



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº - 2019.09.30.01
DATA DA LIC. 17.10.2019

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA READEQUAÇÃO DA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 223.139,04 (DUZENTOS E VINTE E TRES MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E QUATRO 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 EMPRE

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 17 DE OUTUBRO DE 2019 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 DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05(CINCO) 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., 16 DE OUTUBRO DE 2019

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

ORÇAMENTO

OBJETO: EXECUÇÃO DA READEQUAÇÃO DA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.674,04
1.1		MOBILIZAÇÃO, DEMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS					5.674,04
1.1.1		MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS - 2% DE ITENS 2 A 7	VB	1,00	4.499,28	5.674,04	8.293,41
2		TERRAPLANAGEM					
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAL					
2.1.1	5502109	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1 CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	M3	38,67	4,64	5,85	226,22
2.1.2	5502835	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1 CATEGORIA DISTANCIA DE 3000 - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	M3	746,96	8,44	10,64	7.947,65
2.2		ATERRO E COMPACTAÇÃO					
2.2.1	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTO NORMAL	M3	32,22	2,94	3,71	119,54
3		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO					46.410,21
3.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					
3.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	550,77	0,76	0,96	528,74
3.2		SUB - BASE					
3.2.1	4011227	SUB - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	110,15	7,75	9,77	1.076,17
3.3		BASE/REVESTIMENTO					
3.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	500,70	62,66	79,02	39.565,31
3.4		TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA SUB - BASE					
3.4.1	59144389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT =10,00KM	T.KM	2.203,00	0,47	0,59	1.299,77
3.5		TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA PARALELEPIPEDO					
3.5.1	5014389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT =40,05KM	T.KM	5.213,79	0,47	0,59	3.076,14
3.5.2	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT =16,25KM	T.KM	1.464,55	0,47	0,59	864,08
4		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO EM CBUQ					38.329,89
4.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					
4.1.1	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	231,00	0,76	0,96	221,76
4.2		SUB - BASE					
4.2.1	4011227	SUB - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM	M3	34,65	7,75	9,77	338,53

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

4.3	4011276	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	4,77	7,75	9,77	46,60
4.3.1		IMPRIMAÇÃO					
4.4	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO	M2	585,00	0,24	0,30	175,50
4.4.1		MISTURAS BETUMINOSAS A QUENE					
4.5	4011463	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	68,33	117,61	148,32	10.134,71
4.5.1		AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSAS					
4.6	10809	ASFALTO DILUIDO DE PETROLIO CM - 30	T	0,76	5.217,32	6.579,56	5.000,47
4.6.1	10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	3,96	3.343,08	4.215,96	16.695,20
4.6.2	18425	AQUISIÇÃO DE DOSE	KG	19,80	32,40	40,86	809,03
4.6.3		TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA SUB - BASE					
4.7	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 10,00 KM	T.KM	693,00	0,47	0,59	408,87
4.7.1		TRANSPORTE GERAIS LOCAIS PARA BASE (BRITA GRADUADA)					
4.8	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ RODOVIA PAVIMENTADA DMT = 40,05 KM	T.KM	2.712,39	0,47	0,59	1.600,31
4.8.1		TRANSPORTE GERAIS PARA REVESTIMENTO BETUMINOSO					
4.9	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (CBUQ - BRITA - PEDREIRA P/USINA - DMT = 1,00KM)	T.KM	45,20	0,47	0,59	26,67
4.9.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (CBUQ - BRITA - PEDREIRA P/USINA - DMT = 1,00KM)	T.KM	18,08	0,47	0,59	10,67
4.9.2	5914389	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TERMICA (CBQU - MISTURA USINA P/PISTA - DMT = 40,05)	T.KM	2.736,62	0,58	0,73	1.997,73
4.9.3	5914613	TRANSPORTE COMERCIAL PARA REVESTIMENTO BETUMINOSO					
4.10	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA - (FILLER - SOBRAL P/USINA EM APRAZIVEL - DMT = 25,50KM	T.KM	33,11	0,47	0,59	19,53
4.10.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA - (DOPE - FORTELEZA P/USINA - DMT = 269,05KM)	T.KM	5,33	0,47	0,59	3,14
4.10.2	5914479	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO					
4.10.1	COMP 02	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO EM RODOVIA PAVIMENTADA -DE FORTELEZA ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS OU TANQUE DE ESTOCAGEM (CM - 30) DMT = 225,00KM	T	0,76	126,71	159,79	121,44
4.10.1.2		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO EM RODOVIA PAVIMENTADA -DE FORTELEZA ATÉ A USINA (CAP - 50/70) DMT = 269,05KM	T	3,96	144,12	181,75	719,73
40.10.1.3	COMP 01						113.458,40

