

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022 - CP
DATA DA LIC. 21 DE NOVEMBRO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 906.273,56 (NOVENCENTOS E SEIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E SEIS 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 CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 21 DE NOVEMBRO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS. CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 21 DE NOVEMBRO DE 2022

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CRE-041165023-83
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: 22246 7720001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPIONATI
EMP. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA		DATA:	18/11/2022		BDI: 20,00%		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA		FONTE:	ORSE		VERBAO:	2022/08	
LOCAL:		SÍTIO TABOÇA, UBAJARA - CE		FONTE:	SEINFRA		COMPOSIÇÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		FONTE:	SEINFRA		COMPOSIÇÃO:	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					78.420,22
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,18	2.077,08
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	618,12	1.854,36
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2,084,90	0,26	542,07
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	992,42	992,42
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,773,50	22,92	40.648,62
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,56	546,72
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	88,43	23.525,03
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARCAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	418,66	5.023,92
2		PISOS					128.671,90



PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 5745

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: 07.224.772/0001-17

2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,25	58.350,43
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,29	3.250,89
2.3	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	51,02	9.260,13
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,63	5.531,76
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	113,52	17.584,25
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,15	13.511,75
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	111,98	5.081,65
2.8	C4633	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,40	219,36	16.101,02
3	LETREIRO (UBAJARA						16.720,91
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,23	17,69
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	420,63	904,35
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	608,19	827,14
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,15	63,47
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,53	315,07
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,26	725,08
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,32	10,69	110,32

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 7720001-12

PAULO LEITE BARBOSA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 -



3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	532,56	9.969,52
3.9	COMP 03 UBAJ	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições Próprias	UND	9,36	404,73	3.786,27
4		BRINQUEDOPRAÇA					23.417,48
4.1	C3178	PALY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UND	1,00	13.881,28	13.881,28
4.2	C0054	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UND	2,00	3.612,04	7.224,08
4.3	C1400	GANGARRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UND	1,00	2.312,12	2.312,12
5		PINTURA					2.150,42
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,09	2.045,31
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,49	105,11
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					82.538,63
6.1	COMP 01 - UBAJARA	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	7,00	5.780,26	40.461,82
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	246,89	432,06
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	197,81	346,17
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,15	2.184,20
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,15	2.452,20
6.6	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,45	1.334,45
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	261,14	1.827,98
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,10	201,30

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 2006028137825



☎ 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: 07.222.467/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA P
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745



6.9	113290	Refletor simples LED 100W cor. polímero, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar.	ORSE	un	15,00	129,53	1.942,95
6.10	10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", PI POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,26	266,86
6.11	S11989	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, corpo em alumínio inj. PP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/m², gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	ORSE	un	11,00	1.571,88	17.290,68
6.12	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	31,02	248,16
6.13	11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	8,00	4,45	35,60
6.14	MERC.01 UBAJA	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINARIAS SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	3.378,55	13.514,20
7	URBANIZAÇÃO						26.179,54
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	24,00	912,21	21.893,04
7.2	COMP 02 UBJ	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM	Composições Próprias	UND	8,00	98,76	798,08
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,09	2.866,50
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	37,62	601,92
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
						VALOR BDI TOTAL:	71.766,18
						VALOR ORÇAMENTO:	358.830,90
						VALOR TOTAL:	430.597,08



PAULO LEITE BARBOSA PAINTEIRA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023 -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: 07.222.467/0001-17

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	VERSÃO: 2022/08	HORA: 111,51% 68,89% 47,76% 0,00%
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA - CE	ORSE: 027,1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 11/2022 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA: Compostagem	PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	78.420,22	100,00%		100,00' %'
2	PISOS	128.671,90	75,00%	25,00%	78.420,22
3	LETREIRO (UBAJARA	16.720,91	96.503,93	32.167,97	100,00' %'
4	BRINQUEDOPRAÇA	23.417,48	25,00%	75,00%	128.671,90
5	PINTURA	2.150,42	4.180,23	12.540,68	100,00' %'
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	82.538,63	23.417,48	100,00%	100,00' %'
7	URBANIZAÇÃO	26.179,54	25,00%	75,00%	23.417,48
8	SERVIÇOS DIVERSOS	731,80	537,61	1.612,81	100,00' %'
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.766,18	50,00%	50,00%	2.150,42
		430.597,08	41.269,32	41.269,31	100,00' %'
			100,00%	100,00%	82.538,63
			26.179,54	26.179,54	100,00' %'
			100,00%	100,00%	26.179,54
			731,80	731,80	100,00' %'
			38,44%	38,44%	731,80
			27.586,92	27.586,92	100,00' %'
			165.506,51	165.506,51	71.766,18
			430.597,08	430.597,08	430.597,08

