



DECLARAÇÕES



AO


MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.06/TP

A SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, 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 **ITAÍPOCA -CE**, 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 infortúnica 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, 20 DE JUNHO DE 2023


SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR



16/16







1

6

A
Mun
✓



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
CONCORRÊNCIA Nº 23.23.06/TP
DATA DA LICITAÇÃO - 22 DE JUNHO DE 2023
Prezados Senhores,

O LICITANTE SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES. QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ONA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO; QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO XXIII DO ART. 1º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N 8.666/93), NÃO ENTREGA MENOR DE DELITO ANOVI EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS; QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES. QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIALMENTE NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE

VALOR DA OBRA: 1.375.787,70 (HUM MILHÃO TREzentos e setenta e cinco mil, setecentos e oitenta e sete reais e setenta 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 Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 22 DE JUNHO DE 2023 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(DIEZ) 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. ATENCIONAMENTE,

PROMETE: SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
ENDEREÇO: RUA SUB - ESTAÇÃO Nº 25, 9ºB ESTAÇÃO - CEP 62.322 -000 - TIANGUÁ -CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
Telefone: (88) 9.9377.9889

TIANGUÁ - CE., 21 DE JUNHO DE 2023




SALES CAVALCANTE 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPÓCA - CE	DATA:	21/06/2023	BDI:	20,73%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							42.943,00
1.1	ADM 1 ITAIPÓCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	100,00	342,03	70,90	412,93	41.293,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	136,67	28,33	165,00	1.650,00
2		TRECHO							1.332.844,70
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							164.114,91
2.1.1		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL							83.046,30
2.1.1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.818,02	4,98	1,03	6,01	83.046,30
2.1.2		ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO							16.481,48
2.1.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	4.204,46	3,25	0,67	3,92	16.481,48
2.1.3		TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIARIAS							20.567,91
2.1.3.1	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	4.376,15	3,89	0,81	4,70	20.567,91
2.1.4		TERRAPLENAGEM							44.019,22
2.1.4.1	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8.432,80	4,32	0,90	5,22	44.019,22
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.166.729,79
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO							76.672,44
2.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.786,00	1,94	0,40	2,34	76.672,44

SALES CAVALCANTE LIM/
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813787^F



☎ 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 WILTON BARBOSA DAMASCENO
ENGENHO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 1131
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.2.2	SUB - BASE								197.086,32
2.2.2.1	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.914,00	11,04	2,29	13,33	85.503,82
2.2.2.2	101236	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KMH. AF_05/2020	SINAPI	M3	5.897,86	16,46	3,63	22,31	131.581,70
2.2.3	BASE								894.972,03
2.2.3.1	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.553,20	66,67	13,82	80,49	527.467,07
2.2.3.2	C3208	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	4.718,30	4,98	1,03	6,01	28.356,98
2.2.3.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	2.621,26	3,89	0,81	4,70	12.320,02
2.2.3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.435,12	25,94	5,38	31,32	326.827,96
								VALOR BDI TOTAL:	236.194,66
								VALOR ORÇAMENTO:	1.139.593,04
								VALOR TOTAL:	1.375.787,70

SALES CAVALCANTE LIM/
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813787*



☎ 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 PAMPLO
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - F





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 21/06/2023	BDI: 20,73%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	02* 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Compans/fe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,12	42.943,00	20,00	8.588,60	20,00	8.588,60	20,00	8.588,60	20,00	8.588,60	20,00	8.588,60	100,00	42.943,00
2	TRECHO	96,88	1.332.844,70	15,21	202.454,97	23,95	324.934,90	27,04	357.989,81	28,28	388.491,61	13,52	178.994,41	100,00	1.332.844,70
			1.375.787,70	15,24	211.043,57	24,24	337.503,50	26,64	366.577,41	28,14	377.090,21	13,63	187.543,01		1.375.787,70
				15,34	211.043,57	39,58	544.547,07	66,23	911.124,46	86,87	1.188.204,69	100,00	1.375.787,70		

SALES CAVALCANTE 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



PALLO LEME BARBOSA PAMPLIC
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - 7



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAPIPOCA - CE	DATA:	21/06/2023			BDI:	20,73%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAPIPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	ITAPIPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

1.1. ADM 1 ITAPIPOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ADM 1 ITAPIPOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MES	1,00000000	342,03	342,03
TOTAL Material:					342,03	
VALOR:					342,03	

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,10M	SEINFRA	M2	1,02000000	31,2100	31,9342
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9200	21,9200
11491	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0600	49,7700
11725	FREGO 15X15 (1,174" ± 13) (APROXIMADAMENTE 0,12UN/M2)	SEINFRA	M2	0,15000000	13,6200	2,0443
TOTAL Material:					105,5687	

