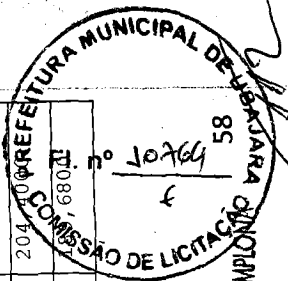




ILUMINACAO E CONSTRUCOES

Mão de obra	FONTE	UNID	TOTAL Material:			TOTAL
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000000	16,7700	268,3200	
I2312	ELETRICISTA	H	16,00000000	20,7700	332,3200	
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00000000	27,1400	434,2400	
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000	
			<b>TOTAL Mão de obra:</b>			<b>1.283,6800</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	36,4900	1.277,1500	
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM	M	2,00000000	12,3800	24,7600	
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	40,00000000	125,8100	5.032,4000	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	135,0900	810,5400	
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO / TAMPA CONCRETO FUNDOPRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	384,3100	384,3100	
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT / CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	7,0100	14,0200	
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT / CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	8,4400	16,8800	
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	7,0100	7,0100	
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	2,00000000	69,3600	138,7200	
C4934	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVELIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00000000	1.102,8000	1.102,8000	
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	11,3000	101,7000	
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 110mm (4")	M	12,00000000	63,7300	764,7600	
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,00000000	91,1600	546,9600	
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	79,0900	4,7454	
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	2,7300	10,9200	
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	6,00000000	31,8400	191,0400	
C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	7,00000000	29,2000	204,4000	
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN	8,00000000	23,7100	189,6800	



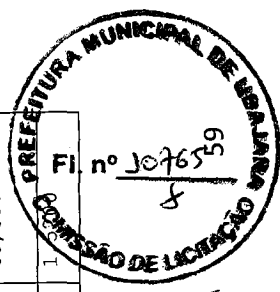
*[Handwritten Signature]*

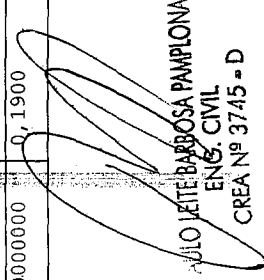
**CAVALCANTE LIMA**  
**ADMINISTRADOR**  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

AMLO ETE BARBOSA PAMPLONÃO  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D



		TOTAL SERVIÇOS:				10.822,7954	
		VALOR:				29.493,83	
<b>1.6.8.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)</b>							
<b>Material</b>							
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	PREÇO UNITÁRIO	12,6600	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	35,8800	37,9800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,8000	35,8800
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3.0M	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	48,1500	1,8000
				<b>TOTAL Material:</b>			<b>123,8100</b>
<b>Mão de Obra</b>							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	58,6950
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>31,1550</b>
				<b>VALOR:</b>			<b>89,8500</b>
				<b>VALOR:</b>			<b>213,66</b>
<b>1.7.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)</b>							
<b>Material</b>							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	PREÇO UNITÁRIO	46,9100	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	114,1700	0,4972
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	PREÇO UNITÁRIO	0,7600	114,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	PREÇO UNITÁRIO	0,3900	1,3072
I1031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	PREÇO UNITÁRIO	17,1500	0,6708
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	31,9700	51,4500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	30,2900	31,9700
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,1900	60,5800



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

**SALES CAVALCANTE LINS**  
**ADMINISTRADOR**  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813787



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
SEINFRA

I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	109,4000	109,4000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	10,8000	2,1600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,9600	5,7600
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>379,4852</b>
	<b>Mão de Obra</b>				
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I2391	PEDEIREI	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	20,7700	29,0780
		H	1,40000000	15,5500	21,7700
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>191,6230</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>571,11</b>

1.7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

**Material**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	46,9100	0,4972
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	1,00000000	114,1700	114,1700
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	17,1500	51,4500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	31,9700	31,9700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL.	UN	2,00000000	30,2900	60,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	146,4900	146,4900
I1724	PREGO	KG	0,20000000	10,8000	2,1600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,9600	5,7600
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>608,5752</b>

JUALES CAVALCANTE LIM,  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825

AULOVETE BARBOSA PAMPLONHA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	40000000	15,5500	24,7700
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>191,6230</b>
			<b>FOR:</b>		<b>608,20</b>

1.7.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

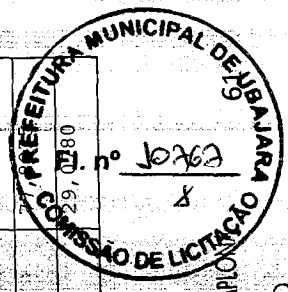
**Material**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,1060000	46,9100	0,4972
I0209	SEINFRA	UN	0,0000000	114,1700	114,1700
I0441	SEINFRA	KG	72000000	0,7600	1,3072
I0805	SEINFRA	KG	72000000	0,3900	0,6708
I1031	SEINFRA	UN	90000000	17,1500	51,4500
I1155	SEINFRA	UN	60000000	31,9700	31,9700
I1240	SEINFRA	UN	21,0000000	30,2900	60,5800
I1590	SEINFRA	UN	8,0000000	0,1900	1,5200
I1709	SEINFRA	UN	1,0000000	194,3900	194,3900
I1724	SEINFRA	KG	0,2000000	10,8000	2,1600
I1919	SEINFRA	UN	6,0000000	0,9600	5,7600
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>464,4752</b>

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	40000000	20,7700	29,0780

JALES CAVALCANTE LIM.  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825



PAULO LETE BARBOSA PAMPLON  
ENG CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



I2543	SERVELENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		191,6230
			VALOR:		656,10

**1.7.4. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10) m (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	46,9100	0,4972
I0210	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3700	97,3700
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
I1031	SEINFRA	UN	6,00000000	17,1500	102,9000
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9700	31,9700
I1158	SEINFRA	UN	2,00000000	15,7600	31,5200
I1241	SEINFRA	UN	2,00000000	41,6500	83,3000
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
I1710	SEINFRA	UN	2,00000000	213,2200	426,4400
I1724	SEINFRA	KG	0,40000000	10,8000	4,3200
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9600	5,7600
			TOTAL Material:		787,5752
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
			TOTAL Mão de Obra:		297,8800
			VALOR:		1085,46