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: 22.246.770/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREAM Nº 3745 -



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA		DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA	ORSE	VERBAO	MES
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, UBAJARA - CE	SEINFRA	202208	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	05/2021
				89,88%
				47,76%
				0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	48,5100	72,7650
			TOTAL Material:		168,3843
Mão de Obra					
	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
			TOTAL Mão de Obra:		171,2700
Serviço					
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	522,1900	6,5274
			TOTAL Serviço:		6,5274
			VALOR:		346,18

1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

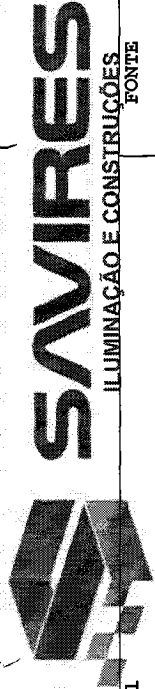
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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
CND I. 22246 779/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA
ENR. CIVIL
CREA Nº 3745





Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	SEINFRA	MÊS	1,00000000	618,1200	618,1200
			TOTAL Material:		618,1200
			VALOR:		618,12

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	74,2000	0,0742
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3500	0,0027
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,0783

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607
			TOTAL Mão de Obra:		0,1775
			VALOR:		0,26

1.4. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
			TOTAL Mão de Obra:		26,7500
			VALOR:		26,75

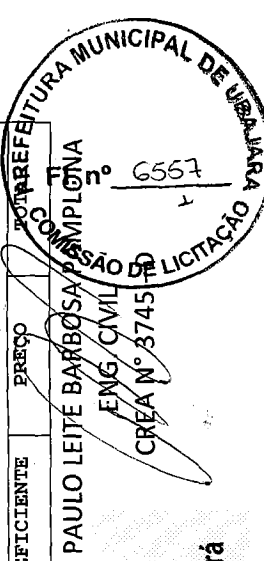
1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	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
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 11.7224677/0001-17



PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.7. C1256 - ILUMINAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL Mão de Obra:		45,5615
				VALOR:		45,56

1.8. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,4600	4,6711
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,9100	1,4669
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		6,1380
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
				TOTAL Material:		65,9670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
				TOTAL Mão de Obra:		16,3275
				VALOR:		88,43

1.9. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

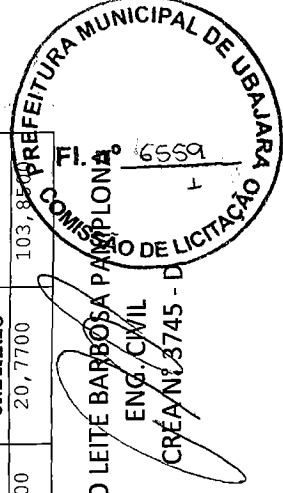
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
				TOTAL Material:		74,8305
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
				TOTAL Mão de Obra:		103,8500
				VALOR:		188,6805

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
CND 1. 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAZ
ENG. CIVIL
CREAM 3745 - D



12543	SERVENTE SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
			TOTAL Mão de Obra:		212,7000
Serviço					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,30000000	437,1000	131,1300
			TOTAL Serviço:		131,1300
			VALOR:		418,66
2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,00410000	41,9100	0,1718
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,2437
Material					
I0109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4900	3,7766
I2403	PÓ DE PEDRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5500	0,3871
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
			TOTAL Material:		32,2137
Mão de Obra					
I0445	CALÇEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
			TOTAL Mão de Obra:		5,7930
			VALOR:		40,25
2.2. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4900	1,6067