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					136,67	

2.1.1.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CAVALCANTE 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 PAMPLON
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019400	79,5900	0,0156
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	SEINFRA	H	0,00960784	251,3100	2,4145
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,00980392	213,4100	2,0923
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,5224
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:						0,4574
VALOR:						4,98
2.1.2.1. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 9.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,5900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 9.000 l (CHF)	SEINFRA	H	0,00868889	142,9400	1,2706
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	52,2100	0,1415
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHF)	SEINFRA	H	0,00173333	153,3200	0,2654
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,3600	0,0016
10739	GRADE DE DISCOS (CHF)	SEINFRA	H	0,00348269	3,5900	0,0132
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,6800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHF)	SEINFRA	H	0,00444444	195,2500	0,8678
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075256	26,3200	0,0199
10780	TRATOR DE PNEUS (CHF)	SEINFRA	H	0,00368989	87,8400	0,3241
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9047
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,25

SALES CAVALCANTE LIM/
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813787^F



☎ 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 PAMPLIC
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - F





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.1.3.1. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10490	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	116,7200	3,8868
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,8868
					VALOR:	3,89

2.1.4.1. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,7200	4,3186
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,3186
					VALOR:	4,32

2.2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112921	45,5900	0,0514
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	142,9400	0,5710
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOM. (CHI)	SEINFRA	H	0,00270513	51,7300	0,1273
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOM. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035497	160,4700	0,0577
10610	COMPAC. FE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,2300	0,0484
10723	COMPAC. FE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	153,3200	0,1337
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036162	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5400	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,6800	0,0000
10556	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	190,2500	0,5006
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,3200	0,0101
10720	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,8600	0,1905

SALES CAVALCANTE 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

WILSON LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,7412
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ZERVENTE	SEINFRA	H	0,01202051	15,5500	0,1994
				TOTAL Mão de Obra:		0,1994
				VALOR:		1,94
2.2.2.1. 94388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (MS)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CMINHÃO FIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	61,55	1,35
5901	CMINHÃO FIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00400000	279,94	1,11
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	84,03	1,59
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00800000	234,92	1,87
96414	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	87,42	1,92
96413	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHF	0,00400000	212,76	0,85
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	62,09	1,42
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00300000	153,46	0,46
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		10,57



SALES CAVALCANTE LIM
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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	18,34	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,47
VALOR:						11,04
2.2.2.2. 101236 - ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), PROT. DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02020000	70,64	1,42
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHF DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHF	0,05170000	287,65	14,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	75,00	0,18
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHF DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHF	0,00960000	166,81	1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	18,34	0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,22
VALOR:						18,48
2.2.3.1. C3136 - BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	45,5900	0,3039
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHF)	SEINFRA	H	0,00666667	142,9400	0,9529

SALES CAVALCANTE LIM.
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137



☎ 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

10601	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOFR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	57,7300	0,6620
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOFR. (CHF)	SEINFRA	H	0,00196667	160,6700	0,3003
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPEFELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00466667	50,4100	0,2349
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPEFELIDO (CHF)	SEINFRA	H	0,00466667	149,3100	0,6999
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	70,6800	0,2921
10756	MOTO NIVELADORA (CHF)	SEINFRA	H	0,00320000	195,2500	1,2853
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,4413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6320
					TOTAL Mão de Obra:	0,6220
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,61400000	69,2000	42,5319
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,60000000	0,3200	0,1920
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,86000000	3,7200	3,1992
C3218	ENFURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	2,8400	0,3408
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	13,0300	14,3370
					TOTAL Serviço:	60,6029
					VALOR:	66,67
2.2.3.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	79,5900	0,0156
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	SEINFRA	H	0,00960784	251,3100	2,4145
10648	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHF)	SEINFRA	H	0,00960392	213,4100	2,0693
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,5224
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

LES CAVALCANTE 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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12043		SEINFRA	H	0,72941174	15,5500	0,4574
				TOTAL Mão de Obra:		0,4574
				VALOR:		4,98
2.2.3.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 4 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01130000	116,7200	3,8868
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,8868
				VALOR:		3,89
2.2.3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 4 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,7200	25,9352
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		25,9352
				VALOR:		25,94

SALES CAVALCANTE LIM
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2008028137825



☎ 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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRE

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	6,64%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
		6,65%
cálculo do B.D.I		
$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1$		
<u>1-1</u>		
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	20,73%

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813787



☎ 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				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPPOCA - CE	DATA:	21/05/2023	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DE ITAIPPOCA - CE	BDI:	20,73%	
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	Salário 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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56

SALES CAVALCANTE 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 PAMPLONÁ
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
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 PAMPLON
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



14



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

☎ 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

CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



JOAQUIM BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D

19