SALES CAVALCANTE LIA  
ADMINISTRADOR  
CPF/041.165.023-8  
RG 2006028137

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

**SANAR**  
 ILUMINAÇÃO E ESTRUTURA

1.7.5. 04517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	DESCR. DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000000	222,2100	222,2100
	TOTAL Material:				222,2100
	VALOR:				222,21
1.7.6. 01517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)					
Material	DESCR. DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	46,9100	0,4550
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	153,2500	153,2500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	0,7600	0,5548
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,3900	1,0413
	TOTAL Material:				155,3011
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVELENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
	TOTAL Mão de Obra:				67,4750
	VALOR:				222,78
1.7.7. 04513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	DESCR. DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	169,9300	169,9300
	TOTAL Material:				169,9300
	VALOR:				169,9300



*[Handwritten Signature]*

JALES CAVALCANTE LIM  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

PAULO TEJE BARBOSA PAMPLONAR  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

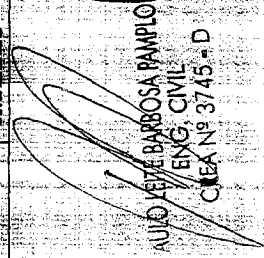


# SALLES

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
<b>1.7.9. G4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR (M2)</b>					
<b>Material</b>					
1256	MASSA PARA VIDRO	800,000	KG	6,7000	5.360,00
1259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOREÇÃO	800,000	M2	1,63,8800	1.311,2000
<b>de Obra</b>					
1037	AJUDANTE	1000,000	H	1,6,7900	16.790,00
1030	MONTADOR	500,000	H	20,7700	10.385,00
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>27.175,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>16.175,00</b>
<b>1.7.9. C4726 - CERCA/GRADIL NYLONER 2,03M, MALHA 5 X 2,1CM - FIO 5,00MM, COM FUNDOS DE PONTALIDA EM POSTE 40 X 50 MM ESTABELECIDOS EM CIMENTO (EXCLUSIVE FEA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELECTROSTATICA BRANCA E POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)</b>					
<b>Material</b>					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	4000,000	UN	3,8300	15.320,00
19040	PAINEL NYLONER 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELECTROSTATICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	8000,000	UN	367,9000	2.943.120,00
19046	POSTE 40 X 50 MM, PINTURA ELECTROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBEIRO	4000,000	UN	65,4300	262.120,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL MENOROR	2,03000000	M2	11,5000	23.345,00
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>308.765,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>324.935,00</b>
<b>1.7.10. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLONER, CONJUNTO DE GUARDAS, PAINÉIS REVESTIDOS COM PINTURA ELECTROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>					
<b>Material</b>					
				<b>FONTE</b>	<b>TOTAL</b>
				<b>CORRECIVANTE</b>	<b>UNITARIO</b>
				<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
				<b>UNITARIO</b>	



  
 AULO LEVE BARBOSA PAMPILO  
 ENG. CIVIL  
 CRETA Nº 3745 - D

SALLES CAVALCANTE LIM.  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE ALUMÍNIO E NYLON, COM TUBO DE APOIO, C/ 12 METROS DE COMPRIMENTO, COR VERDE OU BRANCA - LANCHE (ITEM)	M2	172,10	344,20	344,20
1.7.11.0132	PROTEÇÃO DE MARGEM (LITRO QUANTIDADE) (UN)	LITRO	1.500,00	225,00	225,00
1.7.12	ARGETA HYRE-COUPADO 60X65MM/2MA 1260/L.F.719-4E	UN	1.500,00	225,00	225,00
	Subtotal				225,00
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	H	1.500,00	16,50	16,50
10298	PREPINTADO	H	1.500,00	20,25	20,25
	TOTAL DO SUBITEM				36,75
	Subtotal				36,75
1.7.12.0036	FRANCO EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO, C/ENCOSTA 60MM (SEMI-UNID) (M)	M	1,00	80,18	80,18
	Subtotal				80,18
10106	AREIA GROSSA	M3	0,3190	51,80	51,80
10280	AREIA	M3	0,3320	52,94	52,94
10441	CAL-HIDRATADA	KG	9,3650	0,76	0,76
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,7210	0,39	0,39
12081	TAJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X5CM	UN	45,00	0,47	0,47
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM	KG	0,3600	2,19	2,19
	Subtotal				118,45
	TOTAL DO ITEM				118,45



SALES CAVALCANTE LIM  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200.6028137825

LEITE BARBOSA PAMPLON  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D



**BA**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	16	H	PIVÔR	SEINFRA	UN	1,00000000	16,00	16,00
12331	20	H		SEINFRA	UN	2,00000000	20,00	20,00
12332	15	H		SEINFRA	UN	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL Mão de Obra								51,00
VALOR:								51,00
1.7.1B.03505 - GUARANA CORO C/ COEFICIENTE EM BUNO DE ALTO COEFICIENTE (30)								
MATERIAL								
10118	3/4"	UN	CORO VILLO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,40	5,40
12333	3M4"	UN	CHAVE AÇO GALVANIZADO 3M4"	SEINFRA	UN	0,40000000	15,00	6,12
11932	3M	UN	PESSO GALVANIZADO DE 3M	SEINFRA	UN	0,60000000	7,00	4,20
12167	20MM	M	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	15,00	42,00
TOTAL Material:								62,72
MÃO DE OBRA								
10141	20	H	APRENDIZ ARREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,00	20,00
12331	20	H	PESSOIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Mão de Obra:								40,00
VALOR:								95,45
1.8.1.1.03021 - PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/ ARMADURA LONGARÃO (4B)								
Mão de obra								
12331	41,40	H	PESSOIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,00	41,40
12543	93,30	H	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,00	93,30
TOTAL Mão de Obra:								134,70
Serviço								
00839	303,00	M3	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADOTERIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	303,00	303,00



SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825

PAULO LEITE BRUNO AMARAL  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D

		Serviço			
<b>1.8.1.2. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO - 1.5cm (R2)</b>					
<b>Material</b>					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0126000	0,1839
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4800000	2,137
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	19,0000000	20,700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
					<b>TOTAL:</b>
<b>1.8.1.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12cm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (R2)</b>					
<b>Equipamento Custo Horário</b>					
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,2000000	0,870
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000000	0,600
					<b>TOTAL Equipamento Custo:</b>
					<b>TOTAL:</b>
<b>Material</b>					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000000	6,9500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300000	1,5579
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,1500000	1,6845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,3800000	10,3662
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,0300000	0,3798
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000000	25,5800
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500000	24,4000