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04.1165.023-83

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 11.222.46 779/0001-19



PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-57

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
				TOTAL Material:		5,6362
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
				TOTAL Mão de Obra:		38,6525
				VALOR:		44,29
	2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		12,4510
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9300	0,2158
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1500	36,1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
				TOTAL Serviço:		38,5683
				VALOR:		51,02
	2.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900

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 11-22246772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREAM Nº 3745 -



Mão de Obra		TOTAL Material:			
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
			TOTAL Mão de Obra:		7,0030
Serviço		TOTAL Material:			
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
			TOTAL Serviço:		13,2385
			VALOR:		23,63
2.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)					
Material		TOTAL Material:			
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I1332	SEINFRA	M2	1,10000000	50,1400	55,1540
			TOTAL Material:		60,8525
Mão de Obra		TOTAL Material:			
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
			TOTAL Mão de Obra:		52,6695
			VALOR:		113,52

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023 -83
RG 20060 28137825



☑ salles.calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ 17.722.467/0001-17
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PASSÃO

ENGRº CIVIL
CREA Nº 3745





2.6. C2895 - PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0200	1,2010
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,0332
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
				TOTAL Material:		18,7560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CAÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		15,5610
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1000	18,7953
				TOTAL Serviço:		18,7953
				VALOR:		55,15

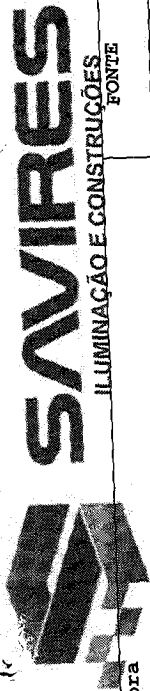
2.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7400	53,6140
				TOTAL Material:		59,7025

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 - Triangua-Ceará
CND 1- 77246 772/INN01-12

PAULO LEITE BARBOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 37414
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003/2013



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					111,98
2.8. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica (COLOCADO)	M2	1,00000000	219,3600	219,3600
TOTAL Material:					219,3600
VALOR:					219,36
3.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00274510	47,5200	0,1304
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,01686275	155,6300	2,6243
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	86,3800	0,0169
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	279,3200	2,6837
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	236,7100	2,3207
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,7760
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL Mão de Obra:					0,4574
VALOR:					8,23



PAULO LEITE BARBOSA PASSOS
 ENG. CIVIL
 CRETA 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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 17.222.667/0001-12

		3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA SEINFRA	M3	0,36480000	66,4900	24,2556
I0805	CIMENTO PORTLAND SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) SEINFRA	M3	1,10000000	65,0700	71,5770
			TOTAL Material:		156,0576
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVELENTE SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
			TOTAL Mão de Obra:		264,5700
			VALOR:		420,63
		3.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
			TOTAL Material:		157,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVELENTE SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
			TOTAL Mão de Obra:		319,6050
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 SEINFRA	M3	0,30000000	437,1000	131,1300
			TOTAL Serviço:		131,1300
			VALOR:		608,1850

PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745

6081 P. PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
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
CND 11-22216 779/0001-12

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4900	0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
				TOTAL Material:		1,7421
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		4,4095
				VALOR:		6,15

3.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4900	1,6157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
				TOTAL Material:		5,6307
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		24,9020
				VALOR:		30,53

3.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0000	8,0000



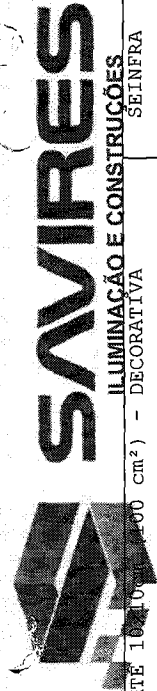
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
 CPF 041.158.023-83
 RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 savalles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
 CNP 11.22346 772/0001-17





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFERA

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFERA	M2	1,10000000	32,8300	36,1130
				TOTAL Material:		44,1130
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		26,1504
				VALOR:		70,26

3.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5400	2,3399
				TOTAL Material:		2,3399
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
				TOTAL Mão de Obra:		8,3536
				VALOR:		10,69

