



DECLARAÇÕES

Ao

Município de **UBAJARA-CE**

CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 01.031/2023-CP

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 **UBAJARA -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, 09 DE JUNHO DE 2023

SALES CAVALCANTE LIMA
CPF:041.165.023-83
SOCIO-ADMISTRADOR





CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
CONCORRÊNCIA Nº 01.031/2023 - CP
DATA DA LIC. 12 DE JUNHO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **2.894.447,22** (DOIS MILHÕES OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E DOIS 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 CALVANTE LIMA , PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA **12 DE JUNHO DE 2023** E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

TIANGUA - CE., 09 DE JUNHO DE 2023

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
ORÇAMENTO

CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ (BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	COLEGIO								2.126.237,02
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								142.509,39
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								101.348,10
1.1.1.1	ADM UBAJ,	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	18,00	4.692,04	5.630,45	938,41	101.348,10
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								41.161,29
1.1.2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	409,12	10,58	12,70	2,12	5.195,82
1.1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	77,67	52,88	63,46	10,58	4.928,94
1.1.2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJOSTO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	331,12	24,68	29,62	4,94	9.807,77
1.1.2.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	151,69	2,63	3,16	0,53	479,94
1.1.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	151,69	18,02	21,62	3,60	3.279,54
1.1.2.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.746,48	3,89	4,67	0,78	12.826,06
1.1.2.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	447,84	74,64	4.478,40
1.1.2.8	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	570,40	0,24	0,29	0,05	165,42
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								82.737,26
1.2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								82.737,26
1.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	422,14	45,56	54,67	9,11	23.078,39
1.2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	422,14	26,43	31,72	5,29	13.390,28
1.2.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	384,16	67,63	81,16	13,53	31.178,43
1.2.1.4	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	475,73	26,43	31,72	5,29	15.090,16
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								530.256,15

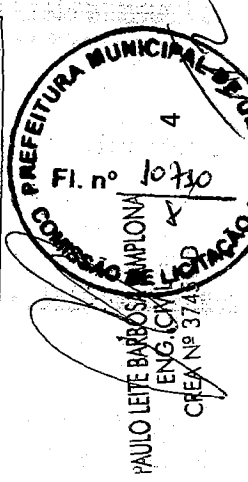
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 10709
3
PAULO LEITE BARROS
ENGR. CIVIL
CREA Nº 37.457/11-0

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

SANTANA

ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

EMBRASAMENTO E REFINANÇAS																					
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE REDEIRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	424,74	374,88	74,98	449,87													256.330,39
1.3.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TUBO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CALHDEADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	78,65	476,55	95,31	571,86													191.077,78
1.3.1.2	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	30,27	588,51	111,70	670,21													44.965,35
1.3.2		FORMAS																			20.287,26
1.3.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP = 18mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	154,03	84,52	16,90	101,42													15.621,72
1.3.3		ARMADURAS																			76.832,03
1.3.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	SEINFRA	KG	6.161,85	10,38	2,08	12,47													76.832,03
1.3.4		CONCRETO																			52.351,71
1.3.4.1	C0842	CONCRETO PAVIER, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,02	322,44	84,49	386,93													29.801,35
1.3.4.2	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ELEVACAO	SEINFRA	M3	46,30	228,24	45,65	273,90													12.681,57
1.3.4.3	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ELEVACAO	SEINFRA	M3	60,98	134,64	26,97	161,61													9.868,79
1.3.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRE FABRICADO																			128.120,30
1.3.5.1	C4458	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA B/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,61m	SEINFRA	M2	988,67	108,63	21,77	130,60													129.120,30
1.4		PAREDES E PAINÉIS																			90.344,39
1.4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO																			84.244,00
1.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.274,57	53,15	10,63	63,78													81.292,07
1.4.1.2	C0804	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	32,60	75,46	15,09	90,55													2.951,93
1.4.2		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES																			614,85
1.4.2.1	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,42	6,22	1,24	7,46													614,85
1.4.3		VERGAS E CHAPIM																			5.485,64
1.4.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,33	1.372,76	274,55	1.647,31													5.485,64
1.5		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS																			116.302,17



 PAULO LEITE BARBOSA

 ENGENHEIRO CIVIL

 CRECA Nº 374

JALLES CAVALCANTE LIMA

 ADMINISTRADOR

 CPF 047.165.023-83

 RG 2006028137825

1.5.3.5	C0848	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	537,92	107,58	645,50	4.518,50
1.5.3.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	14,00	343,26	68,65	411,91	5.766,74
1.5.3.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	8,73	1,75	10,48	115,28
1.5.3.8	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	101,92	20,38	122,30	366,90
1.5.3.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	966,21	193,24	1.159,45	1.159,45
1.5.4		OUTROS ELEMENTOS/POÇOS E CAIXAS							37.201,07
1.5.4.1	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	3.565,20	713,04	4.278,24	12.834,72
1.5.4.2	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	20.305,29	4.061,06	24.366,35	24.366,35
1.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							214.274,09
1.6.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							16.819,41
1.6.1.1	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	92,39	25,40	5,08	30,48	2.816,05
1.6.1.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	634,21	18,40	3,68	22,08	14.003,36
1.6.2		QUADROS/CAIXAS							6.662,88
1.6.2.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	228,67	45,73	274,40	5.762,40
1.6.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	250,13	50,03	300,16	900,48
1.6.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							24.915,40
1.6.3.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.728,95	5,10	1,02	6,12	16.701,17
1.6.3.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	609,13	7,15	1,43	8,58	5.226,34
1.6.3.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	277,17	8,99	1,80	10,78	2.987,89
1.6.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES							5.110,46
1.6.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,86	3,57	21,43	85,72
1.6.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	17,86	3,57	21,43	171,44
1.6.4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	17,86	3,57	21,43	21,43
1.6.4.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	8,00	22,33	4,47	26,80	214,40

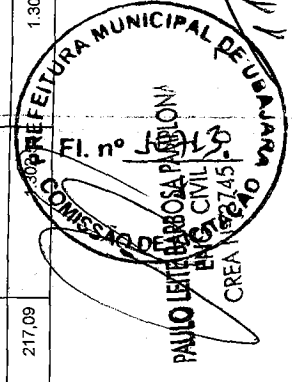
PAULO LEITE BARBOSA CAMPIONARI
 ENG. CIVIL - TÍTULO Nº 11.140
 CREA Nº 3745/90
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BUAZINA

CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



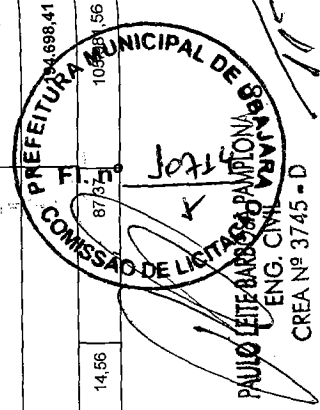
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

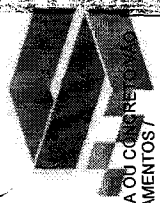
		SEINFRA	UN	6,00	22,33	4,47	26,80	160,80
1.6.4.5	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50	UN	6,00	22,33	4,47	26,80	160,80
1.6.4.6	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00	72,53	14,51	87,04	87,04
1.6.4.7	C1112	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 400A	UN	2,00	1.542,92	308,58	1.851,50	3.703,00
1.6.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP5's - 40 KA/440V	UN	3,00	82,77	16,55	99,32	297,96
1.6.4.9	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	102,41	20,48	122,89	368,67
1.6.5	TOMADAS/INTERRUPTORES /ESPELHOS							
1.6.5.1	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	13,16	2,63	15,79	315,80
1.6.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	23,22	4,64	27,86	167,16
1.6.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	32,66	6,57	39,43	394,30
1.6.5.4	C2464	TINTA A ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS SIMASSA	M2	87,00	18,26	3,65	21,91	1.906,17
1.6.5.5	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	14,00	54,63	10,93	65,56	917,84
1.6.6	LUMINARIAS INTERNAS/ESTERNAS /ACESSORIOS							
1.6.6.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	151,00	76,54	15,31	91,85	13.869,35
1.6.6.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	8,00	65,55	13,11	78,66	629,28
1.6.6.3	COMP 01 - UBAJARA	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE	UND	21,00	4.222,39	844,48	5.066,87	106.404,27
1.6.7	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - CLASSE 15 KV							
1.6.7.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	29.493,85	5.898,77	35.392,60	35.392,60
1.6.8	OUTROS ELEMENTOS							
1.6.8.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	213,66	42,73	256,39	769,17
1.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
1.7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	7,00	571,11	114,22	685,33	4.797,31
1.7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	608,20	121,64	729,84	7.298,40
1.7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00	656,10	131,22	787,32	11.022,48
1.7.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	UN	1,00	1.085,46	217,09	1.302,55	1.302,55



CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

1.7.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,20	222,21	44,44	286,65	6.719,58
1.7.6	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	55,04	222,78	44,56	267,34	14.714,39
1.7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	169,93	33,99	203,92	1.835,28
1.7.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	84,04	192,57	38,51	231,08	14.798,36
1.7.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	180,95	205,71	41,14	246,85	44.667,51
1.7.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,54	343,69	68,74	412,43	11.770,75
1.7.11	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	20,00	80,18	16,04	96,22	1.924,40
1.7.12	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,40	152,39	30,48	182,87	436,89
1.7.13	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	164,30	95,56	19,11	114,67	18.840,28
1.8		PISOS							159.414,92
1.8.1		PISOS INTERNOS							157.032,10
1.8.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	49,43	436,31	87,66	525,97	25.996,70
1.8.1.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,89	23,76	4,75	28,51	624,08
1.8.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	988,67	102,49	20,50	122,99	121.596,52
1.8.1.4	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	172,80	42,50	8,50	51,00	6.612,80
1.8.2		PISOS EXTERNOS							2.382,82
1.8.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,02	79,93	15,99	95,92	673,36
1.8.2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19,04	30,65	6,13	36,78	700,29
1.8.2.3	C0365	BANQUETIN/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,89	20,57	4,11	24,68	1.009,17
1.9		COBERTURA							194.698,41
1.9.1		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)							194.698,41
1.9.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.213,02	72,81	14,56	87,37	105.911,56


 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PAULO LEITE BARROS PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

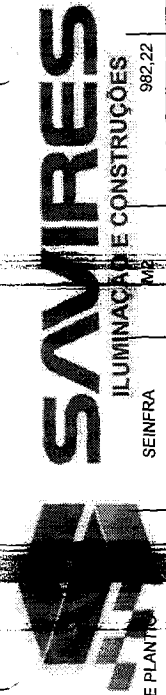
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU COBRE (3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	64,55	50,78	18,16	108,94	7.032,08
1.1.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.213,02	56,12	11,22	67,34	81.684,77
1.2		IMPERMEABILIZAÇÃO							21.646,32
1.10.1		CALHAS							21.646,32
1.10.1.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	280,72	54,26	12,85	77,11	21.646,32
1.11		REVESTIMENTO							379.315,11
1.11.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							175.196,55
1.11.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.777,73	5,64	1,13	6,77	18.805,23
1.11.1.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:8,3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.279,78	59,31	5,86	35,17	45.009,86
1.11.1.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4.275,68	21,71	4,34	26,05	111.381,46
1.11.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							160.992,89
1.11.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PENEIRADA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.208,00	37,57	19,51	117,08	141.432,64
1.11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,78	59,83	17,97	107,80	7.737,88
1.11.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.279,78	7,69	1,54	9,23	11.812,37
1.11.3		ARGAMASSA PARA TETOS							43.135,67
1.11.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	988,67	11,49	2,30	13,79	13.633,76
1.11.3.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	988,67	24,87	4,97	29,84	29.501,91
1.12		PINTURA							35.399,18
1.12.1		PAREDES E FORROS							35.399,18
1.12.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	423,74	18,77	3,75	22,52	9.542,62
1.12.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.211,08	17,79	3,56	21,35	25.856,56
1.13		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							15.420,85
1.13.1		GRAMA							15.420,85

PAULO LEME BARROSO
ENGR. CIVIL
CREA Nº 374/94

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBATUBA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2012
Fl. nº 10/15

MALECAVALCANTE LIME
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



1.13.1.1		GRAMA EM PLACAS E-6 COM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	982,22	13,08	2,62	15,70	16.200,85
1.14	SERVIÇOS DIVERSOS								1788,60
1.14.1	LIMPEZA FINAL								788,60
1.14.1.1	C2471	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.277,57	1,17	0,23	1,40	788,60
2	QUADRA								62.350,53
2.1	SERVIÇOS SIMILANES								1.113,07
2.1.1	C1681	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	584,41	5,67	1,13	6,80	3.373,99
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	732,65	3,89	0,78	4,67	2.211,48
2.1.3	C2205	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UM	15,00	373,20	74,64	447,84	8.717,60
2.2	MÓVIMENTO DE TERRA								6.786,44
2.2.1	C1226	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	175,12	45,56	9,11	54,67	3.573,81
2.2.2	C1203	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	584,41	72,98	14,60	87,58	2.152,63
2.3	FUNDAÇÃO								100.582,90
2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE MADEIRA PARA FUND. UTIL. 5 X 5	SEINFRA	M2	73,87	60,88	12,18	73,07	332,68
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MESA 3-6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.301,00	10,73	2,15	12,88	29.536,88
2.3.3	C0643	CONCRETO PMBR. FCK=28MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,76	329,18	65,84	395,02	11.560,78
2.3.4	C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	91,96	386,12	77,22	463,34	22.506,75
2.3.5	C0074	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	106,14	90,91	18,18	108,09	11.578,81
2.4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA								138.684,50
2.4.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	564,41	120,60	24,12	144,72	8.581,42
2.4.2	C4927	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	581,34	45,88	9,18	55,06	5.300,58
2.4.3	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VÃO=10,5m	SEINFRA	M2	297,08	72,92	14,58	87,50	2.559,45
2.5	DRENAGEM PLUVIAL								10.535,67
2.5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	77,93	84,26	12,95	97,21	1.000,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0236

