

DECLARAÇÕES



Ao

Município de **IPUEIRAS- CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS

A SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUCOES 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 **IPUEIRAS -CE**, que, fica subtendida 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, 31 DE MAIO DE 2023

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR





CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRA
DATA DA LIC. 05 DE JUNHO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE FÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERIRAS - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 279.395,01 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVOS) 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 N°041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 05 DE JUNHO DE 2023 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 EDITÁLICA 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., 31 DE MAIO DE 2023

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 PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA Nº 3745-1/0
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5732

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE		DATA: 31/05/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE		VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,90%
LOCAL:	IPIUEIRAS - CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS - CE		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.: 04/2023
			SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			Composição: PRÓPRIA	47,48%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	COMP-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA DA CIDADE	Composições Próprias	%	1,00	10.294,38	10.294,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	7,18	1.292,40
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,25	219,42
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	104,83	36.371,82
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	396,51	34.909,48
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	12,13	8.332,10
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	13,86	77.747,67
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	420,94	580,90
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,02	67,69	7.921,08
6	REVESTIMENTO						
							71.932,43

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
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 37451-1



9 8

6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,15	2.880,09
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	145,55	51.166,65
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	351,54	10,51	3.694,69
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	35,23	14.191,00
7		PISO					6.116,49
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	45,17	5.331,87
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	16,91	784,62
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					14.199,06
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	26,19	2.514,24
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	149,22	3.044,09
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	420,94	218,89
8.4	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	UND	4,00	594,38	2.377,52
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições Próprias	UND	8,00	483,91	3.871,28
8.6	COM-70657490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	23,00	94,48	2.173,04
9		PINTURA					518,64
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	13,16	518,64
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.969,14
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	11,94	3.940,20
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	10,41	312,30
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	33,22	664,40
10.4	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	3,00	80,25	240,75
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	115,97	347,91
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,61	8,61

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



☑ sales_calvacante@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
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745



10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	8,61	17,22
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	862,51	862,51
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	97,84	97,84
10.10	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	34,45	103,35
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	33,19	33,19
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	183,49	183,49
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRE-POR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	187,49	187,49
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	UND	1,00	90,66	90,66
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	343,37	343,37
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	3,99	59,85
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	18,02	180,20
10.18	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,22	22,20
10.19	91865	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	10,53	1.263,60
VALOR BDI TOTAL:						57.495,54	
VALOR ORÇAMENTO:						221.899,47	
VALOR TOTAL:						279.395,01	

299

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745-D/03
 5735



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 044.165.023-83
 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE	DATA :	31/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.294,38	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00' 8'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.252,40	100,00%	2.058,88	2.058,88	2.058,88	1.029,44	1.029,42	10.294,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	219,42	60,00%	40,00%	87,77				100,00' 8'
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	157.941,97	10,00%	50,00%	40,00%				1.292,40
5	PAREDES E PAINÉIS	7.921,08	15.794,20	78.970,99	63.176,78		50,00%	40,00%	100,00' 8'
6	REVESTIMENTO	71.932,43			792,11	3.960,54	3.168,43		7.921,08
7	PISO	6.116,49		20,00%	40,00%	40,00%	28.772,97	28.772,97	100,00' 8'
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	14.199,06		1.223,30	2.446,60	2.446,59	40,00%	40,00%	6.116,49
9	PIINTURA	518,64					40,00%	60,00%	100,00' 8'
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.959,14					207,46	311,18	518,64
							40,00%	20,00%	100,00' 8'
							3.583,66	1.791,82	8.959,14
			19.277,13	82.340,94	70.266,20	27.484,14	42.441,58	37.585,02	279.395,01
			19.277,13	101.618,07	171.884,27	199.368,41	241.809,99	279.395,01	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_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
ENGR. CIVIL
CREAM Nº 3745 - D



OBRA:		PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE		DATA :	31/05/2023		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	COMPOSIÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS - CE	IPIUEIRAS - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS - CE	Composição	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	04/2023
					PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP-05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE (R)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE	R	1,00000000	8.175,33	8.175,33
		TOTAL Material:		8.175,33
		VALOR:		8.175,33

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	14,9100	0,2982
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	9,0800	0,3632
PREGO	KG	0,01200000	11,1900	0,1343
TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	20,6800	0,1861
		TOTAL Material:		0,9818
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
SERVEENTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215
		TOTAL Mão de Obra:		4,7216

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
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
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº 37457/D





		VALOR:		5,70	
3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,010000000	179,2700
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,7927
				VALOR:	1,79
4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)					
Material					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,260000000	21,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,200000000	9,0800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,250000000	9,9400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,530000000	3,4100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,170000000	7,2100
				TOTAL Material:	32,5694
Mão de Obra					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,350000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	50,6790
				VALOR:	83,25
4.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	20,2100
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,000000000	24,2600
				TOTAL	0,0000
				TOTAL	24,2600



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745



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

Handwritten signature and initials.