3.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,2500	12,8125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	211,2800	242,9720
				TOTAL Material:		255,7845
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

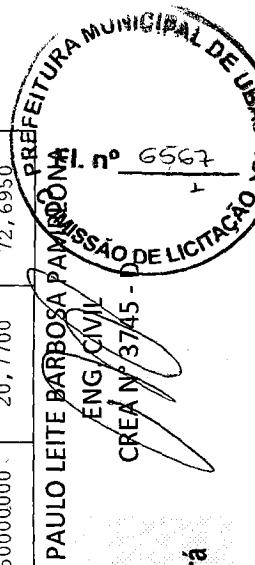
RG 2006028137825

© 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: 07.722.677/0001-17





I1530	MONTADO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
				TOTAL Mão de Obra:		276,7800
				VALOR:		532,56

3.9. COMP 03 UBAJ - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO 'REYNOBOND' (UND)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6700	ABRACAÇEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	3,00000000	39,53	118,59	
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	0,70000000	327,22	229,05	
			TOTAL Material:		347,64	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	H	2,00000000	20,77	41,54	
I2543	SERVEANTE	H	1,00000000	15,55	15,55	
			TOTAL Mão de Obra:		57,09	
			VALOR:		404,73	

4.1. C3178. - Paly GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UND)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3178.	Paly GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00000000	13.881,28	13.881,28	
			TOTAL Material:		13.881,28	
			VALOR:		13.881,28	

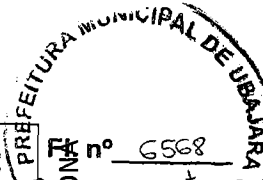
4.2. C0054. - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UND)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0054.	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00000000	3.612,04	3.612,04	

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
CNP 11.22346.779/0001-12

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



		TOTAL Material:		3.612,04
		VALOR:		3.612,04
4.3. C1400. - GANGARRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UND)				
Material				
C1400.	GANGARRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Fontes	UNID	TOTAL
		Composições	UND	2.312,12
			COEFICIENTE	2.312,12
			PREÇO UNITÁRIO	2.312,12
		TOTAL Material:		2.312,12
		VALOR:		2.312,12
5.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)				
Material				
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,4288
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	6,0550
			COEFICIENTE	6,4838
			PREÇO UNITÁRIO	6,4838
Mão de Obra				
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	10,3850
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,2200
			COEFICIENTE	16,6050
			PREÇO UNITÁRIO	23,09
		TOTAL Mão de Obra:		23,09
		VALOR:		23,09
5.2. C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)				
Material				
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,3390
			COEFICIENTE	0,3390
			PREÇO UNITÁRIO	0,3390
		TOTAL Material:		0,3390
		VALOR:		0,3390
Mão de Obra				
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	4,1540
			COEFICIENTE	4,1540
			PREÇO UNITÁRIO	4,1540
		TOTAL Mão de Obra:		4,1540
		VALOR:		4,1540

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 17.222.167/0001-17

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



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

		TOTAL Mão de Obra:		4,1540		
		VALOR:		4,49		
6.1. COMP 01 - UBAJARA - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE (UND)						
Material						
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,02	124,08
I6796	CABO POLIFASICO - 4X 2,5 MM	Composições	M	12,00000000	6,70	80,40
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38	34,38
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,45	41,40
MERCADO	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UND	4,00000000	540,08	2.160,32
I UB						
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	252,06	1.008,24
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,97	127,97
				TOTAL Material:		3.576,79
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	9,20000000	20,77	191,08
				TOTAL Mão de Obra:		244,74
Serviço						
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.958,73	1.958,73
				TOTAL Serviço:		1.958,73
				VALOR:		5.780,26
6.2. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,4900	6,5825

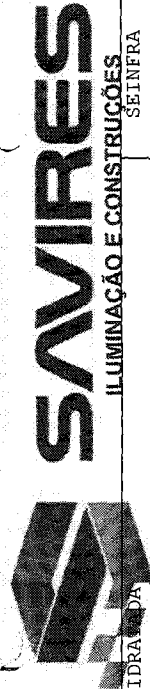
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023 -83
RG 20060 28137825