**LAVALCANTE LIMA**  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825

PAULO VETE BARBOSA PAMPLO  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.6.1.1.02888	M	27,00000000	0,9600	27,00000000
TOTAL Material: 27,00000000				
TOTAL				
1.6.1.1.02888	H	1,00000000	20,7700	20,7700
1.6.1.1.02888	H	1,00000000	20,7700	20,7700
1.6.1.1.02888	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra: 74,7390				
VALOR: 102,49				
1.6.1.1.02888	M3	0,20850000	46,9100	0,1642
1.6.1.1.02888	KG	0,70000000	0,7600	0,4332
1.6.1.1.02888	KG	1,24000000	0,3900	0,4446
1.6.1.1.02888	KG	0,10000000	3,8200	0,2292
1.6.1.1.02888	M	1,00000000	26,0800	26,0800
TOTAL Material: 27,3512				
1.6.1.1.02860	H	0,40000000	20,7700	8,3080
1.6.1.1.02860	H	0,40000000	15,5500	6,8420
TOTAL Mão de Obra: 15,1500				
VALOR: 42,50				
1.6.1.1.02860	M3	1,15000000	51,9300	59,7195
TOTAL				



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825





Mão de Obra	UNID	FONTE	Valor	16
SERVENTE	H	SEINFRA	0,000000	15
				14
				3
<b>1.8.2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>				
<b>Equipamento Custo Horário</b>				
	UNID	FONTE	Valor	14
I0612	H	SEINFRA	0,070000	04
I0725	H	SEINFRA	0,000000	40
				44
<b>Material</b>				
	UNID	FONTE	Valor	14
I0109	M3	SEINFRA	0,000000	45
I2403	M3	SEINFRA	0,000000	31
I9513	UN	SEINFRA	0,000000	90
				276
<b>Mão de Obra</b>				
	UNID	FONTE	Valor	14
I0445	H	SEINFRA	0,150000	28
I2543	H	SEINFRA	0,150000	02
				30
				65
<b>1.8.2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>				
<b>Material</b>				
	UNID	FONTE	Valor	14
I2544	M	SEINFRA	1,000000	00
				3,3900
				3,3900



SALES CAVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

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



**SAMIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>7,0030</b>
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	274,8000	9,3432
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,0700	0,1136
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
		<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>11,1725</b>
		<b>VALOR:</b>		<b>20,57</b>
<b>1.9.1.1.4 C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CALIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	3,9800	13,9300
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,33000000	12,6000	16,7580
I1724 PREGO	KG	0,12000000	10,8000	1,2960
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	0,9400	3,2900
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>35,2740</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>37,5400</b>
		<b>VALOR:</b>		<b>72,81</b>
<b>1.9.1.2. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)</b>				



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

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
FONTE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	7,5800	1,3644
I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	1,722,9100	43,0728
I1724 PREGO	KG	0,12000000	10,8000	1,2960
		TOTAL Material:		45,7332
<b>Mão de Obra</b>				
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498 CARPINTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
		TOTAL Mão de Obra:		45,0480
		VALOR:		90,78
1.9.1.3 C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)				
<b>Material</b>				
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,4900	16,1700
		TOTAL Material:		16,1700
<b>Mão de Obra</b>				
I2391 PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
		TOTAL Mão de Obra:		39,9520
		VALOR:		56,12
1.10.1.1 C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
<b>Material</b>				
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	14,7200	15,1616
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	10,8000	0,9720
I1784 REBITES	KG	0,04000000	40,5100	1,6204



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

CAVALCANTE LIM  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782



I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	50,0700	2,0028
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>19,7568</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>44,5080</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>64,26</b>

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

<b>Material</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,9100	0,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>1,2339</b>
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>4,4095</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>5,64</b>

1.11.1.1.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

<b>Material</b>						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,9100	1,1399
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,4800	1,0752
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,3900	1,2636
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>3,4787</b>
<b>Mão de Obra</b>						
				<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
				<b>COEFICIENTE</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>

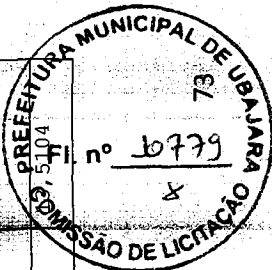
WALCANTO LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 042/165.023-83  
RG 2006028137825



WILSON BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



I2391	PEDREIRO				H	0,6000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE				H	0,8000000	15,5500	13,3730
						TOTAL Mão de Obra:		25,8350
						TOTAL:		19,31
1.11.1.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA ESMALTADA TRAÇO 1:3 ESP-5 P/PAREDE (M2)								
<b>Material</b>								
I0109	AREIA MEDIA				M3	0,0000000	46,9100	0,2862
I0441	CAL HIDRATADA				KG	1,2200000	0,7600	0,9272
						TOTAL Material:		1,2134
<b>Mão de Obra</b>								
I2391	PEDREIRO				H	0,5000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE				H	0,6000000	15,5500	10,1075
						TOTAL Mão de Obra:		20,4925
						TOTAL:		21,71
1.11.2.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)								
<b>Material</b>								
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4				M2	1,1000000	30,1900	33,2090
						TOTAL Material:		33,2090
<b>Mão de Obra</b>								
I1328	LADRILHISTA				H	1,4000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE				H	1,4000000	15,5500	21,7700
						TOTAL Mão de Obra:		50,8480
						TOTAL:		84,0570
<b>Serviço</b>								
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TPAÇO 1:5				M3	0,0200000	676,5700	13,5314



JILIO LEITE BARBOSA RAMPLONA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 ORÇA N° 3745 - D

J. AVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028417825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Serviço:		13,5104
		VALOR:		97,57
1.11.2.2: C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000
		TOTAL Material:		25,4760
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000
		TOTAL Mão de Obra:		50,8480
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000
		TOTAL Serviço:		13,5104
		VALOR:		89,83
1.11.2.3: C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000
		TOTAL Material:		0,4225
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000
		TOTAL Mão de Obra:		7,2640
		VALOR:		7,69



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

SALES CAVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 20060281378

# SAVIRES

ILUMIN. CAOF. CONSTRUÇÕES  
PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (C)

Material	UNID	COEFICIENTE	UNID	COEFICIENTE	UNID	COEFICIENTE	UNID	COEFICIENTE	UNID	COEFICIENTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
1.1.1.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO													
1.1.1.3.1.1. AREIA MEDIA	M3	0,00720000											0,3378
1.1.1.3.1.2. CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000											1,1388
		TOTAL Material:											1,4766
Mão de Obra													TOTAL
1.1.1.3.1.1. PEDREIRO	H	0,25000000											5,1925
1.1.1.3.1.2. SERVENTE	H	0,31000000											4,8205
		TOTAL Mão de Obra:											10,0130
		VALOR:											11,49
1.1.1.3.2. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA													
Material													TOTAL
1.1.1.3.2.1. AREIA MEDIA	M3	0,00610000											0,2862
1.1.1.3.2.2. CAL HIDRATADA	KG	0,81000000											0,6156
		TOTAL Material:											0,9018
Mão de Obra													TOTAL
1.1.1.3.2.1. PEDREIRO	H	0,60000000											12,4620
1.1.1.3.2.2. SERVENTE	H	0,74000000											11,5070
		TOTAL Mão de Obra:											23,9690
		VALOR:											24,87
1.1.2.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS/MASSA (M2)													
Material													TOTAL
1.1.2.1.1.1. AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000											0,5975
1.1.2.1.1.2. LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000											0,8280



