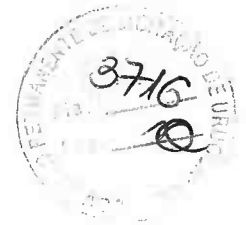


SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 0032306.2022
DATA DA LICITAÇÃO 13 DE JULHO DE 2022
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE JURUMENHA E RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE . PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 1.789.708,02 (HUM MILHÃO SETECENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E OITO REAIS E DOIS 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 CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 13 DE JULHO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) 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., 11 DE JULHO DE 2022

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

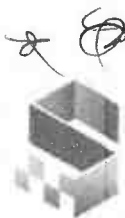


ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUÓCA - CE
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO S/BDI	BDI	VALOR	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							918,84	1.140,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,14	24,14%	36,97	190,11	918,84	1.140,66
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							49.447,02	61.383,13
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00	49.447,02	24,14%	11.936,51	61.383,53	49.447,02	61.383,13
3		CONSOLIDADO							1.391.177,93	1.727.183,13
3		PVIMENTAÇÃO							1.388.100,87	1.723.363,15
3.1	C2872	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019	M2	2,40	512,87	24,14%	123,81	636,68	1.230,89	1.528,13
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.986,26	2,10	24,14%	0,51	2,61	50.371,15	62.604,14
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.986,26	35,36	24,14%	8,54	43,90	742.074,15	921.296,11
3.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) , PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	7.995,42	38,48	24,14%	9,29	47,77	307.663,76	381.941,21
3.5	98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020 SARJETA	M2	3.247,71	27,45	24,14%	6,63	34,08	89.149,64	110.681,96
3.6	102498	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021	M	7.995,42	1,31	24,14%	0,32	1,63	10.474,00	13.032,13
3.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	2.625,00	42,71	24,14%	10,31	53,02	112.113,75	139.177,10
3.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	375,00	117,55	24,14%	28,38	145,93	44.081,25	54.723,75
3.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.986,26	1,29	24,14%	0,31	1,60	30.942,28	38.378,02
3.10		SINALIZAÇÃO							3.077,06	3.819,18
3.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,84	666,48	24,14%	160,89	827,37	2.559,28	3.177,10

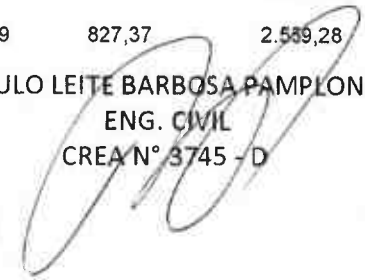
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

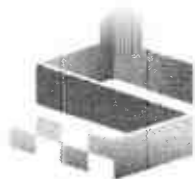


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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





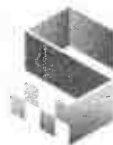
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



3.9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERIVÇOS REFLETIVOS EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,69	750,41	24,14%	181,15	931,56	517,78	642,78
		TOTAL							1.441.543,79	1.789.708,02

Handwritten marks

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

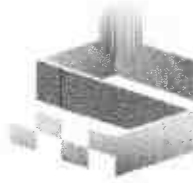


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

Handwritten signature of Paulo Leite Barbosa Pamplona

Handwritten mark



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

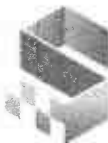


PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICIPIO DE URUCOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.140,66		-		-		-
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,12%	9.281,19	15,05%	9.238,22	35,67%	21.895,51	17,08%	10.484,31
3	JURUMENHA	35,00%	258.980,67	35,00%	258.980,67	30,00%	221.983,43		-
4	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUZA		-		-	40,00%	394.895,62	30,00%	296.171,72
	TOTAIS PARCIAIS	15,05%	269.402,52	14,99%	268.218,89	35,69%	638.774,56	17,13%	306.656,03
	TOTAIS ACUMULADOS	15,05%	269.402,52	30,04%	537.621,41	65,73%	1.176.395,97	82,86%	1.483.052,00

150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
	-		-		-		-	0,06%	1.140,66
17,08%	10.484,31		-		-		-	3,43%	61.383,53
	-		-		-		-	41,34%	739.944,77
30,00%	296.171,72		-		-		-	55,15%	987.239,06
17,13%	306.656,03	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-		
99,99%	1.789.708,03	99,99%	1.789.708,03	99,99%	1.789.708,03	99,99%	1.789.708,03	100,00%	1.789.708,02

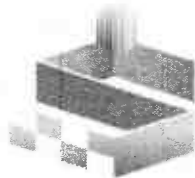
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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

2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS AREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	F.unitário	F.totai		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					153,14	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,086	15,55	32,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	32,440				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,63	47,56		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,88	11,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	7,43	33,44		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,16	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	93,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,44		27,201	93,50		-	153,14
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					49.447,02	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27.461,10	27.461,10		
	MESTRE DE OBRA	H	1,000	21.985,92	21.985,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49.447,020				
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	49.447,02					-	49.447,02
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF 11/2019					0,08	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,54	-		

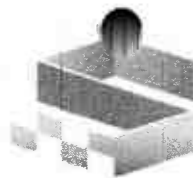
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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

✍



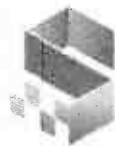
SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



