.794,18
4		<b>CALÇADAS</b>					<b>182.428,78</b>
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.304,54	32,97	41,40	136.807,96
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	695,68	38,02	47,75	33.218,72
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	100,13	98,63	123,86	12.402,10
5		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>59.900,93</b>
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	104,57	131,32	1.838,48
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	889,35	20,45	25,68	22.838,51
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	40,29	696,18	874,26	35.223,94
6		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>16.528,13</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.437,50	0,98	1,23	16.528,13
7		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>69.141,00</b>
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	550,57	691,41	69.141,00
		<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>					<b>1.774.689,46</b>

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060/28137825



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

✉ saltes\_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



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	368,37	462,60	2.081,70
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.351,55	74,51	93,57	126.464,53
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1.478,26	1,27	1,59	2.350,43
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	408,36	31,75	39,87	16.281,31
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA ( MEIO FIO ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIARIO ) AF 06/2016	M	415,36	29,40	36,92	15.335,09
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,96	32,97	41,40	16.061,54
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,68	38,02	47,75	3.900,22
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	98,63	123,86	1.114,74
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	102,09	20,45	25,68	2.621,67
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	696,18	874,26	5.525,32
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.478,26	0,98	1,23	1.818,26
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	11,00	550,57	691,41	7.605,51
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>201.422,96</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  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUEDES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	-
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.116,38	1,27	1,59	3.365,04
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1.934,98	74,51	93,57	181.056,08
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	534,45	31,75	39,87	21.308,52
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	588,68	29,40	36,92	21.734,07
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	506,18	32,97	41,40	20.955,85
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	106,56	38,02	47,75	5.088,24
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,88	98,63	123,86	3.205,50
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	145,42	20,45	25,68	3.734,39
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	3,95	696,18	874,26	3.453,33
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.116,38	0,98	1,23	2.603,15
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,75	550,57	691,41	10.889,71
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>277.656,52</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\_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 RAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA PADRE ALJÍSIO DE CASTRO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	-
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.870,61	1,27	1,59	2.974,27
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1.665,47	74,51	93,57	155.838,03
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	472,33	31,75	39,87	18.831,80
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	509,33	29,40	36,92	18.804,46
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	448,70	32,97	41,40	18.576,18
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	94,46	38,02	47,75	4.510,47
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	98,63	123,86	1.950,80
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	20,45	25,68	3.224,89
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	696,18	874,26	4.834,66
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.870,61	0,98	1,23	2.300,85
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	13,92	550,57	691,41	9.624,43
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>241.733,48</b>

SALES CALVAÇANTE 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 RAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



FLS. 433





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA MURILO RAMALHO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	-
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	746,34	1,27	1,59	1.186,68
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	682,37	74,51	93,57	63.849,36
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	213,24	31,75	39,87	8.501,88
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	213,24	29,40	36,92	7.872,82
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	202,60	32,97	41,40	8.387,64
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	42,65	38,02	47,75	2.036,54
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,50	98,63	123,86	557,37
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	53,31	20,45	25,68	1.369,00
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	696,18	874,26	4.834,66
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	746,34	0,98	1,23	918,00
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	5,55	550,57	691,41	3.837,33
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>103.613,92</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\_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



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	-
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.932,39	1,27	1,59	3.072,50
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1.803,57	74,51	93,57	168.760,04
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	429,42	31,75	39,87	17.120,98
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA ( MEIO FIO ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIARIO ) AF 06/2016	M	429,42	29,40	36,92	15.854,19
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	407,86	32,97	41,40	16.885,40
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	85,86	38,02	47,75	4.099,82
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	98,63	123,86	1.114,74
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	107,36	20,45	25,68	2.757,00
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	696,18	874,26	5.525,32
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.932,39	0,98	1,23	2.376,84
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	14,38	550,57	691,41	9.942,98
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>247.771,95</b>



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  
 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







**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA DR VASCO DA GAMA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	-
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.233,52	1,27	1,59	5.141,30
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	2.943,57	74,51	93,57	275.429,84
<b>SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	923,35	31,75	39,87	36.813,96
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	971,95	29,40	36,92	35.884,39
<b>CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	877,18	32,97	41,40	36.315,25
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	184,67	38,02	47,75	8.817,99
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,00	98,63	123,86	3.344,22
<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	230,84	20,45	25,68	5.927,97
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	696,18	874,26	5.525,32
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.233,52	0,98	1,23	3.977,23
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	24,06	550,57	691,41	16.635,32
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>							<b>434.075,43</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\_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

