

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



091

PROPOSTA DE PREÇOS- ENVELOPE Nº "02"

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP002/2022

**SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA DA SUB ESTAÇÃO, Nº 25, BAIRRO REGIZ DINIZ,
TIANGUA/ CE, CEP: 62.322-468**

CNPJ Nº 22.346.772/0001-12





CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS /CE
TOMADA DE PREÇO Nº SS- TP 002/2022
DATA DA LIC. 22 DE NOVEMBRO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 195.787,92 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVENTA 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 CAVALCANTE LIMA , PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 22 DE NOVEMBRO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 22 DE NOVEMBRO DE 2022

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF-041.165.023-83

RG 20060 28137825



Maria Samile Oliveira Silva
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2

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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UNID	1,00	5.055,96	5.055,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,68	880,08
2.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETCIDA	SEINFRA	M2	450,00	10,78	4.851,00
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,87	52,88	104,17
2.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	238,64	24,50	5.797,88
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	214,00	12,34	2.640,78
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,12	14,10	213,19
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LÁSTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,75	22,92	567,27
2.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	15,00	8,81	132,15
2.9	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	15,00	35,92	538,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,46	21,64	1.524,75
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	70,45	23,23	1.636,55
4	PAREDES E PAINÉIS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	29,19	58,90	1.719,29
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,38	6,12	357,29
4.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	58,38	30,42	1.775,92
							3.161,30



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691-2

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.073 -83

RG 20060 28137825

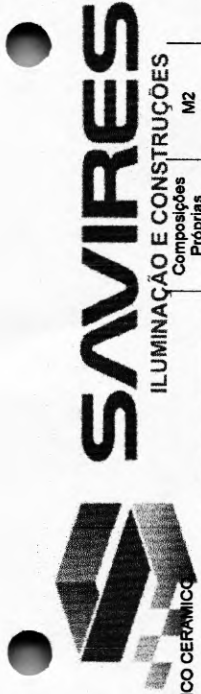


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4.4	SMERC010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO	Composições Próprias	M2	1,00	209,84	209,84
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	733,60	13.960,96
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	756,56	2.200,80
5.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	354,28	4.539,36
5.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.536,28	354,28
5.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,30	234,73	3.536,28
5.6	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,30	293,88	1.478,80
6	CABERTURA						
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	236,64	148,66	1.851,44
6.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	236,64	50,15	47.046,40
7	PISOS E BANCADAS						
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	214,00	37,52	8.029,28
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	214,00	113,18	24.220,52
7.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	7,84	464,08	3.684,84
7.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	14,42	102,70	1.480,93
7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	72,09	39,61	2.855,46
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	211,74	1.058,70
8.2	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	5,00	205,08	1.025,40
8.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	716,84	2.150,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	16,00	148,67	2.378,72



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-7

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10		PINTURA					17.101,23
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	105,48	20,52	2.164,45
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	383,19	11,76	4.506,31
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	383,19	19,17	7.345,75
10.4	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	26,70	77,15	2.059,91
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	27,72	16,50	457,38
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	27,72	20,47	567,43
11	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.896,00
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	450,00	10,88	4.896,00
						VALOR BDI TOTAL:	37.894,44
						VALOR ORÇAMENTO:	157.893,48
						VALOR TOTAL:	196.787,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.055,96	100,00%			100,00' R'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.725,10	5.055,96			5.055,96
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.161,30	100,00%			100,00' R'
4	PAREDES E PAINÉIS	4.062,34	100,00%			100,00' R'
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.960,96	2.031,17	2.031,17		4.062,34
6	CABERTURA	47.046,40	50,00%	6.980,48	6.980,48	13.960,96
7	PISOS E BANCADAS	40.270,85	23.523,20	23.523,20		100,00' R'
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.234,62	50,00%	50,00%	20.135,42	40.270,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.378,72	100,00%			100,00' R'
10	PINTURA	17.101,23	4.234,62			4.234,62
11	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.896,00	100,00%			100,00' R'
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.894,44	19,35%	44,19%	36,46%	100,00' R'
		195.787,92	7.332,57	16.745,55	13.816,32	37.894,44
			37.888,27	86.517,06	71.382,59	195.787,92
			37.888,27	124.405,33	195.787,92	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REFORMA DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS (CEO) NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	UNID	1,00000000	5.055,96	5.055,96	
			TOTAL Material:		5.055,96	
			VALOR:		5.055,96	
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534	
ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900	
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950	
PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380	
			TOTAL Material:		115,5764	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
			TOTAL Mão de Obra:		31,1000	
			VALOR:		146,68	
2.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,3600	4,0720	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA.
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