ALO LENTE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

SALF. CAVALCANTE L  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825



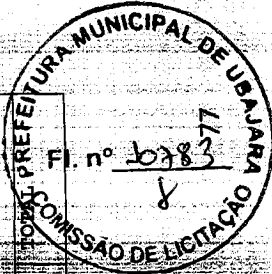
# SAVANTES

ENVIACÃO E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO

Obra	Fonte	Unid	Coefficien	Preço Unitário	Total
1.1.2. CIE'S - LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (02)	SEINFRA	UN	0,2500000	0,3800	0,0950
	SEINFRA	L	0,1700000	17,0800	2,9026
			<b>TOTAL Material:</b>		2,9026
1.1.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS P=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (02)	SEINFRA	M2	0,9000000	4,4660	4,0194
	SEINFRA	M3	0,0750000	74,4800	5,5860
			<b>TOTAL Material:</b>		9,6054
			<b>VALOR:</b>		17,4106

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEALVAENTE
   
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
   
 Fl. nº 10289
   
 76

SALES CAVALCANTE LIN
   
 ADMINISTRADOR
   
 CPF 041.165.023-83
   
 RG 200602813782



SALES CAVACANTELLI  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

Mão de obra	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 - PASSADIA	H	0,3940	7,17	2,8148
				2,8148
<b>1.1.1.0317 - LIMPEZA DE VISO EM ÁREAS PÚBLICAS (02)</b>				
Mão de obra	UNID.	COMPRIMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253 - SURVENTE	H	0,130000	15,5000	2,0150
		Mão de obra		1,1663
				3,1813
				1,17
<b>2.1.1.01630 - LOCOMOÇÃO DE OBRAS - EXERCÍCIO ANTERIORE (02)</b>				
Materiais	UNID.	COMPRIMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 - ARAME GALVANIZADO 16	KG	0,000000	11,5000	0,0000
11601 - PONTALINHA BARRIL DE 5	M	0,000000	8,7600	0,0000
1124 - PREGO	KG	0,000000	10,8000	0,0000
12429 - TABUA DE MADEIRA 12"x	M2	0,000000	19,9000	0,0000
		Mão de obra		0,9474
Mão de obra	UNID.	COMPRIMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10481 - CARRETE	H	0,000000	20,7000	0,0000
12543 - SURVENTE	H	0,000000	15,5000	0,0000
		Mão de obra		1,7215
				5,67
<b>2.1.2.02102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)</b>				
Mão de obra	UNID.	COMPRIMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DOLEZ BARBOSA RAMPLONI  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745-D

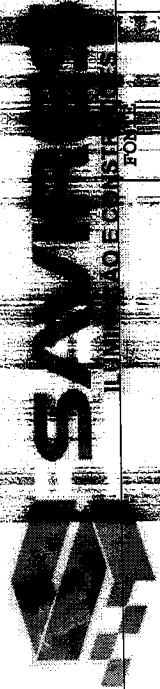


I2543	SEMIENTE	H	1,25000000	3,8875
	SEMIENTE	H	3,8875	3,8875
	SEMIENTE	H	3,89	3,89
2.1.3.	SEMIENTE	H	3,89	3,89
Mão de obra	SEMIENTE	H	3,89	3,89
I2543	SEMIENTE	H	3,89	3,89
	SEMIENTE	H	3,89	3,89
2.2.1.	SEMIENTE	H	3,89	3,89
Mão de obra	SEMIENTE	H	3,89	3,89
I2543	SEMIENTE	H	3,89	3,89
	SEMIENTE	H	3,89	3,89
2.2.2.	SEMIENTE	H	3,89	3,89
Mão de obra	SEMIENTE	H	3,89	3,89
I2543	SEMIENTE	H	3,89	3,89
	SEMIENTE	H	3,89	3,89
2.3.1.	SEMIENTE	H	3,89	3,89
	SEMIENTE	H	3,89	3,89



JAILSON AVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813782

AULO LEITE BARBOSA PAMPLONARI  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO DE LANTERNAS

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0965	SEINFRA				SEINFRA			
I1728	SEINFRA				SEINFRA			
I1846	SEINFRA				SEINFRA			
I1916	SEINFRA				SEINFRA			
<b>Mão de Óbra</b>								
I0041	SEINFRA				SEINFRA			
I0498	SEINFRA				SEINFRA			
				<b>TOTAL</b>				

2.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0163	SEINFRA				SEINFRA			
I0103	SEINFRA				SEINFRA			
<b>Mão de Óbra</b>								
I0040	SEINFRA				SEINFRA			
I0121	SEINFRA				SEINFRA			
				<b>TOTAL</b>				

2.3.3. C0843 - CONCRETO P/VIER., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0682	SEINFRA				SEINFRA			
				<b>TOTAL</b>				



SALES CAVALCANTE LIF  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-87  
RG 20060281378

JOÃO LETE BARBOSA PAMPLONA  
ENGC. CIVIL  
CREAM nº 3745 - D

SE  
MINACIA

1.2.3.4. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA AMASSADA (Tubo 1:3) C/AGREGADOS QUIRIDOS (M2)	UNID	CONTE	VALOR	15
	M3	0,46000000		15
	M3	0,52000000		35
	KG	349,00000000		113
	M3	0,20900000		10
		TOTAL Materiais		22
	UNID	CONTE	VALOR	10
	H	6,00000000		93
		TOTAL Mão de Obra		93
		VALOR:		32
1.2.3.5. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA AMASSADA (Tubo 1:3) C/AGREGADOS QUIRIDOS (M2)	UNID	CONTE	VALOR	10
	M3	1,75000000		32
		TOTAL Materiais		32
	UNID	CONTE	VALOR	10
	H	5,00000000		50
	H	7,00000000		70
		TOTAL Mão de Obra		120
	UNID	CONTE	VALOR	10
	M3	0,30000000		12
		TOTAL Serviços		12
		VALOR:		38
2.3.5. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 (M2)	UNID	CONTE	VALOR	10
	M3	0,30000000		12
		TOTAL Serviços		12
		VALOR:		38



SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060281378

REFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 887074  
JULIO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



# SALES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	46,9100	1,9374
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,90000000	0,7600	4,7044
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,90000000	0,3900	2,4141
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X10CM	UN	47,00000000	0,4700	22,0900
<b>Mão de Obra:</b>				<b>31,1459</b>
I2391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>59,7670</b>
<b>VALOR:</b>				<b>90,91</b>
<b>2.4.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m (M2)</b>				
<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,10000000	5,1400	57,0540
<b>TOTAL Material:</b>				<b>57,0540</b>
<b>Mão de Obra:</b>				<b>TOTAL</b>
I0037 AJUDANTE	H	1,56000000	16,7700	26,1612
I1530 MONTADOR	H	1,80000000	20,7700	37,3860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>63,5472</b>
<b>VALOR:</b>				<b>120,60</b>
<b>2.4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP.=0,7mm (M2)</b>				
<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,00000000	1,2600	3,7800
I1920 TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	0,1900	0,5700



SALES CAVALCANTE L<sup>IA</sup>  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

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

# SAVARES

ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES  
SEINFRA

I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* M / MM	M2	1,10000000	27,00	30,2720
<b>Mão de Obra</b>			<b>TOTAL Material:</b>		<b>34,6220</b>
I0037	AJUDANTE	UNID	COEFICIENTE	PRE UNID	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,30000000	16,00	5,0310
		H	0,30000000	20,00	6,2310
			<b>TOTAL Mão de Obra</b>		<b>11,2620</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>45,88</b>
<b>2.4.3. C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADO PRÉ-PINTADA INCLINADA 18. VAO 10.5m (M2)</b>					
<b>Material</b>					
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,00000000	72,00	72,9200
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>72,9200</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>72,92</b>
<b>2.5.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)</b>					
<b>Material</b>					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	14,00	15,1616
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13): (APROXIMADAMENTE 67 UN/KG)	KG	0,09000000	10,00	0,9720
I1784	REBITES	KG	0,04000000	40,00	1,6204
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	50,00	2,0028
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>19,7568</b>
<b>Mão de Obra</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PRE UNID	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	1,20000000	16,00	20,1240
		H	1,20000000	20,00	24,3840
			<b>TOTAL Mão de Obra</b>		<b>44,5080</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>64,26</b>



JULIO LEITE CARROÇA PAMPLONA  
ENGR. CIVIL  
CREA Nº 3785 - D

SALES CAVALCANTE LEM  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813787

# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.5.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150 (6') (M)				
I2197	M	1,01000000	19,2700	19,4627
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>19,4627</b>
<b>Mão de Obra</b>				
I0043	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	H	0,60000000	20,3200	12,1920
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>22,2540</b>
		<b>VALOR:</b>		<b>41,72</b>
2.5.3. C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm ( ) - JUNTA C/ANÉIS (UN)				
<b>Material</b>				
I0079	UN	2,00000000	7,6500	15,3000
I1305	UN	1,00000000	46,5800	46,5800
I1351	KG	0,06600000	28,7200	1,8955
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>63,7755</b>
<b>Mão de Obra</b>				
I0043	H	0,56000000	16,7700	9,3912
I2320	H	0,56000000	20,3200	11,3792
		<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>20,7704</b>
		<b>VALOR:</b>		<b>84,55</b>
2.6.1. C2056 - PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIO (2") X3.00M (UN)				
<b>Material</b>				
I1904	UN	2,00000000	4,8000	9,6000
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>9,6000</b>
		<b>VALOR:</b>		<b>9,6000</b>

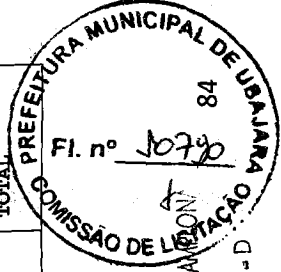


SALES CAVALCANTE L  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-8  
 RG 20060281378



ILUMINAÇÃO E GENÉTIAS  
SEINFRA

I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2" X 2"	UN	1,00000000	69,0100	69,0100
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>78,6100</b>
	<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>56,3100</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>134,92</b>
	<b>2.6.2. C2050 - PROJETO G/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)</b>				
	<b>Material</b>				<b>TOTAL</b>
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	UN	1,00000000	22,6900	22,6900
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,00000000	51,5300	51,5300
I1781	REATOR AP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,00000000	58,7300	58,7300
	<b>TOTAL Material:</b>				<b>132,9500</b>
	<b>Mão de Obra</b>				<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
	<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>75,0800</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>208,03</b>
	<b>2.6.3. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)</b>				
	<b>Equipamento Custo Horário</b>				<b>TOTAL</b>
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,12500000	94,9400	106,8075
	<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>106,8075</b>
	<b>Material</b>				<b>TOTAL</b>
	<b>VALOR:</b>				<b>208,03</b>



PAULO LEME BARBOSA PANTON  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

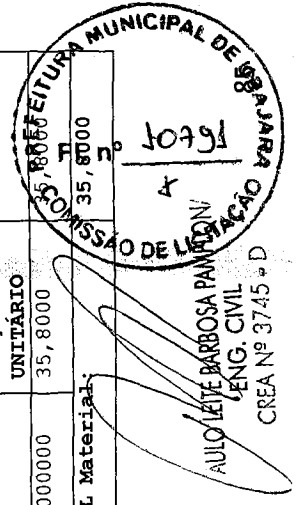
SALES CAVALCANTE LIA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137875



ILUMINAÇÃO E ESTRUTURAS  
SEINFRA

I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA N.º 200KG, H= 8,00M, P. 400KG	UN	1,00000000	277,6600	277,6600
<b>Mão de Obra</b>					
I2543	SERVEIÇO	UNID	TOTAL Material:		
	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			2,25000000	15,5500	34,9875
			TOTAL Mão de Obra:		
					34,9875
<b>Serviço</b>					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		M3	0,27000000	328,9400	88,8138
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,33000000	41,2100	13,5993
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27000000	134,8400	36,4068
			TOTAL Serviço:		
					138,8199
			VALOR:		
					558,27
<b>2.6.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	1,00000000	11,0700	11,0700
			TOTAL Material:		
					11,0700
<b>Mão de Obra</b>					
I0042	AJUDA DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:		
					11,2620
			VALOR:		
					22,33
<b>2.6.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)</b>					
<b>Material</b>					
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	1,00000000	35,8000	35,8000
			TOTAL Material:		
					35,8000