© 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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0441	CAL HIDRÁULICA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
				TOTAL Material:		117,9125
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
				TOTAL Mão de Obra:		128,9750
				VALOR:		246,89

6.3. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	8,1600	43,0032	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	9,9000	0,8910	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	66,4900	2,1942	
I0280	BRITA	M3	0,04000000	75,0500	3,0020	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	29,8800	11,9520	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,5500	8,8000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,12000000	9,8600	1,1832	
			TOTAL Material:		71,0256	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,7700	7,7142	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,7700	40,5834	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,7700	50,2634	
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310	

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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 07.922.467/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREAM Nº 3745 -





I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		126,7862
				VALOR:		197,81

6.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742	
			TOTAL Material:		3,2742	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801	
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
			TOTAL Mão de Obra:		4,8802	
			VALOR:		8,15	

6.5. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	SEINFRA	M	1,00000000	2,7700	2,7700	
			TOTAL Material:		2,7700	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509	
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309	
			TOTAL Mão de Obra:		6,3818	
			VALOR:		9,15	

6.6. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

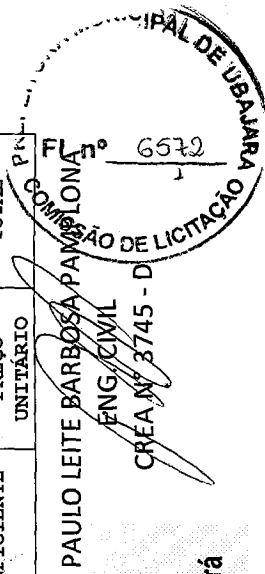
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

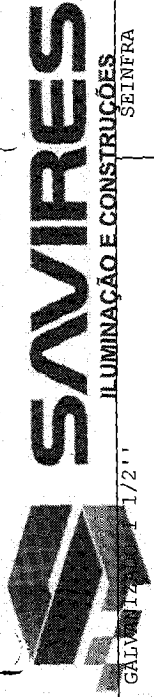
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.765.023 -83
RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 11- 992266 777/0001-17

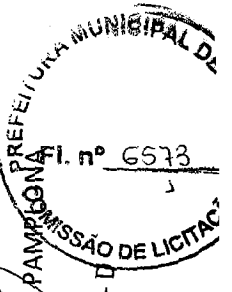
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	1,0400	3,1200
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	17,9500	35,9000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,6000	5,6000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	80,7000	80,7000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	342,8500	342,8500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,7700	4,1550
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	68,2400	68,2400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	608,4700	608,4700
	Mão de Obra		TOTAL Material:		1.154,2550
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
			TOTAL Mão de Obra:		180,1920
			VALOR:		1.334,45
6.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)					
	Material		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,9500	53,8500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	64,0300	64,0300
			TOTAL Material:		171,2900
	Mão de Obra		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2005928137825



© 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: 22.246.772/0001-12



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		89,8500
				VALOR:		261,14

6.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	SEINFRA	M	1,02000000	1,9300	1,9686	
			TOTAL Material:		1,9686	

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
			TOTAL Mão de Obra:		4,1294	
			VALOR:		6,10	

6.9. I13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar (un)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13290	ORSE	un	1,00000000	129,53	129,53	
			TOTAL Material:		129,53	
			VALOR:		129,53	

6.10. I0277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

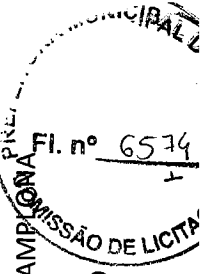
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0277	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2600	24,2600	
			TOTAL Material:		24,2600	
			VALOR:		24,26	

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
CNP J- 22946 772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.11. S11999 - Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.536,39	1.536,39
TOTAL Material:						1.536,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,52	16,52
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65
TOTAL Mão de Obra:						28,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,58	3,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,74	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,32
VALOR:						1.571,88

6.12. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0200	31,0200
TOTAL Material:						31,0200
VALOR:						31,02

6.13. I1205 - FUSIVEL DIAZED 63A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4500	4,4500
TOTAL Material:						4,4500