		Mão de Obra		TOTAL Material:		4,0720	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
				TOTAL Mão de Obra:		6,7080	
				VALOR:		10,78	
2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500	
				TOTAL Mão de Obra:		52,8810	
				VALOR:		52,88	
2.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
				TOTAL Mão de Obra:		24,5011	
				VALOR:		24,50	
2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850	
				TOTAL Mão de Obra:		12,3389	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGR CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 047.165.023-83
 RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSORTIUMS

VALOR: 12,34

2.6. C2210 - RETIRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BAFENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1016
					VALOR:	14,10

2.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

2.8. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	8,81

2.9. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04-17165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR. CIVIL
CREA CE N° 062111691-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0639	MESA VIBRATÓRIA 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,0800	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,3600	1,9360
				TOTAL Equipamento:		1,9360
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		17,6270
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	344,4400	16,3609
				TOTAL Serviço:		16,3609
				VALOR:		35,92
	3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
	Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
				TOTAL Equipamento:		10,4472
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		11,1960
				VALOR:		21,64
	3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)					
	Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,4400	23,2315
				TOTAL Equipamento:		23,2315

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMUEL OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		23,23	
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8) (M2)							
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8000	0,9720	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500	
				TOTAL Material:		20,7100	
Mão de Obra							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160	
				TOTAL Mão de Obra:		38,1860	
				VALOR:		58,90	
4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.- 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000	0,3953	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122	
				TOTAL Material:		1,7075	
Mão de Obra							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
				TOTAL Mão de Obra:		4,4095	
				VALOR:		6,12	

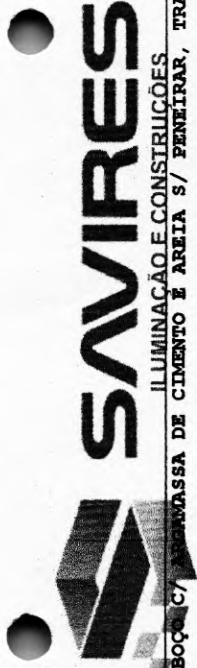


MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.176.5023-83
RG 20060 28137825



☑salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
☑88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



4.3. C1221 - EMBOÇO C/ MASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENÊTRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,8000	1,5746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL Material:						5,5166
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						30,42

4.4. SMERC010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERAMICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SMERC010	LOGOMARCA EM MOSAICO CERAMICO	Composições	M2	1,00000000	209,84	209,84
TOTAL Material:						209,84
VALOR:						209,84

5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,3000	74,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,2800	354,2800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	304,7200	304,7200
TOTAL Serviço:						733,6000
VALOR:						733,60



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE N° 062111691-2

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



5.2. C4420 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,3000	74,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,2800	354,2800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,6800	327,6800
TOTAL Serviço:						756,5600
VALOR:						756,56

5.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,8000	0,6869
I0209	BATENTE DE PEROEA (MADEIRA DE LA QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,7100	157,7100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,6500	110,4150
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9200	2,9840
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL Material:						284,6591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						354,28