SALES CAVALCANTE LITV.  
ADMINISTRADOR  
CPF 04.165.023-83  
RG 2006028137825



AULOLETE BARBOSA PAZ  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745-D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
			TOTAL Mão de Obra:		33,7860
			VALOR:		69,59
2.6.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	SEINFRA	M	1,02000000	1,6100	1,6422
			TOTAL Material:		1,6422
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
			TOTAL Mão de Obra:		4,5048
			VALOR:		6,15
2.6.7. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	SEINFRA	M	1,02000000	0,9500	0,9690
			TOTAL Material:		0,9690
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:		5,10



SALES CAVALGANTE LIA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060281378

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.6.8. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material						
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	5,5600	5,5600
Mão de Obra				TOTAL Material:		5,5600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
		SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
				TOTAL Mão de Obra:		13,8898
				VALOR:		19,45
2.6.9. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	3,7900	3,7900
Mão de Obra				TOTAL Material:		3,7900
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
		SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		7,5080
				VALOR:		11,30
2.6.10. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	2,4300	2,4300
Mão de Obra				TOTAL Material:		2,4300
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALARA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0793/87  
 Fl. nº 10793/87  
 AULO LEME BARROSA PAMPONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745-D

AVALCANTE LEM  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
				TOTAL Mão de Obra:		6,3818
				VALOR:		8,81
2.6.11. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
<b>Material</b>						
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2300	2,2746
				TOTAL Material:		2,2746
<b>Mão de Obra</b>						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		4,8802
				VALOR:		7,15
2.7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
<b>Mão de Obra</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		134,8400
<b>Serviço</b>						
C0339	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	303,4700	303,4700
				TOTAL Serviço:		303,4700
				VALOR:		438,31
2.7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						

SALES CAVALCANTE LII  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-82  
RG 20060281378



PAULO VILHELA BARROSA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



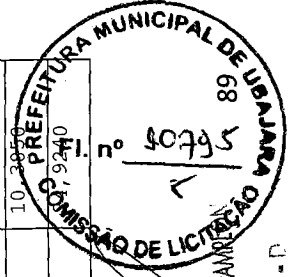
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	46,9100	1,7122
I0805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,3900	5,6862
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>7,3984</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>13,7450</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>21,14</b>

2.7.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,80000000	0,6000	0,4800
		<b>TOTAL Equipamento</b>	<b>Custo</b>	<b>0,4800</b>
<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0034	KG	21,00000000	0,3300	6,9300
I0108	M3	0,03000000	51,9300	1,5579
I0508	KG	0,10000000	11,2300	1,1230
I0805	KG	26,58000000	0,3900	10,3662
I1101	UN	0,10000000	25,5800	2,5580
I1102	UN	0,05000000	24,4400	1,2220
I1316	M	2,50000000	0,9600	2,4000
		<b>TOTAL Material:</b>		<b>26,1571</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1227	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	H	1,20000000	20,7700	24,9240



PAULO LITE BARBOSA PARRONHA  
ENGC. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

SALEZ CAVALCANTE LIP  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83



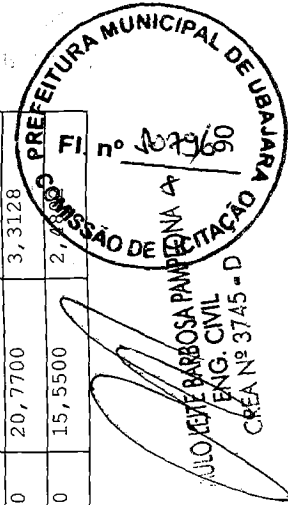
I2543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
			TOTAL Mão de Obra:		53,9690
			VALOR:		80,61

2.7.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	51,9300	59,7195
			TOTAL Material:		59,7195
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
			TOTAL Mão de Obra:		20,2150
			VALOR:		79,93

2.7.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	24,8400	1,8804
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	35,1100	0,1440
			TOTAL Equipamento	Custo	2,0244
			Horário:		
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	46,9100	2,6645
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	42,0200	0,2731
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,3900	19,8900
			TOTAL Material:		22,8276
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4800



SALES CAVALCANTE LIA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-8  
RG 20060281372



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Mão de Obra:		5,7930	
		VALOR:		30,65	
<b>2.7.6. C0365 - BANQUEIRA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>					
<b>Material</b>					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,3900
				TOTAL Material:	2,3900
<b>Mão de Obra</b>					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	7,0030
<b>Serviço</b>					
C0588	CAIXÃO EM DURS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	274,8000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
				TOTAL Serviço:	11,1725
				VALOR:	20,57

		TOTAL Mão de Obra:		5,7930	
		VALOR:		30,65	
<b>2.7.7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)</b>					
<b>Serviço</b>					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	687,7900
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,7700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	455,3700
				TOTAL	123,8022
				TOTAL	15,4804
				TOTAL	4,9759
				TOTAL	87,59



SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782





C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5400	4,9608
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6400	41,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7800	11,3256
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>237,2017</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>237,20</b>

**2.8.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	46,9100	1,9374
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,7600	4,7044
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,3900	2,4141
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,4700	22,0900
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>31,1459</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEANTE	H	1,84000000	15,5500	28,6120
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>59,7670</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>90,91</b>

**2.8.2. 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	M3	0,00610000	46,9100	0,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>1,2339</b>

SALES CAVALCANTE LII.  
ADMINISTRADOR  
CPF/041.165.023-83  
RG-200602813782



JOÃO VILHELO BARBOSA PAMPLONA  
ENG CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
			TOTAL Mão de Obra:		4,4095
			VALOR:		5,64
2.8.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,02500000	402,0800	10,0520
			TOTAL Serviço:		10,0520
			VALOR:		31,84
2.8.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	5,7500	4,2550
I8275	SEINFRA	M2	1,00000000	25,0400	25,0400
I1691	SEINFRA	M	1,00000000	8,7600	8,7600
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	9,5900	0,2877
I1846	SEINFRA	M	0,97000000	3,2900	3,1913
I1916	SEINFRA	M	0,55000000	6,9600	3,8280
			TOTAL Material:		45,3620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			TOTAL Mão de Obra:		45,3620



LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIP  
 ADMINISTRADOR  
 CPF/041.165.023-83  
 RG 20060281378



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
				TOTAL Mão de Obra:		12,7120
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	307,6800	9,2304	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475	
			TOTAL Serviço:		16,0779	
			VALOR:		74,15	

**2.8.5. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
I1377	LUMINÁRIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
			TOTAL Material:		30,6200
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
			TOTAL Mão de Obra:		30,0320
			VALOR:		60,65

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

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	46,9100	0,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
			TOTAL Material:		1,2339
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