		TOTAL Equipamento Custo Horário:		24,2600	
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
Mão de Obra					
C3130	M3	0,86690000	5,7600	4,9933	
C3253	M3	0,83600000	64,9800	54,3233	
TOTAL Serviço:				59,3166	
VALOR:				316,48	
4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
I0169	KG	1,15000000	5,9600	6,8540	
I0103	KG	0,02000000	7,2400	0,1448	
TOTAL Material:				6,9988	
Mão de Obra					
I0040	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
I0121	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
TOTAL Mão de Obra:				2,6278	
VALOR:				9,63	
4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	TOTAL

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENR. CIVIL 01/13
CREAM Nº 3745633
5739

29 e



					UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2400
				TOTAL Material:	8,0108
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	3,0032
				VALOR:	11,01

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,6000	37,8108
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,8600	52,9838
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
				TOTAL Material:	178,7946	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000	
				VALOR:	334,29	

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

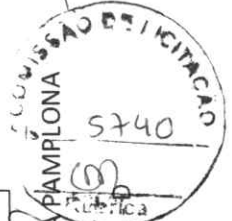
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,6000	0,7290
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720

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
CREAM Nº 3745



2
9
A



TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4900	12,2500
			TOTAL Material:		15,5732
Mão de Obra					
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
			TOTAL Mão de Obra:		38,1860
			VALOR:		53,76

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material					
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	48,6000	0,2965
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000	0,9720
			TOTAL Material:		1,2685
Mão de Obra					
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
			TOTAL Mão de Obra:		4,4095
			VALOR:		5,68

6.2. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material					
I6503	SEINFRA	M2	1,10000000	46,4800	51,1280
			TOTAL Material:		51,1280
Mão de Obra					
I1328	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

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 - DF





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço		TOTAL Mão de Obra:		50,8480	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	680,5000	13,6100
			TOTAL Serviço:		13,6100
			VALOR:		115,59
6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material		TOTAL Material:		1,0888	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,5800	1,0888
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVELENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:		7,2640
			VALOR:		8,35
6.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)					
Material		TOTAL Material:		3,0768	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	48,6000	0,4617
I0112	ARENOSO	M3	0,02210000	49,5500	1,0951
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,4000	1,5200
			TOTAL Mão de Obra:		3,0768
Mão de Obra		TOTAL Material:		3,0768	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVELENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
			TOTAL Mão de Obra:		24,9020

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

ENG CIVIL
CREA Nº 3745



Handwritten signature or initials.

				VALOR:		27,98
7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,0200	1,8940
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,6000	0,1460
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,0400
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,6000	2,7605
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	43,5300	0,2829
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
				TOTAL Material:		28,0334
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
				TOTAL Mão de Obra:		5,7930
				VALOR:		35,87
7.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material						
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,6200	4,1580
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	77,1400	5,7855
				TOTAL Material:		9,9435
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
				TOTAL Mão de Obra:		3,4848

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
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745



✓
b

				VALOR:		13,43	
8.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)							
Material							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,4800	2,4800		
					TOTAL Material:	2,4800	
Mão de obra							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155		
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875		
					TOTAL Mão de obra:	7,0030	
Serviço							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4000	1,1000		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	278,7800	9,4785		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,1500	0,1166		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182		
					TOTAL Serviço:	11,3133	
					VALOR:	20,80	
8.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)							
Equipamento Custo Horário							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,14670000	99,6900	14,6245		
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00070000	98,4100	0,0689		
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00770000	103,4200	0,7963		
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,4897	
Material							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
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 BAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 37452/D



Handwritten signature



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	2,9300	0,6446
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	112,7200	2,4798
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	3,3300	0,1542
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	27,1200	39,3240
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0600	0,0132
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1000	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	77,1400	15,0423
TOTAL Material:						57,6582
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:						45,3530
VALOR:						118,50

8.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,6000	37,8108
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,8600	52,9838
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
TOTAL Material:						178,7946
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						334,29