 PAULO VITTE CARBONIL CAMPIONI

 ENGENH. CIVIL

 CREA Nº 3745

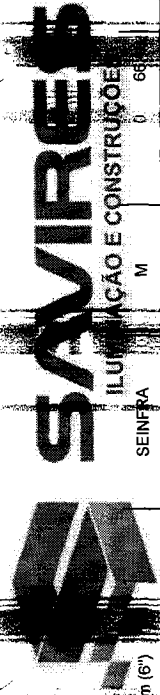
 11/12

SALES CAVALCANTE LIM,

 ADMINISTRADOR

 CPF 041.165.023-83

 RG 20060281379



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO

SAVERES

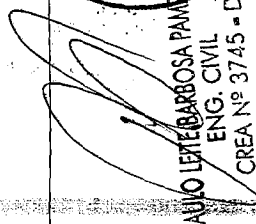
2.5.2	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA M	0,68	41,72	8,34	50,06	3.308,97
2.5.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA 45°	SEINFRA UN	12,00	84,55	16,91	101,46	1.217,52
2.5	AÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1	C2056	PROTEÇÃO DA BORDA DOS PARA-RAIOS C/UBIQUINÓLICO RÍGIDOS 30MM (2" x 3,00M)	SEINFRA UN	1	134,92	26,98	161,90	161,90
2.6.2	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W COMPLETA (SEM TIGELULA)	SEINFRA UN	0,17	208,03	41,61	249,64	4.243,88
2.6.3	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PISO APILADO 400KG	SEINFRA UN	9	558,27	111,65	669,92	669,92
2.6.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA UN	6	22,33	4,47	26,80	107,20
2.6.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA UN	3	69,59	13,92	83,51	83,51
2.6.6	C1375	FIO ISOLADO PVC 1750V 4MM2	SEINFRA M	7,78	6,15	1,23	7,38	5.756,40
2.6.7	C1374	FIO ISOLADO PVC 1750V 2,5 MM2	SEINFRA M	6,35	5,10	1,02	6,12	2.172,60
2.6.8	C1189	ELETROJUTO PVC RDSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA M	3,43	19,45	3,89	23,34	1.003,62
2.6.9	C1187	ELETROJUTO PVC RDSC. D= 32mm (1")	SEINFRA M	3,22	11,30	2,26	13,56	258,32
2.6.10	C1186	ELETROJUTO PVC RDSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA M	0,17	8,81	1,76	10,57	1.796,90
2.6.11	C1376	FIO ISOLADO PVC 1750V 6MM2	SEINFRA M	8,71	7,15	1,43	8,58	609,18
2.7	PIS							
2.7.1	C3025	PISO MORTO COM REFORÇO EM CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA M3	5,38	498,31	87,86	525,97	20.491,79
2.7.2	C2181	REGULAGEM DE NÍVEL DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTADA E PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA M2	4,87	21,14	4,23	25,37	12.356,46
2.7.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA M2	1,48	80,61	16,12	96,73	47.112,35
2.7.4	C2880	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA M3	2,04	79,93	15,99	95,92	1.986,97
2.7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTADO E PLANIZADO	SEINFRA M2	4,208	30,65	6,13	36,78	7.664,22
2.7.6	C0365	BANQUETIM MORTO C/ FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA M	2,104	20,57	4,11	24,68	2.571,41
2.7.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA M2	4,40	237,20	47,44	284,64	11.621,85
2.8	ARQUIBANCADA							
2.8.1	C0074	ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MORTA DE CAL HIDRATADA ESP= 20 cm	SEINFRA M2	4,796	90,91	18,18	109,09	5.166,50
2.8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 1cm P/ PAREDE	SEINFRA M2	6,47	5,64	1,13	6,77	320,63
2.8.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA M2	3,47	31,84	6,37	38,21	1.809,63
								16.903,43
								103.817,05
								17.000,50

COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
 P/REFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
 PAULO VESTE BARBOSA CAMPLON
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745

SALES CAVALCANTE LTM
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



2.8.4	C4448	LAJE PERFORADA ABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	38,68	74,15	14,83	88,98	3.441,75
2.8.5	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇOS INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	86,04	60,85	12,13	72,78	6.261,99
2.9	PINTURA								
2.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	290,08	5,64	1,13	6,77	1.963,84
2.9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:1	SEINFRA	M2	290,08	31,84	6,37	38,21	11.083,96
2.9.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	392,14	102,43	20,49	122,92	48.201,85
2.9.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	218,02	29,50	5,90	35,40	7.717,91
2.9.5	C1614	LATEX DUA S DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS E MASSA	SEINFRA	M2	290,08	18,77	3,75	22,52	6.532,60
2.9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,00	35,40	7,08	42,48	424,80
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.10.1	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAIMÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNTECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	343,69	68,74	412,43	2.062,15
2.10.2	C4725	GERÇA/CABIDELO NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 50CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO E PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,67	248,01	49,60	297,61	21.032,10
2.11	DIVERSOS								
2.11.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PINTURA EM VERDE E TINTA ESMALTADA SINTÉTICA, COM REFORÇO TIPO MANGOTE FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.214,71	442,94	2.657,65	2.657,65
2.11.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES/OFIÇIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMEIRO COM TINTA ESMALTADA SINTÉTICA E REDES CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2545 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTADA SINTÉTICA, REDE DE NYLON COM 200 M, MALHA 10 X 10 CM E ANELAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.436,99	467,40	2.924,39	2.924,39
2.11.3	C1351	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	127,98	215,97	43,19	259,16	33.167,30
2.11.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,00	10,88	2,18	13,06	13,06
3	PRAÇA FRONTAL DA ESCOLA								
									23.094,25
									40.537,76
									75.924,96



 PAULO LEITE BARBOSA PAIMONA

 ENG. CIVIL

 CREA Nº 3745 - D

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 12

 Fl. nº 107/18

 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

SALES CAVALCANTE LIM/

 ADMINISTRADOR

 CPF 041.165.023-83

 RG 200602813782F



SAVIRES
ENGENHARIA DE OBRAS

ILUMINAÇÃO E OBRAS DE CONSTRUÇÕES
471,62

3.6.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	ILUMINAÇÃO E OBRAS DE CONSTRUÇÕES	471,62	30,65	6,13	36,78	17.945,81
3.7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								42.588,00
3.7.1		URBANIZAÇÃO								42.588,00
3.7.1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	643,64	128,73		772,37	4.634,50
3.7.1.2	COMP.007-	BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	Composições Próprias	UND	2,00	2.715,46	543,09		3.258,55	6.517,00
3.7.1.3	C0TA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONATGEM)	Composições Próprias	UND	2,00	1.631,39	326,28		1.957,67	3.915,00
3.7.1.4	16 PLAY	PLAYGROUN EM EUCALIPTO COMPOSTO POR 4 ATIVIDADES	Composições Próprias	UND	2,00	1.467,50	2.293,50		13.761,00	27.522,00
4		RUA LATERAL QUE DA ACESSO A QUADRA								81.932,50
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								4.117,00
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	881,60	3,89	0,78		4,67	4.117,00
4.2		PISOS								73.888,00
4.2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	682,55	7,12	1,42		8,54	5.828,00
4.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	44,08	79,93	15,99		95,92	4.228,00
4.2.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	682,55	66,99	13,80		82,79	56.506,00
4.2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,05	30,65	6,13		36,78	7.321,00
4.3		OBRAS DE DRENAGEM								3.845,00
4.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	174,32	18,38	3,68		22,06	3.845,00
4.4		URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO								8.000,00
4.4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	5,32	13,08	2,62		15,70	83,00
VALOR BDI TOTAL:										482.430,00
VALOR ORÇAMENTO:										2.412.015,00
VALOR TOTAL:										2.894.447,00

FL. nº 10730
 PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

JUALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA EUDES SOARES CUNHA COM QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	COLEGIO	2.126.237,02	8,71%	12,45%	6,60%	5,82%	3,75%	5,93%	3,70%	8,55%	9,25%	7,41%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	142.509,39	11,11%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	82.737,26	80,00%	20,00%								
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	530.256,15	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%						
1.4	PAREDES E PAINÉIS	90.344,39			106.051,23	106.051,23	30,00%	30,00%	30,00%			
1.5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	118.302,17		20,00%	20,00%	9.034,44	27.103,32	27.103,32	27.103,31			
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	214.274,09					20,00%	20,00%				
1.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	140.130,18					42.854,82	42.854,82				
1.8	PISOS	159.414,92						30,00%	30,00%	25,00%	15,00%	
1.9	COBERTURA	194.698,41						47.824,48	47.824,48	39.853,73	50,00%	



SALES CAVALCANTE LIM,
ADMINISTRADOR
CPF 094.165.023-83
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.646,32	97.349,21	97.349,20	30,00%	25,00%	30,00%
			35,00%				
			7.506,21	5.411,58	6.893,90		
1.11	REVESTIMENTO	379.315,11			20,00%		75.863,02
1.12	PINTURA	35.399,18			20,00%		7.079,84
1.13	URBENIZAÇÃO/PAISAGISMO	15.420,85			20,00%		3.084,17
1.14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.789,60			20,00%		357,72
2	QUADRA	602.950,53	10,13%	13,23%	11,65%		
			62.718,22	85.415,34	73.068,94		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.113,07	102,00%				
			14.113,07				
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	60.756,44	80,00%	20,00%			
			48.605,15	12.151,29			
2.3	FUNDAÇÃO	100.582,90		20,00%	80,00%		
				20.116,58	50.291,45		
2.4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	139.694,50					
2.5	DRENAGEM PLUVIAL	10.535,67					
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.903,43					
2.7	PISO	103.817,05					
2.8	ARQUIBANCADA	17.000,50					
2.9	PINTURA	75.924,96					
						70,00%	
						53.147,47	
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.094,25					