SALES CAVALCANTE LINS  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782

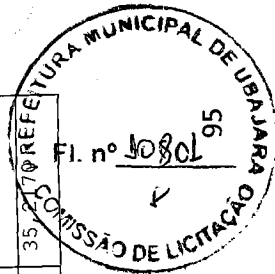
WILSON TEIXEIRA DOS SANTOS PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

112



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
SEINFRA

12391	PEDREIRO		H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE		H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		4,4095
				VALOR:		5,64
2.9.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
<b>Mão de Obra</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		21,7920
<b>Serviço</b>						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	402,0800	10,0520
				TOTAL Serviço:		10,0520
				VALOR:		31,84
2.9.3. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
<b>Material</b>						
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	8,2800	2,0700
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,1700	1,7550
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,3200	2,6560
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	9,2600	2,7780
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	27,7400	2,2192
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	34,6100	12,1135
				TOTAL Material:		23,5917
<b>Mão de Obra</b>						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
				TOTAL		35,2170



LOTE BARBOSA PAMPLONA  
ENR. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

JHALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782



I2395	PINTOR	H	2,10000000	20,7700	43,6170
			TOTAL Mão de Obra:		78,8340
			VALOR:		102,43

**2.9.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	11,4000	0,3420
			TOTAL Material:		0,3420
Mão de Obra	FONTE	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		29,1550
			VALOR:		29,50

**2.9.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	11,9500	0,5975
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	8,2800	0,9936
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,0950
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	17,0900	2,9053
			TOTAL Material:		4,5914
Mão de Obra	FONTE	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:		18,70



AULO LEITE DA ROSA PAMPLON  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

VALCANTO LIN  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813782

2.9.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1035	AGUARAZ MINERAL	L	0,03000000	11,9500	0,3585		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	17,3700	2,7792		
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,1700	0,3510		
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	15,6900	1,8828		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>5,3715</b>		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160		
I2395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160		
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>30,0320</b>		
			<b>VALOR:</b>		<b>35,40</b>		
2.10.1. 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 (M2)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I8437	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	M2	1,00000000	343,6900	343,6900		
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>343,6900</b>		
			<b>VALOR:</b>		<b>343,69</b>		
2.10.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM 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 (M)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000	3,8300	10,7240		



  
 JULIETE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LI  
 ADMINISTRADOR  
 CPF. 041.165.023-8  
 RG 200602813



I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MÃO FRANCESA - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	439,0500	175,6200
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	84,2900	33,7160
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	11,5000	27,9450
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>248,0050</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>248,01</b>

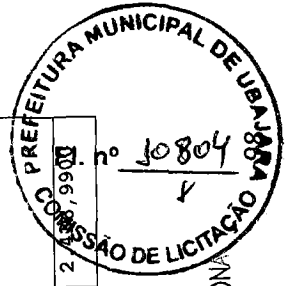
2.11.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	1.314,6300	1.314,6300
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	876,3100	876,3100
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>2.190,9400</b>

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCR=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	274,8000	23,7702
			<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>23,7702</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>2.214,71</b>

2.11.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	2.436,9900	2.436,9900
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>2.436,9900</b>



LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813782





VALOR: 2.436,99

2.11.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

**Material**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00000000	1.479,4700	1.479,4700
TOTAL Material:				1.479,4700
VALOR:				1.479,47

2.11.4. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

**Material**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	0,15000000	6,3200	0,9480
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	0,07000000	7,3200	0,5124
I1100	ESMALTE SINTETICO	0,12000000	17,3700	2,0844
I1872	SOLDA 50X50	0,15000000	57,5000	8,6250
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	1,05000000	12,2300	12,8415
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	2,73000000	49,3600	134,7528
I2293	ZARCÃO	0,10000000	15,6900	1,5690
TOTAL Material:				161,3331

**Mão de Obra**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,50000000	16,7700	8,3850
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				54,6330
VALOR:				215,97

Fi. nº 108059



SALES CAVALCANTE LII  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137A

2.1.1.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
			TOTAL Mão de Obra:		10,8850
			VALOR:		10,88

3.1.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
			TOTAL Mão de Obra:		26,4350
			VALOR:		26,43

3.2.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	46,9100	17,1128
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,3900	42,7050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	45,9100	50,5010
			TOTAL Material:		110,3188
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200



JOSELENE BARBOSA PAMPLONA  
ENR.G. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

CAVALCANTE LII  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782



I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>264,5700</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>374,89</b>

**3.2.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	51,9300	10,9053
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	0,7600	23,5220
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,4700	110,4500
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>156,9478</b>

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>319,6050</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>476,55</b>

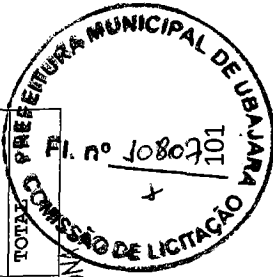
**3.2.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	6,6000	118,8000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	51,9300	32,1083
I0280	BRITA	M3	0,61500000	52,9500	32,5643
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,3900	143,7150
I1605	PEDRISCO	M3	0,26300000	51,3600	13,5077
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>340,6953</b>

**Mão de Obra**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>340,6953</b>

SALLUS CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825



JOILEITE BARBOSA PINHEIRO  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745-D



**SAVIRES**  
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>217,8100</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>558,51</b>

**3.3.1.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

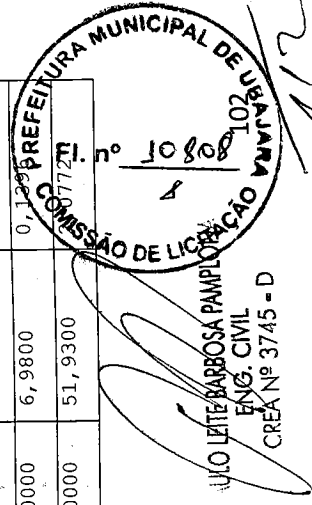
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	51,9300	10,9053
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	0,7600	23,5220
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,3900	12,0705
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,4700	110,4500
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>156,9478</b>

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>319,6050</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>476,55</b>

**3.3.1.2. C0773 - CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	21,2400	0,4248
			<b>TOTAL Equipamento</b>	<b>Custo</b>	<b>0,4248</b>
			<b>Horário:</b>		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	6,6000	8,9100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	6,9800	0,1396
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	51,9300	2,0772
			<b>TOTAL</b>		<b>11,1268</b>