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166-023 -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: 07.229.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6575

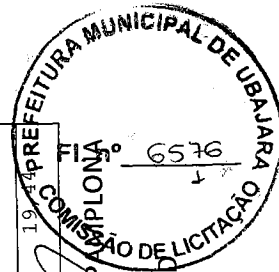
		VALOR:		4,45		
6.14. MERC 01 UBAJA - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material						
MERC 01 UBAJA	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO ACRILICO, INCLUSIVE LUMINARIAS SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	3.378,55	3.378,55
TOTAL Material:					3.378,55	3.378,55
VALOR:					3.378,55	
7.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material						
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,2100	912,2100
TOTAL Material:					912,2100	912,21
VALOR:					912,21	
7.2. COMP 02 UBJ - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM (UND)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,49	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,22	3,63
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,49	39,89
TOTAL Material:					49,16	49,16
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,74

SALES CALVACANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 -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: 22.216.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PIPILONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 -





				TOTAL Mão de Obra:	50,60
				VALOR:	99,76

7.3. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3200	5,6880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,5300	7,9148
				TOTAL Material:		13,6028
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
				TOTAL Mão de Obra:		3,4848
				VALOR:		17,09

7.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4100	34,4100
				TOTAL Material:		34,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
				TOTAL Mão de Obra:		3,2139
				VALOR:		37,62

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:		1,1663

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
CNP J. 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA SAMPLORNA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745



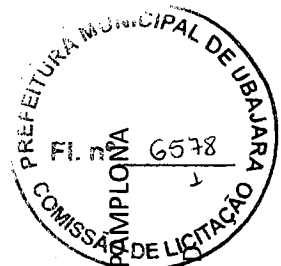


				VALOR:	1,17
--	--	--	--	--------	------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



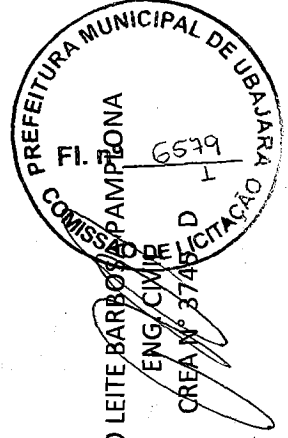
☒ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 09.292.467/0001-17
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953



PAULO LEITE BARBOSA
ENG. CIVIL
CREAMº 3745 -



COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	Despesas Indiretas
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,60%
R	RISCO 0,50%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,30%
L	LUCRO 4,93%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
cálculo do B.D.I	
$BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - I$	
(1-I)	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 20,00%	



PAULO LEITE BARROSO

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 28060 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
 CNP 11.22946.772/0001.12



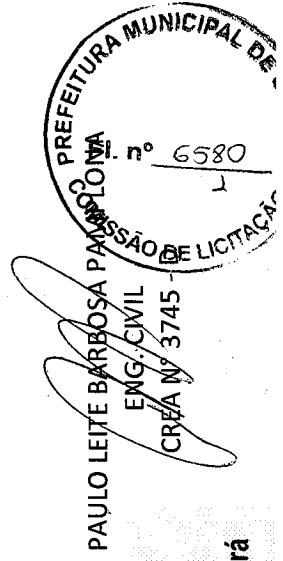
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
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
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
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 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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12





OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA :	18/11/2022		BDI :	20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	SITIO TORRES, UBAJARA - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%
LOCAL:	CLIENTE:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	SITIO TORRES, UBAJARA - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					55.912,10
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,87	2.081,22
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	620,63	1.861,89
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,26	472,52
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,25	995,25
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	52,88	494,43
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,88
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	88,71	27.548,00
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	419,06	15.044,25
1.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,92	3.510,66
2		PISOS					127.622,87
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	40,27	44.784,27
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	75,35	8.582,87



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 047.165.023-83
 RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PASSOS
 ENG. CIVIL
 CREA N° 3745

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.246.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