5	DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES					113.456,40
5.1	ESCAVAÇÃO EM VALAS E VALETES					
5.1.1	4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA	M3	46,30	41,53	1.922,84
5.2	DRENAGEM SUPERFICIAL					
5.2.1	2003377	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	506,00	22,66	11.465,96
5.2.2	2003324	SABIETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	98,19	6.819,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

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

salles cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPI:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



5.3	110657	PASSEIOS /CALÇADAS	M3	105,76	263,67	332,51	35.166,26
5.3.1		CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL AREIA E BRITA COMERCIAIS					
5.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	94,05	489,72	617,59	58.084,34
6		SINALIZAÇÃO					10.973,09
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
6.1.1	5213402	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	125,78	11,24	14,17	1.782,30
6.1.2	5213406	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	73,25	23,82	30,04	2.200,43
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL					
6.2.1	5213445	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LATO 0,331M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	1,00	250,40	315,78	315,78
6.2.2	5213441	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	6,00	240,95	303,86	1.823,16
6.2.3	5213442	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND	9,00	351,76	443,60	3.992,40
6.2.4	5213507	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 2,00 X 1,00 M PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UND	1,00	681,17	859,02	859,02
		TOTAL GERAL					223.139,04

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



CRONOGRAMA

OBJETO: EXECUÇÃO DA READEQUAÇÃO DA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	1		2		3		4		5		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	70,00%	3.971,83				-		-	30,00%	1.702,21	2,54%	5.674,04
2	TERRAPLANAGEM	50,00%	4.146,71	50,00%	4.146,71		-		-		-	3,72%	8.293,41
3	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO		-	50,00%	23.205,11	50,00%	23.205,11		-		-	20,80%	46.410,21
4	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO EM CBUQ		-	50,00%	19.164,95	50,00%	19.164,95		-		-	17,18%	38.329,89
5	DRENAGEM E OBRAS COMPLEMENTARES	20,00%	22.691,68	30,00%	34.037,52	30,00%	34.037,52	20,00%	22.691,68		-	50,85%	113.458,40
6	SINALIZAÇÃO	13,81%	30.810,22	36,10%	80.554,29	34,24%	76.407,58	10,17%	22.691,68	100,00%	10.973,09	4,92%	10.973,09
	TOTAIS PARCIAIS	13,81%	30.810,22	49,91%	111.364,51	84,15%	187.772,09	94,32%	210.463,77	100,00%	223.139,04	100,01%	223.139,04
	TOTAIS ACUMULADOS	13,81%	30.810,22	49,91%	111.364,51	84,15%	187.772,09	94,32%	210.463,77	100,00%	223.139,04	100,01%	223.139,04

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023 - 83
RG 20060 28137825

SAVIRES
CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA READEQUAÇÃO DA AVENIDA CRIANÇA DANTE VALÉRIO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS - 2% DE ITENS 2 A 7					4.499,28	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	30,0000	16,91	507,30		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	25,6100	147,51	3.777,73		
	TOTAL Equipam.	R\$	4.285,0300		Equipam.		
	Mão de Obra					BDI	Total Geral
			214,25		4.285,03	-	4.499,28
5502109	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1 CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³					4,64	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0020	13,95	0,0279		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0010	28,90	0,0289		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	29,41	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0040	83,68	0,3347		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121	165,45	2,0019		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0139	160,47	2,2305		
	TOTAL Equipam.	R\$	4,624				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,001	13,21	0,0132		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,013		Equipam.	BDI	Total Geral
			Total L.S.		4,6240	-	4,64
			0,009				
5502835	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1 CATEGORIA DISTANCIA DE 3000 - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMARIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³					8,44	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0039	13,95	0,0544		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0018	28,90	0,0520		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	29,41	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0933	83,68	7,8073		