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

CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E OBRAS DE CONSTRUÇÕES

MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcelas
4,17%	6,86%	7,79%	6,25%	1,19%	0,30%	0,30%	0,29%	100,00%
96.002,62	147.406,51	166.268,35	149.639,52	25.198,58	7.453,24	7.453,24	7.424,76	2.126.237,00
5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,23%	5,21%	100,00%
7.453,24	7.453,24	7.453,24	7.453,24	7.453,24	7.453,24	7.453,24	7.424,76	142.509,76
								100,00%
								82.737,28
								100,00%
								530.256,10
								100,00%
								90.344,38
								100,00%
								118.302,10
								100,00%
								214.274,10
								100,00%
								140.130,10
								100,00%
								159.414,90
								100,00%
								194.698,40
								100,00%
								21.646,30
								100,00%
								379.315,10
								100,00%
								35.399,10
								100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 10794

AVALCANTO LIMA
ADMINISTRADOR
ENR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

AVALCANTO LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



SAVIPRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.1.1.1. ADM UBAJ, - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
I8595	AUXILIAR TOPOGRAFIA	MÊS	0,10000000	2.806,46	280,65
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,10000000	14.514,46	1.451,45
I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,10000000	18.382,82	1.838,28
I8592	TOPOGRAFO	MÊS	0,10000000	5.347,69	534,77
			TOTAL Mão de Obra:		4.692,04
			VALOR:		4.692,04
1.1.2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1.246,2
I2543	SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500	9.330,0
			TOTAL Mão de Obra:		10.576,2
			VALOR:		10,58
1.1.2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	0,36000000	20,7700	6.231,0
I2543	SERVEANTE	H	3,00000000	15,5500	46.650,0
			TOTAL Mão de Obra:		52.881,0
			VALOR:		52,88
1.1.2.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra					



SALES CAVALGANTE LTM.
ADMINISTRADOR
CPF 041.065.023-83
RG 200602813782

PAULO TE BARBOSA PAMPIONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEREIRO	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					24,6778
VALOR:					24,68
1.1.2.4. C0706 - CARGA MECANIZADA DE BENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,01040000	97,3100	1,0120
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11 (CHP)	H	0,01040000	124,5300	1,2951
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,3071
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:					0,3234
VALOR:					2,63
1.1.2.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
Equipamento Custo Horário					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	97,3100	18,0218
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,0218
VALOR:					18,02
1.1.2.6. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89



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

SALES CAVALCANTE LIM.
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SAPRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.2.7. C2204 - RETENÇÃO DE ÁRVORES (UN)										
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	H	SEINFRA	24,00000000	15,5500	373,2000					
TOTAL Mão de Obra:					373,2000					
VALOR:					373,20					
1.1.2.8. E2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)										
Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10700	H	SEINFRA	0,00100000	57,7600	0,0578					
10758	H	SEINFRA	0,00200000	0,4800	0,0010					
10775	H	SEINFRA	0,00200000	0,9500	0,0019					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0607					
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
10037	H	SEINFRA	0,00400000	16,7700	0,0671					
12382	H	SEINFRA	0,00200000	24,8600	0,0497					
12445	H	SEINFRA	0,00200000	30,3400	0,0607					
TOTAL Mão de Obra:					0,1775					
VALOR:					0,24					
1.2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)										
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12543	H	SEINFRA	2,93000000	15,5500	45,5615					
TOTAL Mão de Obra:					45,5615					
VALOR:					45,56					



SALES CAVALCANTE LIM,
ADMINISTRADOR
CPF 041.65.023-83
RG 2006028137825

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



1.2.1.2. C2921 - REATERRO, C/COMPACTACAO MANUAL, C/AFIXACAO DE REDES E SINALIZACAO DE MATERIAL DA VALA (M)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22543	H	SEINFRA	1,70000000	15,5500	26,4350
			TOTAL Mão de Obra:		26,4350
			VALOR:		26,43

1.2.1.3. C0328 - ATERRO, C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0706	H	SEINFRA	0,03500000	100,9300	3,5326
T0725	H	SEINFRA	0,03800000	35,1100	1,2289
			TOTAL Equipamento Horário:	Custo	4,7615

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0111	M3	SEINFRA	42,3100	42,3100	46,3410
			TOTAL Material:		46,3410

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22543	H	SEINFRA	1,70500000	15,5500	16,9275
			TOTAL Mão de Obra:		16,9275
			VALOR:		67,83

1.2.1.4. C0095 - APLACAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22543	H	SEINFRA	1,70000000	15,5500	26,4350
			TOTAL Mão de Obra:		26,4350
			VALOR:		26,43

CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG.2006028137825

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





1.3.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA XADREZADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64800000	46,9100	17,1128
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,50000000	0,3906	42,7050
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,50000000	45,9100	50,5010
Mão de Obra			TOTAL Material:		110,3188
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,3000000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,3000000000	15,9500	139,9500
			TOTAL Mão de Obra:		264,5700
			VALOR:		374,89

1.3.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	51,9300	10,9053
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7600	23,5220
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	0,4700	110,4500
Mão de Obra			TOTAL Material:		156,9478
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,30000000	15,5500	143,0600
			TOTAL Mão de Obra:		319,6050
			VALOR:		476,55

1.3.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



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

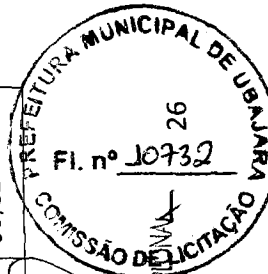
SALES CAVACANTE LIM
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



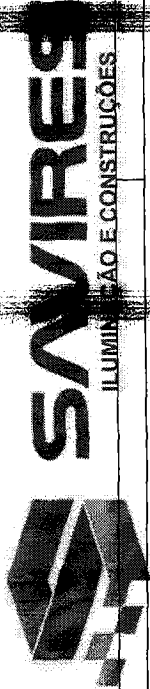
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO A-50	KG	18,00000000	6,6000	118,8000
I0108 ARE GROSSA	M3	0,61830000	51,9300	32,1083
I0280 BRI	M3	0,61500000	52,9500	32,5643
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,3900	143,7150
I1605 PED SCO	M3	0,26300000	51,3600	13,5077
Mão de Obra		TOTAL Material:		340,6953
I2391 PED IRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	20,7700	62,3100
	H	10,00000000	15,5500	155,5000
		TOTAL Mão de Obra:		217,8100
		VALOR:		558,51
1.3.2.1. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ASP. = 18mm UTIL. 5X (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	27,8600	7,2436
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	M	1,20000000	8,7600	10,5120
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	11,6400	2,9100
I1846 SERRALHO DE 1" X 4"	M	1,53000000	3,2900	5,0337
I1916 TABELA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	6,9600	8,1432
Mão de Obra		TOTAL Material:		33,8425
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
	H	1,35000000	20,7700	28,0395
		TOTAL Mão de Obra:		50,6790
		VALOR:		84,52

SALES CAVALCANTE LIM,
ADMINISTRADOR
CPF 041.85.023-83
RG 2006028137825



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



1.3.3.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,00800000	4,9400	0,7595
			TOTAL Equipamento	Custo	0,7595
			Horário:		

Material

I7952 AÇO CA-50/60

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	KG	1,05000000	,1800	6,4890
	SEINFRA	KG	0,02000000	,9800	0,1396
			TOTAL Material		6,6286