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - RUA PREFEITO JOSE MARTINS DE SANTIAGO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	368,37	462,60	181.573,04
<b>2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>							
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.060,00	1,27	1,59	3.275,40
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAM	M2	1.905,50	74,51	93,57	178.297,64
<b>3 SARJETA E MEIOS FIOS</b>							
3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM, BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016	M	499,00	31,75	39,87	19.895,13
3.2	4273	ASSENTAMENTO DE GUIA ( MEIO FIO ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA ) PARA VIAS URBANAS ( USO VIÁRIO ) AF 06/2016	M	523,00	29,40	36,92	19.309,16
<b>4 CALÇADAS</b>							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	474,06	32,97	41,40	19.626,08
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	99,80	38,02	47,75	4.765,45
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	98,63	123,86	1.114,74
<b>5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	104,57	131,32	262,64
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	124,75	20,45	25,68	3.203,58
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	696,18	874,26	5.525,32
<b>6 SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.060,00	0,98	1,23	2.533,80
<b>7 ADMINISTRAÇÃO</b>							
7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,34	550,57	691,41	10.606,23
							<b>268.415,17</b>

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 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  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE - DIVERSAS RUAS

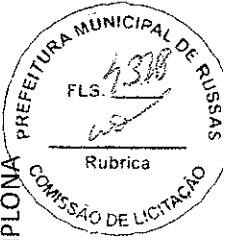
ITEM	DESCRIÇÃO	1		2		3		4		5		6		7		TOTAIS	
		FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO		% DO TOTAL
1	SERVÇOS PRELIMINARES	11,36%	236,48	16,64%	346,39	13,61%	283,32	6,85%	142,60	11,95%	248,76	24,47%	509,39	15,12%	314,75	0,12%	2.081,70
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA	11,36%	133.032,55	16,64%	194.864,58	13,61%	159.381,42	6,85%	80.217,69	11,95%	139.941,81	24,47%	286.558,67	15,12%	177.064,45	65,93%	1.171.081,16
3	SARJETA E MEIOS FIOS	11,36%	31.075,03	16,64%	45.518,35	13,61%	37.228,85	6,85%	18.738,02	11,95%	32.688,98	24,47%	66.937,14	15,12%	41.360,42	15,41%	273.547,78
4	CALÇADAS	11,36%	20.723,91	16,64%	30.356,15	13,61%	24.828,56	6,85%	12.496,37	11,95%	21.800,24	24,47%	44.640,32	15,12%	27.563,23	10,28%	182.428,78
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	11,36%	6.804,75	16,64%	9.967,51	13,61%	8.152,52	6,85%	4.103,21	11,95%	7.158,16	24,47%	14.667,76	15,12%	9.057,02	3,38%	59.900,93
6	SERVÇOS FINAIS	11,36%	1.877,60	16,64%	2.750,28	13,61%	2.249,48	6,85%	1.132,18	11,95%	1.975,11	24,47%	4.044,43	15,12%	2.489,05	0,93%	16.528,13
7	ADMINISTRAÇÃO	11,36%	7.854,42	16,64%	11.505,06	13,61%	9.410,09	6,85%	4.736,16	11,95%	8.262,35	24,47%	16.918,80	15,12%	10.454,12	3,90%	69.141,00
	TOTAIS PARCIAIS	11,36%	201.604,74	16,64%	295.308,32	13,61%	241.535,24	6,85%	121.566,23	11,95%	212.075,39	24,47%	434.266,51	15,12%	288.333,04		
	TOTAIS ACUMULADOS	11,36%	201.604,74	28,00%	486.913,06	41,81%	738.449,30	48,49%	860.014,53	60,41%	1.072.089,92	84,98%	1.506.356,43	100,00%	1.774.689,46	100,01%	1.774.689,46

SALES CALVAÇANTE 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





**SAVIRE**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSAS - CE - DIVERSAS RUAS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				368,37	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	CARPINTEIRO	H	0,990	17,830	17,652	
	SERVEANTE	H	0,990	13,210	13,078	
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>30,730</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	292,971	292,971	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	253,193	2,532	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,821	15,284	
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,079	0,669	
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>311,456</b>			
	Mão de Obra					
	30,730					
	<b>Total L.S.</b>		<b>26,182</b>	<b>311,456</b>		
	<b>BDI</b>					
72961	REGULAGEM DO SUB-LEITO					
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	10,10	0,0111	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,61	0,0365	
	COMPAC. PÉ 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	-	

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

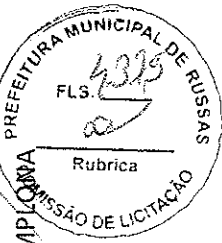


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ 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 RAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 / D



# SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		H	0,0003	8,53	0,0026		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	65,00	0,2600		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,27	0,0268		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	95,46	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		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>0,896</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,015	13,21	0,1982		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>0,198</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
	<b>0,20</b>						
72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS - 42 PEÇAS POR M2)		<b>0,170</b>		<b>0,8960</b>		<b>1,27</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					<b>74,51</b>	<b>M2</b>
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	R\$	<b>0,439</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,6732	17,83	12,00		
	SERVENTE	H	0,396	13,21	5,2312		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>17,231</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PARALELEPIEDO (11X18CM)	UN	42,000	0,91	38,22		