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0010	165,45	0,1655	
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0010	160,47	0,1605	
	TOTAL Equipam.	R\$	8,240			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,008	13,21	0,1057	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,106			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			0,094		8,2400	8,44
5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTO NORMAL					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	-	10,17	-	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	28,33	0,0765	
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	13,16	0,0092	
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,64	-	
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	8,58	0,0060	
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0088	68,77	0,6052	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	96,11	0,1634	
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	4,11	0,0148	
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	133,11	0,5857	
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	46,81	0,1685	
	TOTAL Equipam.	R\$	1,629			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,054	13,21	0,7133	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,713			
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
			0,605		1,6290	2,94
4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO					
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	10,16	0,0112	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,72	0,0368	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,33	0,0453	
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,32	0,0004	
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,64	-	
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,58	0,0026	
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0010	65,44	0,0654	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,88	0,0270	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	96,11	0,0769	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

[Handwritten signature]



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CONSTRUÇÕES

[illegible]

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

	TOTAL Equipam.	Mão de Obra	R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5014389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT = 40,05KM			0,431 0,037		0,4310	-	0,47
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H		0,008	53,82	0,4306	0,47	M3
	TOTAL Equipam.	R\$		0,431 0,037	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra				0,4310	-	0,47
5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT = 16,25KM						0,47	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H		0,008	53,82	0,4306		
	TOTAL Equipam.	R\$		0,431 0,037	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra				0,4310	7,75	M2
4011276	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL							
	EMPREITADA							
	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M2		1,000	7,75	7,7500		
	TOTAL	R\$		7,750 Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		Mão de Obra		0,037	7,75		-	7,75
4011463	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA							
	COMERCIAIS							
	EMPREITADA							
	CONCRETO ASFALTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA	M2		1,000	117,61	117,6100		
	COMERCIAIS	R\$		117,610 Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	TOTAL	Mão de Obra			117,61		-	117,61
4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO						0,24	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H		-	23,44	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H		-	1,28	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H		0,0003	9,40	0,0028		
	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H		0,0003	1,80	0,0005		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H		0,0007	113,29	0,0793		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H		0,0015	4,34	0,0065		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H		0,0004	51,63	0,0207		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825

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

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



CNPJ:22.346.772/0001-12

CREA N° 3745 - D

	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	5,78	0,0023	
	TOTAL Equipam.	R\$	0,112			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,005	13,21	0,0661	
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,066	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		0,060		0,1120	0,24
					5,217,32	M2
10809	ASFALTO DILUIDO DE PETROLIO CM - 30					
	EMPREITADA	M2	1,000	5,217,32	5,217,3200	
	ASFALTO DILUIDO DE PETROLIO CM - 30	R\$	5,217,320	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	TOTAL		Total L.S.	5,217,32		5,217,32
					3,343,08	M2
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70					
	EMPREITADA	M2	1,000	3,343,08	3,343,0800	
	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	R\$	3,343,080	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	TOTAL		Total L.S.	3,343,08		3,343,08
					32,40	M2
18425	AQUISIÇÃO DE DOSE					
	EMPREITADA	M2	1,000	32,40	32,4000	
	AQUISIÇÃO DE DOSE					
	TOTAL					
		R\$	32,400	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	32,40		32,40
5914613	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TERMICA (CBQU -MISTURA USINA P/PISTA - DMT = 40,05)					
	Equipam. (C/HORARIO)					M3
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,010	53,82	0,5382	
	TOTAL Equipam.	R\$	0,538	Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.		0,5380	0,58
			0,046		-	
5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA - (FILLER - SOBRAL P/USINA EM APRAZIVEL - DMT = 25,50KM					
	EMPREITADA					M2