Mão de Obra

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

I0121 ARMADOR/FERREIRO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,08000000	6,7700	1,3416
	SEINFRA	H	0,08000000	0,7700	1,6616
			TOTAL Mão de Obra:		3,0032
			VALOR:		10,39

1.3.4.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	0,71400000	21,2400	15,1654
			TOTAL Equipamento	Custo	15,1654
			Horário:		

Material

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND

I1605 PEDRISCO

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,85270000	6,9100	40,0002
	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3900	131,0400
	SEINFRA	M3	0,83600000	51,3600	42,9370
			TOTAL Material		213,9772

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CAVALCANTE LIM
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



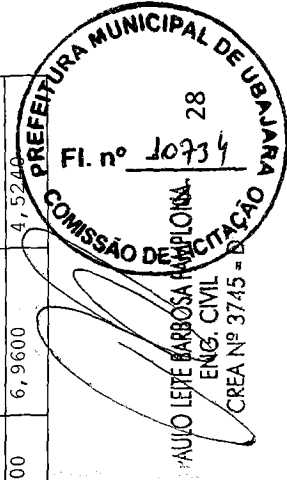
PAULO LEITE BARBOSA PANTOJA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12003	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	322,44
1.3.4.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12001	PEDREIRO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H		5,00000000	20,7700	103,8500
12003	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	228,2500
					VALOR:	228,25
1.3.4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
12001	PEDREIRO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H		2,00000000	20,7700	41,5400
12003	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84
1.3.5.1. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material						
I0169	ÁÇO CA-60	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		KG		0,74000000	5,7500	4,2550
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,9200	41,9200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,7600	11,3880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,5900	0,2877
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,2900	3,1913
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,9600	4,5240

CAVALCANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



AULO LEITE BARBOSA
ENGC. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000000	20,700	7,2695
I2543	SERVEANTE	H	0,5000000	15,550	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120
TOTAL Material:					65,5660
TOTAL					78,2780
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
C1603	ALARGAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,5700000	307,6800	17,5378
		M3	0,5700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					30,5481
VALOR:					108,83
1.4.1.1. C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)					
Material					
I0109	SABEIA MISTA	M3	0,1500000	46,9100	0,7037
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,8000000	0,7600	1,6568
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,4700	11,7500
TOTAL Material:					14,9607
TOTAL					26,6715
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000000	20,700	20,7700
I2543	SERVEANTE	H	1,0000000	15,550	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					53,15
1.4.1.2. C0804 - COBOGO ANTI-CHUVA (50x40) COM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
Material					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 10735
 29

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 FAZ

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2086028137825

SALES CAVALCANTE LIM

Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor	Total
I0810	CORCOJO FANTÁ - CHUVA (60x40) CM	UN	5.100,00	3,2200	16,1000
TOTAL Material:					16,1000
Mão de Obra					
I2381	PRESTIÇO	H	1,8800	20,7000	39,0476
I2543	SEMENTE	H	1,0500	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					55,3751
Serviço					
C0164	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA FIN. TRAM 113	MB	0,0053	751,1800	3,9813
TOTAL Serviço:					3,9813
VALOR:					75,46
1.4.2.1. C2095 - PASCO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES DE 15 A 25mm (1,2" A 1") (M)					
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1250	16,7800	4,1925
I2330	ENCANADOR	H	0,1000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245
VALOR:					6,22
1.4.3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento: Custo Horário					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,2400	15,1654
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,1654
Material					
I0157	AGO CA-25	KG	60,0000	6,6100	396,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18. BWG	KG	1,2000	6,9800	8,3760
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46,9100	29,2494

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 10776
 30

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

SALES CAVALCANTE LIM
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SALES

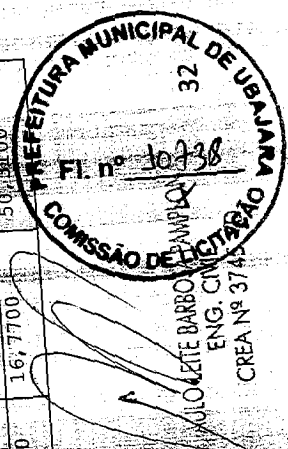
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
I0001	BRITA	101,87600000	M3	16,990
I0002	CIMENTO PORTLAND	327,60000000	KG	12,770
I1101	FONTELETE 7 BARRAS DE 3"x8"	10,60000000	M	5,260
I1108	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 138IN/KG)	19,5900	KG	19,180
I1973	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	5,9600	M	34,800
TOTAL Material				567,710
MATERIAL GROSSO				
I0007	AJUDANTE	112,30000000	H	206,2725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	4,60000000	H	99,6950
I0348	CARPINTEIRO	7,50000000	H	155,7750
I2391	PEDEIRO	2,00000000	H	41,5400
I2513	SERVEANTE	12,00000000	H	186,6000
TOTAL Mão de obra:				689,8825
VALOR:				1,3721
1.5.1.1.01948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E RESCUDO (PT)				
Material				
I0108	AREIA GROSSA	0,00350000	M3	0,1818
I0411	CAL HIDRATADA	2,50000000	KG	1,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	2,50000000	KG	0,9750
I0804	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	2,00000000	UN	0,8200
I0805	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	4,00000000	UN	4,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,00000000	UN	3,4600
I1412	BUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	2,00000000	UN	2,1600
I1426	BUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	1,00000000	UN	2,0600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	1,00000000	UN	2,3100

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 10737
 PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.765.023-83
 RG 2006028137825

SAV

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112201	TUBO PVC SÓLIDO DE 25MM	M	1,20000000	2,0800	2,0800
112202	TUBO PVC SÓLIDO DE 32MM	M	3,00000000	4,6600	4,6600
TOTAL MATERIAL:					10,7400
110000	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	16,7700
112300	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	20,3200
112500	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,6400
VALOR:					159,0400
Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
115112	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	51,9300	0,2077
110400	CAL HIDRÁTICA	KG	3,00000000	0,7600	2,2800
108000	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
112000	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
112000	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
112000	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
112000	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1 1/2")	UN	1,00000000	8,2200	8,2200
120100	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
120100	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1 1/2")	M	0,33000000	7,5300	2,4849
121000	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1 1/2")	M	1,50000000	2,7200	4,0800
121000	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	0,50000000	4,6200	2,3100
121000	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,50000000	4,6200	2,3100
TOTAL MATERIAL:					29,6249
TOTAL:					188,6649
Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100

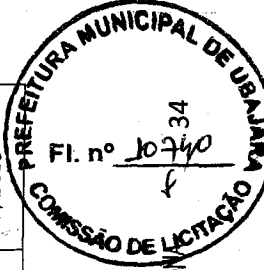


SALES CAVALCANTE LIT.
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813787



ILUMINACAO CONSULTORIA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA M3	0,01000000	51,9300	0,5193
I0441	SEINFRA KG	1,00000000	0,7600	0,7600
I0805	SEINFRA KG	3,80000000	0,3900	1,4820
I1223	SEINFRA M2	1,05000000	68,5400	71,9670
TOTAL Material:				74,7283
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SEINFRA H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				54,4800
VALOR:				129,21
1.5.1.6. C060 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA KG	1,75000000	5,7500	10,0625
I0103	SEINFRA KG	0,02200000	6,9800	0,1536
I0109	SEINFRA M3	0,10500000	46,9100	4,9256
I0441	SEINFRA KG	5,46000000	0,7600	4,1496
I0529	SEINFRA M2	0,10500000	21,0800	2,2134
I0805	SEINFRA KG	28,50000000	0,3900	11,1150
I1605	SEINFRA M3	0,04200000	51,3600	2,1571
I2082	SEINFRA UN	108,50000000	0,4000	43,4000
I2205	SEINFRA M	0,40000000	21,9900	8,7960
TOTAL Material:				86,9728
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA H	0,60500000	16,7700	10,1459