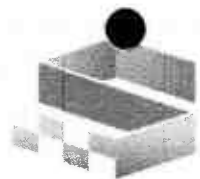
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010	44,55	0,0446		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,045				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,001	15,55	0,0156		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,016				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,02		0,017		0,0450	-	0,08
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					512,87	H A
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	54,45	108,9000		
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	21,78	87,1200		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	19,01	76,0400		
	T O T A L Equipam.	R\$	272,060				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	3,960	14,70	58,21		
	NIVELADOR	H	3,960	5,70	22,5720		
	TOPOGRAFO	H	5,940	8,45	50,1930		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	130,975				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	130,98		109,827		272,0600	-	512,87
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					2,10	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	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		

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



	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,31	0,0004			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,54	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,53	0,0026			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	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	0,0015	46,49	0,0697			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,868					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,043	15,55	0,6687			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,669					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,67	0,582		0,8680	-	2,10
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						35,36	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,998					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2970	20,77	6,17			
	SERVENTE	H	0,442	15,55	6,8731			

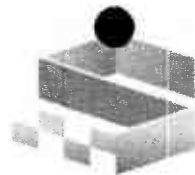
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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

8



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,043				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	24,75		3,71	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,55		6,68	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,390				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,04		10,934	10,39	0,9980	-	35,36
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) , PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016						
	MAO DE OBRA					38,48	M2
	PEDREIRO	H	0,4514	20,77		9,38	
	SERVENTE	H	0,4455	15,55		6,93	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,3100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76		0,19	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,98		0,10	
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,85		0,09	
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,22		0,09	
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,92		7,92	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	146,52		0,10	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,4900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

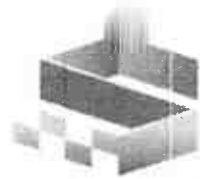
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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

Q



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		16,31					
98681	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 09/2020 SARJETA		13,6759	8,49			- 38,48
	MAO DE OBRA					27,45	M2
	PEDREIRO	H	0,3693	20,77	7,6704		
	SERVENTE	H	0,2980	15,55	4,6339		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,3043				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	39,60	0,7207		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,46	2,5208		
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,64	1,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,8415				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,30		10,3136	4,84		-	27,45
102498	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021					1,31	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,012	14,70	0,18		
	PINTOR	H	0,020	20,77	0,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,100	0,20	0,02		
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,016	4,95	0,07		
	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,013	9,47	0,12		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,210				

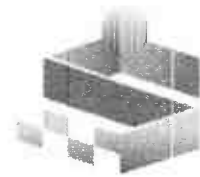
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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



	Mão de Obra 0,60	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0,503	0,21		-	1,31
					1,29	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE					
		H	0,045	15,55	0,70	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,700			
	Mão de Obra 0,70	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,587			-	1,29
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO				666,48	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
	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	
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0800			
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO					
		H	0,0990	20,77	2,0562	
	SERVENTE					
		H	0,9900	15,55	15,39	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,4462			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	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	599,67	599,67	

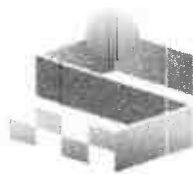
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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

8



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	628,3200				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,45					
			14,6318	628,32	6,08	-	666,48
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERIVÇOS REFLETIVOS EM AÇO GALVANIZADO					750,41	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12		
	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0800				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,0990	20,77	2,0562		
	SERVENTE	H	0,9900	15,55	15,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,4462				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTÁLETE / 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	683,60	683,60		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	712,2500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,45					
			14,6318	712,25	6,08	-	750,41

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20050 28137825

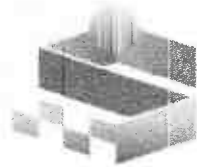


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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



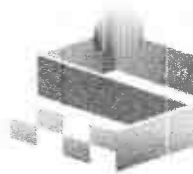
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015					42,71	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,345	20,77	7,1657		
	SERVEENTE	H	0,337	15,55	5,2404		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,406				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,39	19,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,41		10,406	19,89		-	42,71
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					117,55	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,584	20,77	32,8997		
	SERVEENTE	H	1,180	15,55	18,3490		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,249				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	39,60	0,71		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,39	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,46	1,29		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,101	18,41	20,2694		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,329				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,25		42,973	23,33		-	117,55

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

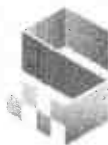


SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	7,30%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	
		8,65%
cálculo do B.D.I		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		24,14%

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
<i>GRUPO A</i>					
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
<i>GRUPO B</i>					
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
<i>GRUPO C</i>					
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
<i>GRUPO D</i>					
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	0,45	0,35	0,48	0,37
D	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO				
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



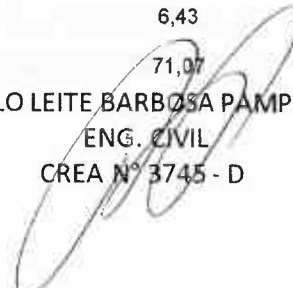
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

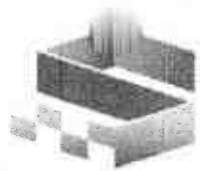
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



Q

© 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

P