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA - (FILLER - SOBRAL PI/USINA EM APRAZIVEL - DMT = 25,50KM		M2	1.000	0,47	0,4700		
TOTAL		R\$	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				0,47		-	0,47
COMP 02	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO EM RODOVIA PAVIMENTADA -DE FORTALEZA ATÉ O CANTEIRO DE OBRAS OU TANQUE DE ESTOCAGEM (CM - 30) DMT = 225,00KM					126,71	T
	DEFAULT						
	TRANSPORTE						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TxKM	31,010	2,48	76,9048		
		UN	20,000	2,49	49,8000		
	TOTAL DEFAULT	R\$	126,705				
	Equipam. (CHORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	13,95	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	86,91	-		
	TOTAL Equipam.	R\$	-	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			Total L.S.	126,71	-	-	126,71
COMP 01	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO EM RODOVIA PAVIMENTADA -DE FORTALEZA ATÉ A USINA (CAP - 50/70) DMT = 269,05KM					144,12	T
	DEFAULT						
	TRANSPORTE						
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	TxKM	30,000	2,48	74,4000		
		UN	28,000	2,49	69,7200		
	TOTAL DEFAULT	R\$	144,120				
	Equipam. (CHORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	-	13,95	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	-	86,91	-		
	TOTAL Equipam.	R\$	-	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			Total L.S.	144,12	-	-	144,12
4805750	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA					32,93	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,346	13,21	17,7807		
TOTAL MAO DE OBRA		R\$	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



2003377	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	17,78	15,149				17,97	32,98	M
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,179	17,83					
	SERVENTE	H	0,120	13,21					
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	4,777						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	8,91					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	213,29					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,123						
	Mão de Obra								
	4,78		4,073	9,12					
2003321	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC - AREIA E BRITA COMERCIAIS						54,07		M2
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	0,9469	17,83					
	SERVENTE	H	0,0598	13,21					
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	17,6700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5300	1,84					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,90					
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	8,42					
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,89					
	CONCRETO PM/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	184,39					
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,3500						
	Mão de Obra								
	17,67		15,0548	21,35					
110657	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL AREIA E BRITA COMERCIAIS						263,67		M3
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,79					
	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	10,350						
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,2259	17,83					
	SERVENTE	H	1,993	13,21					
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	48,188						

SALES CALVAÇANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



Handwritten signature

Handwritten signature



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

Handwritten signature

MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,588	50,83	29,89		
AREIA MÉDIA	KG	225,810	0,46	103,87		
CIMENTO PORTLAND	M3	0,436	69,52	30,31		
PEDRISCO	R\$	164,070				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		41,058	164,07	10,35	-	263,67
94990					489,72	M2
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃOARMADO						
MATERIAL/SERVIÇO						
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	1,600	194,36	310,98		
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PA	M2	0,520	12,72	6,61		
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	275,09	19,26		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,000	27,46	27,46		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,96	6,22		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	9,47	1,14		
PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,68	1,91		
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,000	9,67	9,67		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		48,981	383,25	-	11,24	489,72
5213402						M2
PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4MM						
EMPREITADA						
PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4MM	M2	1,000	11,24	11,2400		
T O T A L		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,240	11,24			11,24

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



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

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



PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,4 MM	23.82	M2
--	-------	----

EMULSIONADA EM AGUA - ESPESURA DE 0.4 MM				
PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA				
EMULSIONADA EM AGUA - ESPESURA DE 0.4 MM				

TOTAL	R\$	23,820			
Mão de Obra					
		Total L.S.	Equipam.	BDI	Total Geral

FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LATO 0,331M - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I E SI				250,40	M2
---	--	--	--	--------	----

Equipam. C/HORARIO)			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,9000	10,20
			9,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

0,1000	6,121	6,12
H		

TOTAL Equipam.	R\$	6,1200		
----------------	-----	--------	--	--

[illegible]