BAU PARA PISOS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO BAU PARA PISOS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	51,03	19.263,83
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	113,77	17.426,15
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	95,86	2.243,12
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	55,24	29.835,12
2.7	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,16	105,77	2.978,48
2.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	70,45	1.475,93
2.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,16	7,86	221,34
2.10	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,70	224,17
2.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	112,23	588,09
3		QUIOSQUE					60.095,13
3.1		FUNDAÇÃO					5.755,92
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	9,12	38,30
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	421,01	1.060,95
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	66,00	554,40
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	14,01	3.053,06
3.1.5	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	385,74	1.049,21
3.2		ESTRUTURA					9.905,41
3.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	132,99	5.319,20
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	14,01	1.546,70
3.2.3	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	385,74	532,32
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	119,39	2.507,19
3.3		ALVENARIA					15.555,38
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	209,50	15.555,38
3.4		ESQUADRIAS					4.368,49

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023 - 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: 22.246.772/0001-12

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
L.º 6582
PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), QUADRO E FECHAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	773,59	773,59
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	320,89	1.347,74
3.4.3	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	321,72	1.753,37
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	385,77	493,79
3.5	COBERTURA						
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	87,77	2.773,53
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	63,05	1.992,38
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,45	396,75
3.6	PISOS						
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	520,14	624,17
3.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,08	105,77	1.806,55
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,08	7,86	134,25
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP 310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	223,52	223,52
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,10	1.468,20
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	887,75	887,75
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	850,27	1.700,54
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	323,95	842,27
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,62	294,30
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,86	151,44
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,53	277,95
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,78	327,80
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	272,23	272,23
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,22	76,22
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.571,65	2.571,65

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: 07.723.467/0001-12

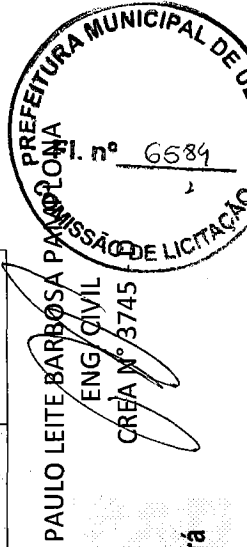
PAULO LEITE BARBOSA PAVÃO
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 6583

3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.651,21
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,39	86,39	
3.8.2	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,66	20,66	
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,36	103,04	
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,11	940,94	
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,12	1.058,40	
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	69,92	279,88	
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,21	162,10	
3.9		REVESTIMENTOS					5.037,22	
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,15	231,12	
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,54	1.147,69	
3.9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	89,49	3.363,03	
3.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,58	7,86	295,38	
4		PINTURA					12.705,67	
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,71	5.540,75	
4.2	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,12	6.868,95	
4.3	C0568	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,50	295,97	
5		COBERTA					4.876,75	
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	110,13	3.101,26	
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	63,05	1.775,49	
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					109.460,17	
6.1	COMP 01 - UBAJARA	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	16,00	6.005,77	96.092,32	
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	247,01	988,04	
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	198,05	792,20	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023 - 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: 22.246.772/0001-17

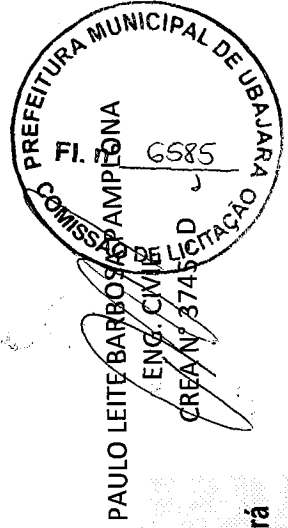




SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	M		306,90	8,16	2.504,30
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M				
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M		306,90	9,16	2.811,20
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		3,00	228,73	686,19
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN		3,00	19,22	57,66
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1,00	1.339,14	1.339,14
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN		16,00	261,82	4.189,12
7		URBANIZAÇÃO					24.234,30
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN		12,00	915,91	10.990,82
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M		61,40	118,41	7.270,37
7.3	COMP 02 UBJ	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM	UND	Composições Próprias	14,00	142,13	1.989,82
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2		115,54	17,15	1.981,51
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN		36,00	37,76	1.359,36
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN		8,00	80,29	642,32
8		SERVIÇOS DIVERSOS					1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2		181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1.178,82	1,17	1.378,22
						VALOR BDI TOTAL:	79.279,41
						VALOR ORÇAMENTO:	396.397,07
						VALOR TOTAL:	475.676,48