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023-83
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 and initials



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
8.4. COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-31397609	UND	1,00000000	472,03	472,03
TOTAL Material:				472,03
VALOR:				472,03

8.5. COM-61943061 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-61943061	UND	1,00000000	384,30	384,30
TOTAL Material:				384,30
VALOR:				384,30

8.6. COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-70557490	UND	1,00000000	75,03	75,03
TOTAL Material:				75,03
VALOR:				75,03

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	13,86	4,57
TOTAL Material:				4,57
Mão de obra com Encargos Complementares				
88310	H	0,18700000	24,71	4,62
88316	H	0,06900000	18,34	1,26

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ 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 - DF



Handwritten initials and marks at the bottom of the page.

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,88	
		VALOR:		10,45	
10.1. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL Material:				9,48	9,48
VALOR:				9,48	9,48
10.2. 91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Material:				0,46	0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	19,49	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	23,72	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,81	7,81
VALOR:				8,27	8,27
10.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	18,1300	18,4926
TOTAL Material:				18,4926	18,4926
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217

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
ENGRº CIVIL Nº 3745-3
CREA Nº 3745-3



2 3 8



I2312	ELETRICISTA SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL Mão de Obra:		7,8834
			VALOR:		26,38
10.4. 00041474 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1,00000000	63,73	63,73
			TOTAL Material:		63,73
			VALOR:		63,73
10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	26,9300	26,9300
			TOTAL Material:		26,9300
	Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
			TOTAL Mão de Obra:		65,1720
			VALOR:		92,10
10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)					
	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
			TOTAL Material:		6,8400
			VALOR:		6,84

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.365.023 -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 PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA Nº 3745



V B A



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
10.7. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL Material:				6,8400
VALOR:				6,84

10.8. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,12500000	97,2600	109,4175
TOTAL Equipamento Custo Horário:				109,4175

Material

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	UN	1,00000000	382,9300	382,9300
TOTAL Material:				382,9300

Mão de Obra

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:				34,9875

Serviço

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,30000000	334,2900	100,2870
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
TOTAL Serviço:				157,6351
VALOR:				684,97

10.9. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				684,97

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑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

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



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENR. CIVIL
CREA Nº 3745

Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	61,21	61,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,49	6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,72	7,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	548,86	2,41
TOTAL Serviço:				TOTAL Serviço:		2,41
VALOR:				VALOR:		77,70
10.10. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)						
Material						
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	27,36	27,36
TOTAL Material:				TOTAL Material:		27,36
VALOR:				VALOR:		27,36
10.11. 101632 - RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,45	0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	25,60	25,60
TOTAL Material:				TOTAL Material:		25,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

✉ sales_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



Handwritten initials/signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,49	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,72	0,39
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,71
	VALOR:					26,36
10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)						
Material						
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	145,72	145,72
	TOTAL Material:					145,72
	VALOR:					145,72
10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	82,45	82,45
	TOTAL Material:					83,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,49	29,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,72	36,13
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					65,81
	VALOR:					148,90
10.14. COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UND)						
Material						

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 043.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_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 CAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745



10.16. 00002674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,17	3,17
TOTAL Material:					3,17
VALOR:					3,17

10.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:					1,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,49	5,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	23,72	6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,73
VALOR:					14,31

10.18. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
TOTAL Material:					0,6300
Mão de Obra					
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262
VALOR:					1,76

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.166.023-83
 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 DAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 37453-D



Handwritten initials and signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	2,54
TOTAL Material: 2,58			
Mão de obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	19,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	23,72
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares: 5,78			
VALOR: 8,36			

✓
9
8

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 3745-3
ACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
5754
24
26

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,51
L	Lucro	5,92
I	Impostos	
	PIIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,30
	TOTAL DOS IMPOSTOS	
	BDI =	25,92%

✓ 9 8

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-ET



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	HORISTA%	MENSALISTA		
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		
A	Total de Encargos Social Básicos		16,80	16,80		
GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00		
B2	Feriados		3,71	0,00		
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67		
B4	13 SALARIO		10,80	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	0,08		
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71	6,73		
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,03		
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		44,41	16,46		
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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,90	3,01		
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45	0,35		
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		14,73	11,38		
GRUPO D						
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,46	2,77		
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,45	0,35		
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		7,91	3,12		
TOTAL (A+B+C+D+E)					83,85	47,76

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 043.165.023-83
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 3745-5