ALVARO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 3745 - D

WALCANTO LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 2006028137825

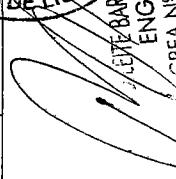
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.10M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,5500	16,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3900	6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	51,3600	4,6224
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8000	0,2160
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>39,2856</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>54,4910</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>94,20</b>

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

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,9100	0,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>1,2339</b>
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>4,4095</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>5,64</b>

**3.4.1.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--	-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 00809  
 ELITE BARBOSA RAMPLONA  
 ENG. CIVIL CRA 17411-103  
 CREA Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE L  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-8  
 RG 20060281378



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,9100	0,2862
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,7600	0,9272
				TOTAL Material:		1,2134
	<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
				TOTAL Mão de Obra:		20,4925
				VALOR:		21,71

**3.5.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,9500	0,5975
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2800	0,9936
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,0950
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,0900	2,9053
				TOTAL Material:		4,5914

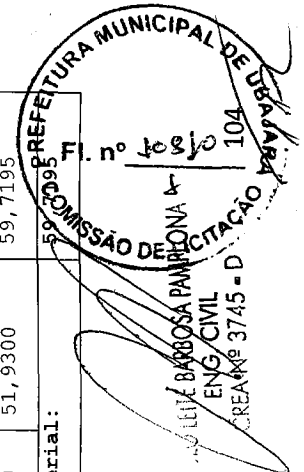
**Mão de Obra**

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL Mão de Obra:		14,1775
				VALOR:		18,77

**3.6.1.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	51,9300	59,7195
				TOTAL Material:		59,7195

SALES CAVALCANTE LIR.  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782\*







Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	1,30000000	15,5500	20,2150
		TOTAL Mão de Obra:		20,2150
		VALOR:		79,93

**3.6.1.1.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

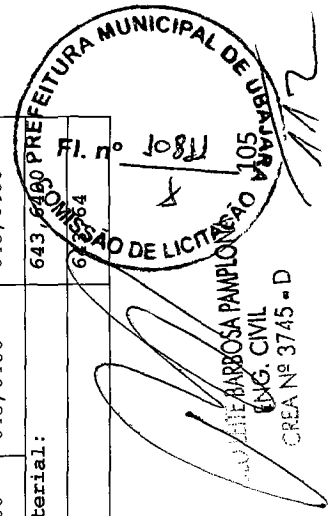
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	0,07570000	24,8400	1,8804
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,00410000	35,1100	0,1440
		TOTAL Equipamento		2,0244

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,05680000	46,9100	2,6645
I2403	PÓ DE PEDRA	0,00650000	42,0200	0,2731
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	51,00000000	0,3900	19,8900
		TOTAL Material:		22,8276

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	0,15950000	15,5500	2,4802
		TOTAL Mão de Obra:		5,7930
		VALOR:		30,65

**3.7.1.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - I= 3.00m (UN)**

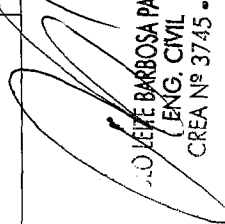
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	1,00000000	643,6400	643,6400
		TOTAL Material:		643,6400
		VALOR:		643,6400



ALEX CAVALCANTE LIF  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 200602813782



Equipamento		Custo	Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA		H	0,02560000	97,3100	2,4911
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA		H	0,00200000	100,9300	0,2019
I0708	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA		H	0,00900000	124,5300	1,1208
I0722	COMPAC. PISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA		H	0,00300000	123,6600	0,3710
I0723	COMPAC. PISO DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA		H	0,00200000	126,8400	0,2537
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA		H	0,00800000	160,6000	1,2848
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA		H	0,00800000	174,5600	1,3965
					TOTAL Equipamento	Custo	7,1198
					Horário:		
					VALOR:		7,12
<b>4.2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)</b>							
<b>Material</b>							
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA		M3	1,15000000	51,9300	59,7195
					TOTAL Material:		59,7195
<b>Mão de Obra</b>							
I2543	SERVELENTE	SEINFRA		H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:		20,2150
					VALOR:		79,93
<b>4.2.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)</b>							
<b>Material</b>							
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA		M3	0,15000000	51,9300	7,7895
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA		KG	4,50000000	0,3900	1,7550
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA		M2	1,05000000	26,9700	28,3185
					TOTAL Material:		37,8630

  
**JALES CAVALCANTE LIMA**  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 107  
 Fl. nº 107



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:		31,1275
			VALOR:		68,99
<b>4.2.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)</b>					
<b>Equipamento Custo Horário</b>					
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	24,8400	1,8804
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	35,1100	0,1440
			TOTAL Equipamento Horário: Custo		2,0244
<b>Material</b>					
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	46,9100	2,6645
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	42,0200	0,2731
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3900	19,8900
			TOTAL Material:		22,8276
<b>Mão de Obra</b>					
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
			TOTAL Mão de Obra:		5,7930
			VALOR:		30,65
<b>4.3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)</b>					
<b>Material</b>					
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	8,6400	8,6400
			TOTAL Material:		8,6400

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 108/2018  
 SALES CAVALCANTE LIP  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813782  
 CREA Nº 3745 - D

# SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>9,3366</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	402,0800	0,4021
			<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>0,4021</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>18,38</b>
<b>4.4.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS P=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)</b>					
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	4,4600	4,0140
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	74,4600	5,5845
			<b>TOTAL Material:</b>		<b>9,5985</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0037	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
			<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>3,4848</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>13,08</b>



JOÃO NEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D

WALCANTO LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825





110

112

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

<b>GRUPO A</b>	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCO	0,50%
<b>GRUPO B</b>	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	4,93%
<b>I</b>	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		<b>10,18%</b>

**cálculo do B.D.I**  
 $(1+AC+S+G+R) * (1+DF)^2 * (1+L) - 1$

LEITE BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREM Nº 3745 - D

SALES CAVALCANTE LIM  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 200602813782

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

20,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		GRUPO B		GRUPO C	
		HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	16,80	16,80	37,80	17,80
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46	44,41	16,46
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38	14,73	11,38



SALES CAVALCANTE L  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-R  
RG 2006028137P

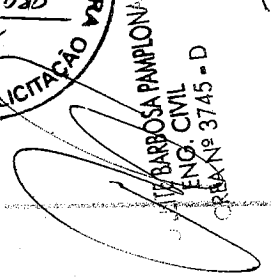
TE BARBOSA PAMPLON 111  
ENG. CIVIL  
REA Nº 3745 - D  
112



D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDEENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07

SALES CAVALCANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.025.843  
 REG-2808628137825



  
 PAULO BARBOSA PAMPLONA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 3745 - D