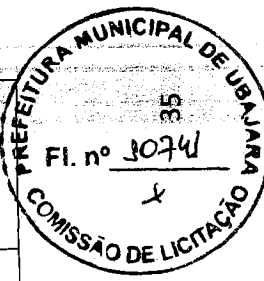
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLON
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - J D

SALES CAVALCANTE LINA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
				TOTAL Mão de obra:		180,1433
				VALOR:		267,12
1.5.1.7 - 11548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)						
	Material					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,1900	0,6574
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,7800	74,7800
				TOTAL Material:		75,4374
	Mão de obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
				TOTAL Mão de obra:		20,0286
				VALOR:		95,47
1.5.1.8 - 11540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (80mm) (UN)						
	Material					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,1900	0,3002
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
				TOTAL Material:		8,3802
	Mão de obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
				TOTAL Mão de obra:		12,6106



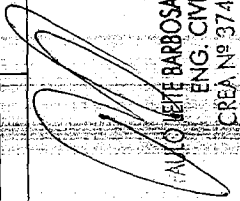
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3/45 - D

SALES CAVALCANTE L.P.
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



		VALOR:				20	
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.5.1.9. C390 - JOELHO 45° PVC BRANCO PARA ESGOTO 100mm (4") (UN)							
I006	KG	SEINFRA	KG	0,04200000	31,3900	1,32	
I822	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	4,25	
I188	L	SEINFRA	L	0,06300000	27,2600	1,72	
				TOTAL Material:		7,29	
Mão de Obra							
I003	H	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,04	
I230	H	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,52	
				TOTAL Mão de Obra:		15,56	
				VALOR:		22,85	
1.5.1.10. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC 100X50mm(4"X2") (UN)							
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006	KG	SEINFRA	KG	0,05750000	31,3900	1,80	
I139	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3700	8,37	
I188	L	SEINFRA	L	0,09100000	27,2600	2,47	
				TOTAL Material:		12,64	
Mão de Obra							
I003	H	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,72	
I230	H	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,37	
				TOTAL Mão de Obra:		17,09	
				VALOR:		29,73	

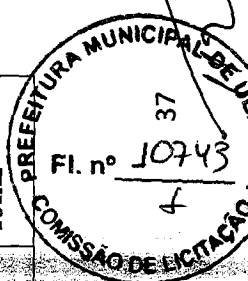



 AULO ROMEU BARBOSA PAMPULONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIM
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SALES

Material	UNID	COM. CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.5.1.11. C1574 - MÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/RECHA				
I10073 ANEL DE BRANCHA P/TUBO PVC 100MM (4'')	UN	2,00000000	2,0800	4,1600
I11326 JUNÇÃO C/INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	11,3100	11,3100
I11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,25000000	28,7200	1,3211
Mão de Obra				
I10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COM. CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12320 ENCANADO	H	0,25000000	16,7700	7,7142
	H	0,25000000	20,3200	9,3472
		TOTAL Mão de Obra:		17,0614
		VARIÁVEL:		33,85
1.5.1.12. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)				
Material				
I10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01750000	31,3900	0,2354
I1888 SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC RÍGIDO	LI	0,01000000	27,2600	0,2959
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	M	1,70000000	4,6200	4,6662
Mão de Obra				
I10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COM. CIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12320 ENCANADO	H	0,25000000	16,7700	5,0310
	H	0,25000000	20,3200	6,0960
		TOTAL Mão de Obra:		11,1270
		VARIÁVEL:		16,33
1.5.1.13. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4'') (M)				
Material				
				TOTAL



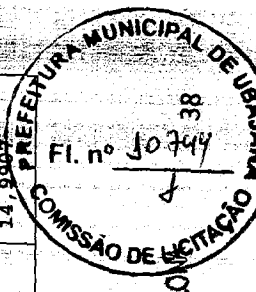
SALES CAVALCANTE LHM
ADMINISTRADOR
 CPF 041.285.023-83
 RG 2006028137825

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

SALES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	31,500	0,25000000	0,7875
11836	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	27,200	0,04000000	1,0880
12187	TUBO PVC RIGIDO DE 100MM (4") - (NBR 5638)	M	7,500	0,94000000	7,0500
TOTAL Materiais: 9,405					
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,700	0,52000000	8,7204
12326	ENCANADOR	H	20,900	0,52000000	10,8664
TOTAL Mão de Obra: 19,2868					
VALOR: 28,77					
1.5.1.3.4	C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)				
Materiais					
11807	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,0700	0,0700
12128	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	5,600	0,10000000	0,5600
TOTAL Material: 5,7320					
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,700	0,15000000	2,5055
12326	ENCANADOR	H	20,900	0,15000000	3,1350
TOTAL Mão de Obra: 5,6355					
VALOR: 11,30					
1.5.1.15	C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)				
Materiais					
11187	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,15000000	0,1235	0,1235
12327	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	14,700	1,01000000	14,8672
TOTAL Material: 14,9907					

SALES CAVALCANTE LIM,
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320 ENCANADOR	H	0,24000000	20,3200	4,8768
		TOTAL Mão de obra:		8,9016
		VALOR:		23,88
1.5.1.15M C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	0,1900	0,1520
I2216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	1,01000000	18,3100	18,4931
		TOTAL Material:		18,6451
Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320 ENCANADOR	H	0,29000000	20,3200	5,8928
		TOTAL Mão de obra:		10,7561
		VALOR:		29,40
1.5.2.1 CZI70 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,1900	0,2280
I2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	44,7200	44,7200
		TOTAL Material:		44,9480
Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
		TOTAL Mão de obra:		22,6249



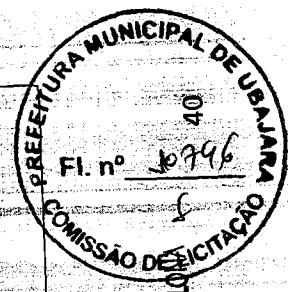
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLON
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIM,
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

67,57

VALOR:

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1.2.1.1	1/2" x 02160 - VEDAÇÃO DE CAVALETE EM TUBO DE AÇO (1 1/2") (RM)	SEINFRA	M	1,88000000	0,01900	0,03572
		SEINFRA	UN	1,00000000	43,4900	43,4900
		TOTAL Material:				43,52572
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,83000000	16,7700	14,2533
		SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
		TOTAL Mão de Obra:				31,5253
		VALOR:				75,051
1.1.2.3	02684 - VALVULA DE DESCARGA ORDEMADA C/ MANOELA LISA DE 32 CM Ø (mm) (RM)	SEINFRA	M	1,88000000	0,01900	0,03572
		SEINFRA	M	0,60000000	34,2300	20,5380
		SEINFRA	UN	1,00000000	80,8600	80,8600
		TOTAL Material:				101,43372
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
		SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
		TOTAL Mão de Obra:				74,1800
		VALOR:				175,61372
1.1.3.1	C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)					

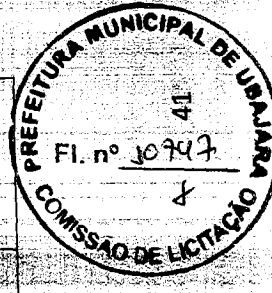


AULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 37.45 - D

JALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SA

Material	UNID	QTD	CIEN	PREÇO	TOTAL
T0468	M3	10	00000	511,54	5.115,40
T7833	M2	186	00000	82,20	15.289,20
T0805	KG	11.248	00000	1,39	15.634,72
Material:					186,2834
Mão de Obra	UNID	QTD	CIEN	PREÇO	TOTAL
T2391	H	24	000000	92,40	2.217,60
T2543	H	31	000000	35,00	1.085,00
Mão de Obra:					56.024,00
1.5.3.2. 0096 - OBRAS DE TOUCA DE ABASTECIMENTO/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UM)					244,31
Material	UNID	QTD	CIEN	PREÇO	TOTAL
T0916	UN	1	0000000	65,1300	65,1300
T1091	UN	1	0000000	12,3100	12,3100
T1180	M	0	0000000	0,1596	0,1596
T1864	UN	1	0000000	89,6600	89,6600
T2132	UN	1	0000000	53,7400	53,7400
T2272	UN	1	0000000	10,4200	10,4200
Material:					231,4196
Mão de Obra	UNID	QTD	CIEN	PREÇO	TOTAL
T0043	H	1	0000000	25,1550	25,1550
T2320	H	1	0000000	20,3200	20,3200
Mão de Obra:					55,6350
TOTAL:					287,05



PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

JALLES CAVALCANTE LIM
ADMINISTRADOR
CPF 011.165.023-83
RG 2006028137825

SALTO

1.5.3.3.1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (P/ SANEAMENTO)

Item	Material	FONTE	UNID	COSTICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10797	CHUMBEIRO - BUCHA CROMADO	SEINFRA	UN	0,000000		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,000000	39,4000	39,4000
	Mão de Obra	SEINFRA	M	0,000000	0,0000	0,0000
		SEINFRA	M	0,000000	35,4000	35,4000
						TOTAL
						8,3850
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,000000	20,3000	20,3000
						TOTAL
						18,5450
						54,00

1.5.3.4.0670 - FONTE PAPEL METALICO (C/1)

Item	Material	FONTE	UNID	COSTICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	0,000000	14,2500	14,2500
	Mão de Obra	SEINFRA	H	0,000000	14,2500	14,2500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,000000	10,3800	10,3800
						TOTAL
						10,3800
						24,63

1.5.3.5.100348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA / CAIXA ACOPLADA (U)

Item	Material	FONTE	UNID	COSTICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	275,1200	275,1200
10400	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,5900	145,5900
11097	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3000	12,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1900	0,1900
						TOTAL
						121,3100

CAVALCANTE LIN
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



CAVALCANTE LIN
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
I1519	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	16,000000	5,2100	83,3600
I1525	BACIA DE NYLON	UN	20,000000	20,3200	406,4000
I1525	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	42,8100		869,8200
Material					
I0716	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	232,4600		464,9200
I0745	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,9300		3,8600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, BEIJA DE NYLON	UN	10,000000	3,2100	32,1000
I1336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	42,8100		856,2400
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	25,5500		511,0000
I2320	ENCANADOR	H	30,2406		604,8121
Subtotal Mão de Obra:					
				55,7906	1115,8121
Valor:					343,26
1.5.3.7.0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material					
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	3,5800		71,6000

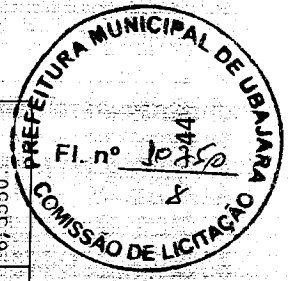


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SAV

ITEM	DESCRIÇÃO	FUNÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	AREIA GROSSA	M³	0,9337	0,9337	0,1900	0,1774
10803	CEMENTO PORTLAND	KG	3,3500	3,3500	0,3900	1,3065
11170	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,7500	0,1900	0,1425
15153	FITA DE COZINHA DE CIMENTO 1,20 X 0,50 M (PADRÃO MONTAR)	UN	1,6000	1,6000	24,6400	21,6800
1763	STIFAC PVC MULTI-USO PLAS/TAHOUBS/AVANÇADO	UN	1,5000	1,5000	9,6700	9,6700
18120	TORNILHA DE PLASTICO 3/4" (PADRÃO AUTRÁO)	UN	27,5000	27,5000	7,1500	7,1500
19236	VALVULA PVC P/ COZINHA	UN	3,0000	3,0000	3,6000	3,6000
Material:						49,4437
Mão de Obra:						
123	DESMISTO	H	1,5000	1,5000	20,7700	31,1550
125	SERVEENTE	H	1,5000	1,5000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						54,4800
VALOR:						101,92
TOTAL						6,5550
1.5.1.9	C1902 - FIA DE ACO INOX (21,00X0,58) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)					
Material		UNID	CORRELENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	ACO CA-60	KG	1,1400	0,0000	5,7500	6,5550



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

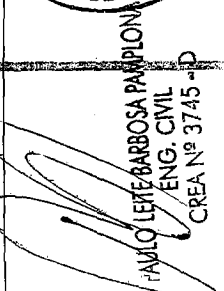
ALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	53,1500	534,1575
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	90,9100	1.174,5572
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	10,7300	449,1578
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	293,6100	85,1469
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	307,6800	183,9926
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	60,8900	112,0376
C2123 REPOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	21,7100	238,8100
		TOTAL Serviço:		3.364,6900
		VALOR:		3.565,20
1.5.4.2. C4764 - FOÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9069 POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,00000000	20.305,2900	20.305,2900
		TOTAL Material:		20.305,2900
		VALOR:		20.305,29
1.6.1.1. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,00000000	10,3800	10,3800
		TOTAL Material:		10,3800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000000	16,7700	6,7080




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

SALES D'AVALCANTE LIA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I202	ELETRICISTA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
	TOTAL Mão de Obra:				15,0160
	VALOR:				25,40
1.1.1.2. Q205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)					
	TOTAL Material:				7,1400
	TOTAL				7,1400
I107	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00000000	7,1400	7,1400
	TOTAL Material:				7,1400
	TOTAL				7,1400
I032	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I202	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
	TOTAL Mão de Obra:				11,2620
	VALOR:				18,40
1.2.1. Q031 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
	TOTAL Material:				68,6141
	TOTAL				68,6141



MULOUZEITE BARBOSA PAMPLONHA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIR
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.02383
RG 200602813782

SEMPRE

UNID	QTD	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	1	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,7700	16,7700
1005	1	AJUDANTE DE CARRETEIRO	H	16,7700	16,7700
1006	1	ARMADOR/FERREIRO	H	20,7700	20,7700
1044	1	CARPINTEIRO	H	20,7700	20,7700
1295	1	PROF. DE	H	20,7700	20,7700
1257	1	SERVEANTE	H	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					150,0500
VALOR:					228,67
1.6.2.2. 02068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBAIXAR ATÉ 20 METROS 322X95MM (UN)					
MATERIAL					
10100	1	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	22,5100	22,5100
10101	1	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	22,1400	22,1400
10102	1	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	18,3100	18,3100
1175	1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 322X332X95MM	UN	74,5500	74,5500
TOTAL MATERIAL:					137,5100
TOTAL					298,1800
1004	3	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	50,3100
1230	3	ELETRICISTA	H	20,7700	62,3100
TOTAL MÃO DE OBRA:					112,6200
VALOR:					250,13
1.6.3.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)					
MATERIAL					
11172	1	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	0,9500	0,9500
TOTAL					0,9500

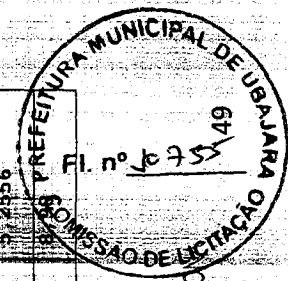


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745-D

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.1651023-83
 RG 200602813782



Código de Obra	Descrição	Fonte	Valor		Valor
			Unidade	Quantidade	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1900000	16
			UNID. COMP. CIENTE		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1900000	20,7700
			UNID. COMP. CIENTE		
TOTAL Mão de Obra					37,46
VALOR					2.2746
TOTAL Material:					
TOTAL					2.2746
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	16
			UNID. COMP. CIENTE		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1300000	20,7700
			UNID. COMP. CIENTE		
TOTAL Mão de Obra					36,77
VALOR					2.2746
1.6.3.3. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/75x10MM (M)					
Material					
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM	SEINFRA	M	1,0200000	3,6500
			UNID. COMP. CIENTE		
TOTAL Material:					3,6500
VALOR					3,6500
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1400000	16,3700
			UNID. COMP. CIENTE		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1400000	20,7700
			UNID. COMP. CIENTE		
TOTAL Mão de Obra					37,14
VALOR					37,14