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 -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
CNP 1- 22246 7720001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		DATA : 18/11/2022	BDI : 20,00%						
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA-CE	Composição									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.912,10	100,00%			100,00' %'
2	PISOS	127.622,87	50,00%	50,00%		55.912,10
3	QUIOSQUE	60.095,13	63.811,44	63.811,43	25,00%	100,00' %'
4	PINTURA	12.705,67		45.071,35	15.023,78	127.622,87
5	COBERTA	4.876,75		75,00%	100,00%	100,00' %'
6	INSTALAÇÃO ELETRICAS	109.460,17	25,00%	2.438,38	2.438,37	60.095,13
7	URBANIZAÇÃO	24.234,30	27.365,04	75,00%	82.095,13	100,00' %'
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.490,08				109.460,17
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.279,41	37,11%	48,79%	14,10%	100,00' %'
		475.676,48	29.420,59	38.680,42	11.178,40	79.279,41
			176.509,17	232.096,71	67.070,60	475.676,48

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: 22.224.677/0001-12

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

PAULO LEITE BARBOSA PASSAÇÃO
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
nº 6586
DE LICITAÇÃO



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

176.509,17 408.605,88 475.676,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	DATA: 18/11/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES	VERSÃO:	HORA: 47,78% MEB: 0,00%
LOCAL:	SÍTIO TORRES, UBAJARA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	
		REF:	05/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2600	4,1242
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	86,5700	86,5700
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2500	5,3125
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	48,7100	73,0650
			TOTAL Material:		169,0717
Mão de Obra					
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
			TOTAL Mão de Obra:		171,2700
Serviço					
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	522,6400	6,5330
			TOTAL Serviço:		6,5330
			VALOR:		346,87

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023 -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
CND 1.22246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PADOVANI
ENGR CIVIL
CREA Nº 37450-AD
DE LICITAC
Fl. nº 6587
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA



1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	620,6300	620,6300
				TOTAL Material:		620,6300
				VALOR:		620,63
1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,3900	0,0744
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,0785
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
				TOTAL Mão de Obra:		0,1775
				VALOR:		0,26
1.4. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
				TOTAL Mão de Obra:		26,7500
				VALOR:		26,75

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 042.165.023-83
 RG 20060 28137825

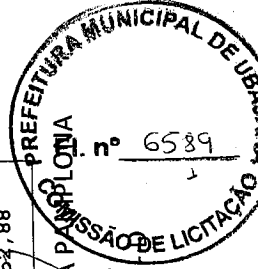
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CND 1- 22346 7720001-12

PAULO LEITE BARBOSA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745



I.5. C2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2600	15,2600
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1300	78,1300
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,6300	147,3150
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,4900	264,9000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7700	58,8500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6500	6,8250
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600
TOTAL Material: 654,5400						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra: 290,5600						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,2100	50,1513
TOTAL Serviço: 50,1513						
VALOR: 995,25						
1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra: 52,8810						
VALOR: 52,88						



PAULO LEITE BARBOSA PASSOPLOVA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745

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: 22.246.772/0001-12



1.7. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)			
Mão de Obra			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	2,93000000	15,5500	45,5615
	TOTAL Mão de Obra:		45,5615
	VALOR:		45,56
1.8. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)			
Equipamento Custo Horário			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10706	0,03500000	133,7300	4,6806
10725	0,03500000	41,9300	1,4676
	TOTAL Equipamento Custo Horário:		6,1482
Material			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	1,10000000	60,2100	66,2310
	TOTAL Material:		66,2310
Mão de Obra			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	1,05000000	15,5500	16,3275
	TOTAL Mão de Obra:		16,3275
	VALOR:		88,71
1.9. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)			
Material			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11600	1,15000000	65,3300	75,1295
	TOTAL Material:		75,1295
Mão de Obra			
UNID	COEFICIENTE		
PREÇO UNITÁRIO	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_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.222.467/0001-12

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