CARPINTEIRO	H	0,0997	17,83	1,1111
				12,17

SERVENTE	H	0,9967	13,21	13,17
----------	---	--------	-------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,9477	
-------------------	-----	---------	--

MATERIAL/SERVIÇO				
	M	9 0000	7 20	22 1A

PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	1,36	22,14
	M	4,0000 <td>0,20 <td>1,20</td> </td>	0,20 <td>1,20</td>	1,20

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,30	1,20
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,55	2,20

PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,33	2,40
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 3/16X3 1/2"	M	1,0000	1,60	2,37

TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3 X 1 1/2	M	1,4000	1,00	2,00
PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO C/REFLECTIVA				

PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI RISCANTE	M2	1 0000	188,68
			188,68

ANILIPICHTANTE	11,0000	
TOTAL MATERIAL/SERVICO	R\$ 216.5900	

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
------------------------	-------------	------------	-----------	----------	-----	-------------

14,95	12.7374	216,59	6,12	-	250,40
-------	---------	--------	------	---	--------

[illegible]

REGULAMENTAÇÃO EM ACO D = 0.80M - PELICULA

RETROREFLETTIVA TIPO I E SI			240,95	M2
-----------------------------	--	--	--------	----

[illegible]

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,20	9,18
---	---	--------	-------	------

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	1	2.400	24.04	6.40
---	---	-------	-------	------

H	0,1000	0,21	0,12
H			
H			

TOTAL Equipam.	R\$	6,1200	
----------------	-----	--------	--

[illegible]

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONI

ENG. CIVIL

ADUK
00 953717-5003/ 00 25303-0933/ 00 2133-1533
CDEA Nº 3745 - D

023-83
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D

CREA N° 3745 - D

11





CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)										
		H	0,1000		61,21		6,12			
	T O T A L Equipam.	R\$	6,1200							
	MAO DE OBRA									
	CARPINTEIRO	H	0,0997		17,83		1,7777			
	SERVENTE	H	0,9967		13,21		13,17			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,9477							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000		7,38		22,14			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000		0,30		1,20			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000		0,55		2,20			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,4000		1,69		2,37			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000		619,45		619,45			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	647,3600							
	Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.		BDI	Total Geral
	14,95		12,7374		647,36		6,12		-	681,17

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará

CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCLDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCLDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCLDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCLDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	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 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



SAVIRES
CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÃO DE BDI

TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DESCRIÇÃO	TAXAS (%)			VALORES
	1° QUADRIL	MEDIO	3° QUADRIL	
ITENS COMPONENTES DO BDI				
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	4,00	5,50	3,80
SG - SEGURO GARANTIA	0,80	0,80	1,00	0,32
R - RISCO	0,97	1,27	1,27	0,50
DF - DESPESA FINANCEIRA	0,59	1,23	1,39	1,02
L - LUCRO	6,16	7,40	8,96	6,64
IMPOSTOS				
PIS - PROGRAMA DE INTERGRAÇÃO SOCIAL				0,65
COFINS - CONTRIBUIÇÃO PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL				3,00
ISSQN - IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA (40% DE 5%)				2,50
CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA BRUTA				4,50
				INCIDENCIA

Conforme TC 036.076/2011-2

$$\text{BDI (\%)} = \{ [1 + \{ (AC\% + SG\% + R\%) / 100 \} \times (1 + DF\% / 100) \times (1 + L\% / 100) \} / [1 - \{ IMP\% / 100 \}] - 1 \}$$

BDI = 26,11%

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



DECLARAÇÕES

Ao

Município de **FORQUILHA** -Ce

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.09.30.01

A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, Sub Estação, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **FORQUILHA**, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE 16 de OUTUBRO de 2019



SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83

SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira de: Sales Cavalcante LimaEm test. da Verdade
TIANGUA-CE 16 OUT 2019

BEL. RICARDO LUIS NEVES SOLEON - Oficial
MARIA JOSE ROCHA - substituta
ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

88 99377-9889/ 88 99363-0999

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ:22.346.772/0001-12