SALES CAVALCANTE LII
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 200602813782

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

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	6,6000	6,6000
	TOTAL Material:				6,6000
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
	TOTAL Mão de Obra:				11,2620
	VALOR:				17,86
1.6.4.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	6,6000	6,6000
	TOTAL Material:				6,6000
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
	TOTAL Mão de Obra:				11,2620
	VALOR:				17,86
1.6.4.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	6,6000	6,6000
	TOTAL Material:				6,6000
Mão de Obra					



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

SALES CAVALCANTE LIT.
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 200602813782



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		17,86
1.6.4.4. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						

Material						
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0700	11,0700
				TOTAL Material:		11,0700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		22,33
1.6.4.5. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						

Material						
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0700	11,0700
				TOTAL Material:		11,0700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		22,33
1.6.4.6. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)						

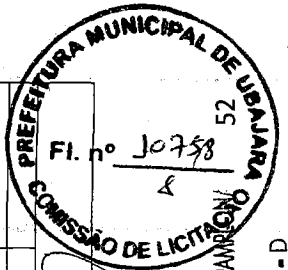


SALES CAVALCANTE LIM
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

WILSON LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 2745

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0995	UN	1,00000000	34,9900	34,9900
DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A				
TOTAL Material: 34,9900				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	1,00000000	16,7700	16,7700
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
I2312	H	1,00000000	20,7700	20,7700
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 37,5400				
VALOR: 72,53				
1.6.4.7. C1112 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORÇA DO Q.D.ATE 400A (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0996	UN	1,00000000	1.467,8400	1.467,8400
DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 400A				
TOTAL Material: 1.467,8400				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	2,00000000	16,7700	33,5400
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
I2312	H	2,00000000	20,7700	41,5400
ELETRICISTA				
TOTAL Mão de Obra: 75,0800				
VALOR: 1.542,92				
1.6.4.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	UN	1,00000000	82,7700	82,7700
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
TOTAL Material: 82,7700				
VALOR: 82,77				
1.6.4.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)				

SALVADOR CAVALCANTE L
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8900	79,8900
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					
Mão de Obra					
I0037	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					102,41
1.6.5.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2800	5,2800
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					13,16
1.6.5.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3300	9,3300
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,16849
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					13,8534
VALOR:					27,1834



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIM
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 200602813782



		TOTAL Mão de Obra:		13,8898	
		VALOR:		23,22	
1.6.5.3. C189 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
		TOTAL Material:		12,9600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
		TOTAL Mão de Obra:		19,8962	
		VALOR:		32,86	
1.6.5.4. C2364 - TINTA A ÓLEO EM REDES INTERNAS DUAS DEMOS S/MES (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	11,9500	0,5975
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	8,2800	0,9936
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3800	0,1520
I2100	SEINFRA	L	0,17000000	13,7400	2,3358
		TOTAL Material:		4,0789	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
		TOTAL Mão de Obra:		14,1775	
		VALOR:		18,26	



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

SALES CAVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 047.165.023-83
 RG 200602813782

SAVAL

CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.5.5.02489	LAMPADA TRIPOLAR (3P) 125/220V				
Mão de obra					
12115	TOMADA TRIPOLAR (3P) 125/220V	UN	1,00000000	24,6000	24,6000
Mão de obra					
			TOTAL Material:		24,6000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
			TOTAL Mão de obra:		30,0320
			VALOR:		54,63
1.6.6.1.01665	LUMINARIA FLORESCENTE COMPLETA (2x) LÂMPADAS DE 20W (UN)				
Mão de obra					
11363	LUMINARIA FLORESCENTE 2x20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	35,2500	35,2500
Mão de obra					
			TOTAL Material:		35,2500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
			TOTAL Mão de obra:		41,2940
			VALOR:		76,54
1.6.6.2.04948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)				
Mão de obra					
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00000000	20,5000	20,5000
Mão de obra					
			TOTAL Material:		20,5000
			COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

PAULONETE BARBOSA PARENTE

 ENG. CIVIL

 CREA Nº 3745 - D

 19/06/2015

SALES CAVALCANTE LIM

ADMINISTRADOR

 CPF 041.165.023-83

 RG 2006028137825

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10092	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	12,240	16,770,00	20,124,00
10093	ELETRICISTA	H	12,240	19,770,00	24,224,40
				TOTAL DO ITEM	44,348,40
				VALOR	65,55
1.6.6.3. COMP 01 - URAJARA - LUMINARIA 4 BETAJAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 8000K INCLUSIVE O POSTE (UN)					
MATERIAL					
10109	BASE FUSIVEL DIAM 25A COMPLETA	UN	4,000	21,89	87,56
10116	CABO POLIPASADO 4X 2,5MM	M	12,000	4,73	56,76
10501	CELULA FOTOVOLTAICA P/ LAMPADA 400W EM SUPORTE	UN	1,000	24,26	24,26
11015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,000	2,15	25,80
				COMPOSICOES	1.524,28
MATERIAL					
10119	LUMINARIA VIASIA LED 120W	UN	4,000	17,85	71,40
10120	LUMINARIA TIPO BETAJA FM REEME REF. 400W 157 QU SIMILAR	UN	4,000	22,59	90,36
10121	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FMH. REEME 300W 475-157 OU SIMILAR	UN	4,000	22,59	90,36
				TOTAL MATERIAL	2.523,71
MÃO DE OBRA					
10097	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	3,280	16,77	53,86
10312	ELETRICISTA	H	9,200	20,77	191,08
				TOTAL MÃO DE OBRA	244,94
TOTAL					
				PREÇO UNITARIO	1.453,94
				TOTAL PREÇO CP	1.453,94
				VALOR	1.222,39
1.6.7.1. C9942 - SUBESTAÇÃO AEREA DE 225 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MARRA DE ATERRAMENTO. (UN)					



ROLETE BARBOSA PAMPLON
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIN
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

SAVIRES

ADMINISTRAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (ZEH)	H	4,00000000	37,0900	148,3600
I0705	CAMINHO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (ZMP)	H	12,00000000	94,9400	1.139,2800
			TOTAL Equipamento	Custo	1.287,6400
			Horário:		
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRACADURA PARA POSTE DE CONCRETO DURO "T"	UN	6,00000000	4,6100	27,6600
I8213	ALÇA REFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,00000000	16,4600	49,3800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,00000000	12,6600	316,5000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPREIRA 1200A	UN	3,00000000	194,6300	583,8900
I0914	CRUZEIRA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COEREE	UN	5,00000000	52,3800	260,9000
I9066	ELC FUSIVEL	UN	3,00000000	1,5400	4,6200
I8076	GANCHOS OLHAL	UN	3,00000000	5,8000	17,4000
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,00000000	49,9500	449,5500
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,00000000	15,2900	137,6100
I8077	MANGUEIRA SAPATILHA PARA ALÇA REFORMADA	UN	3,00000000	5,6100	16,8300
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,00000000	8,6200	25,8600
I1563	PARAFUSOS TIPO CRISTAL VALIVER	UN	3,00000000	130,7200	392,1600
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/MARRUELAS/PORECA	UN	10,00000000	7,6200	76,2000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/MARRUELAS/PORECA	UN	4,00000000	10,1300	40,5200
I8072	PORECA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2"	UN	4,00000000	0,5600	2,2400
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTENCIA NOMINAL APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00000000	745,0400	745,0400
I7477	QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,00000000	721,3400	721,3400
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00000000	438,5500	438,5500
I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	UN	1,00000000	11.793,4600	11.793,4600

SALES CAVALCANTE LIM,
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 10762
 PAULO ROBERTO BARBOSA CAMPOLINA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745-1/04