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



**SAVIRES**

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,020	197,01	3,94			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	42,160					
Mão de Obra								
Mão de Obra			17,23					
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM; BASE X 15 CM ALTURA AF 06/2016		14,680	42,16	0,4390			74,51
	MAO DE OBRA							M2
	CARPINTEIRO	H	0,1723	17,83	3,07			
	SERVENTE	H	0,1980	13,21	2,62			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	5,6900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	1,83	1,15			
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,89	1,13			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2000	8,37	1,67			
	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,67	0,04			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	183,15	17,22			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,2100					
	Mão de Obra							
	Mão de Obra		5,69					
4273	ASSENTAMENTO DE GUIA ( MEIO FIO ) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 M ( COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS ( USO VIARIO ) AF 06/2016		4,8479	21,21				31,75
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,337	17,83	6,0087		29,40	M

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 PAMPONON  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

Handwritten signature





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVENTE	H	0,376	13,21	4,9670					
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	10,976							
MATERIAL/SERVIÇO									
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,85	8,8500					
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	211,86	0,2119					
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,062</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
		<b>10,98</b>							
C5028		<b>9,355</b>	<b>9,06</b>			<b>29,40</b>			
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					32,97	M2			
<b>MAO DE OBRA</b>									
PEDREIRO	H	0,198	17,83	3,5303					
SERVENTE	H	0,267	13,21	3,5271					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,057</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900					
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,890</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
		<b>7,06</b>							
C5027		<b>6,015</b>	<b>19,89</b>			<b>32,97</b>			
PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					38,02	M2			
<b>MAO DE OBRA</b>									
PEDREIRO	H	0,277	17,83	4,9389					
SERVENTE	H	0,367	13,21	4,8481					
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,787</b>							
MATERIAL/SERVIÇO									
TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900					
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>19,890</b>							

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83.

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



**SAVIRE**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,79					
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	8,341	19,89		-	38,02
	<b>MAO DE OBRA</b>				98,63	M2
	LADRILHISTA	1,364	17,83	24,3201		
	SERVEANTE	1,238	13,21	16,3540		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>40,674</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	0,018	39,60	0,71		
	CAL HIDRATADA	2,730	0,39	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	2,800	0,46	1,29		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	1,100	18,41	20,2510		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>23,311</b>				
	Mão de Obra					
	40,67					
	<b>Total L.S.</b>	<b>34,651</b>	<b>23,31</b>			<b>98,63</b>
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					
	<b>MAO DE OBRA</b>				104,57	M2
	AJUDANTE	0,4950	14,70	7,2765		
	MONTADOR	0,4950	17,83	8,8259		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>16,1024</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	1,0000	74,75	74,7500		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>74,7500</b>				
	Mão de Obra					
	<b>Total L.S.</b>					<b>Total Geral</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  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

*(Handwritten signature)*



# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	16,10		13,7172	74,75		104,57
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA					-
	Equipam. (C/HORARIO)					20,45
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	-	9,68		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	19,69	0,0276	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	6,15	0,0086	
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	42,21	0,2997	
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	86,09	0,4907	
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	35,12	0,2002	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,027</b>			
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	SERVENTE	H	0,181	13,21	2,3910	
	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,099	8,11	0,8029	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,194</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,96	2,18	
	SOLVENTE	L	0,0400	3,05	0,12	
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	16,48	11,21	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,510</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			2,718	13,51	1,0270	-
						20,45
C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					
	Equipam. (C/HORARIO)					696,18
						M2

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

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12	
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08	
<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>6,0800</b>			
<b>MAO DE OBRA</b>					
CARPINTEIRO	H	0,9900	17,83	17,6517	
SERVENTE	H	0,9900	13,21	13,08	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,7317</b>			
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,33	21,99	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,54	1,62	
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,68	1,68	
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	604,54	604,54	
CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>633,1900</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
		26,1820	633,19	6,08	696,18
C3447				0,98	M2
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
<b>MAO DE OBRA</b>					
SERVENTE	H	0,040	13,21	0,53	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,530</b>			
		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>Total Geral</b>
		0,452			0,98
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					550,57
					M2

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

*(Handwritten signature)*



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

<b>MAO DE OBRA</b>								
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	1,000	550,57	550,57				
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>550,570</b>						
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	550,57							550,57

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



FLS. 4386

Rubrica



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,15%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,80%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>9,95%</b>
CÁLCULO DO BDI		
BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1		
(1-I)		
BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =		<b>25,58%</b>

SALES CALVÁCANTE 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 PAMPLONAR  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

*(Handwritten signature)*





**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

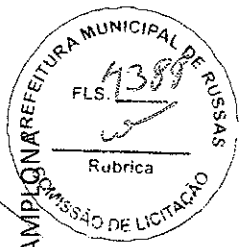
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00
A4	INCRÁ	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
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,02	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO REGIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZACÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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



PAULO LEITE BARBOSA RAMPLON  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745/- D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



SALES CALVAÇANTE 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 - Tanguá-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