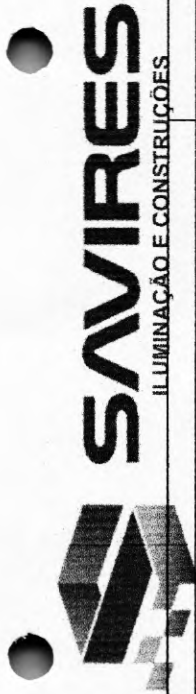
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 @salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





5.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,5300	16,9780
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,2000	5,4600
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,9800	28,5740
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,8000	87,8800
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,9200	72,5920
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	103,5600	134,6280
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	580,1700	1.508,4420
I1743	FUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,5500	30,0300
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,7200	90,2720
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	317,7500	1.561,4235
				TOTAL Material:		3.536,2795
				VALOR:		3.536,28

5.5. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	234,7300	234,7300
				TOTAL Material:		234,7300
				VALOR:		234,73

5.6. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,3500	14,0250

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691-2





VIDRO TEMPERADO 8MM TAMBÉM SEM COLOCAÇÃO
SEINFRA

I9448	261,0800	1,00000000	M2	261,0800	261,0800	275,1050
					TOTAL Material:	
Mão de Obra						
I0037	8,3850	0,50000000	H	16,7700	16,7700	8,3850
I1530	10,3850	0,50000000	H	20,7700	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	293,88

6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,2500	
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	17,4000	23,1420	
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	14,9200	1,7904	
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500	
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400	
					TOTAL Material:	71,1724

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470	
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050	
					TOTAL Mão de Obra:	77,4920
					VALOR:	148,66

6.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
			TOTAL Material:		10,2000
	Mão de Obra				
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		39,9520
			VALOR:		50,15

7.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,1700	0,7981
			TOTAL Equipamento:		0,7981
	Material				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	64,8000	2,1514
I0280	BRITA	M3	0,04400000	73,1400	3,2182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
			TOTAL Material:		11,3096
	Mão de Obra				
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		25,4130
			VALOR:		37,52

7.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		25,4130
			VALOR:		37,52



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSULTIORIOS

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
				TOTAL Equipamento:		0,9040
Material						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0034		SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,7300	2,1519
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5100	2,3265
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,4800	0,5244
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,3400	3,5340
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,7600	1,6880
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3200	3,3000
				TOTAL Material:		37,5380
Mão de Obra						
	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I1227		SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra:		74,7390
				VALOR:		113,18
7.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material						
	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,7300	0,5738
I0108		SEINFRA	M3	0,00800000	71,7300	0,5738
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	405,7300	405,7300

SALES CALVAÇANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





I0805	CIMENTO PORTL	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
				TOTAL Material:		408,0318
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		56,0240
				VALOR:		464,06

7.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	71,7300	82,4895
				TOTAL Material:		82,4895
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
				TOTAL Mão de Obra:		20,2150
				VALOR:		102,70

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)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2400	0,1691
				TOTAL Equipamento:		2,2213
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,8000	3,6806
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,0400	0,3773

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-7





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TIJOLINHO (20 X 10 X 10) CM POR NATURAL

19513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
			TOTAL Material:		31,5979
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128	
SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802	
TOTAL Mão de Obra:			5,7930		
VALOR:			39,61		

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	M3	0,00350000	71,7300	0,2511	
SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,6500	
SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500	
SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400	
SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600	
SEINFRA	UN	1,00000000	4,7800	4,7800	
SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800	
SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400	
SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000	
SEINFRA	M	1,20000000	2,8700	3,4440	
SEINFRA	M	5,00000000	6,4400	32,2000	
TOTAL Material:			61,5951		
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100	
SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL Mão de Obra:		150,1450
			VALOR:		211,74

8.2. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	71,7300	0,2869
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	28,8000	28,8000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,7500	5,6250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	2,00000000	6,3800	12,7600
			TOTAL Material:		54,9319

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVEANTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
			TOTAL Mão de Obra:		150,1450
			VALOR:		205,08

8.3. C1903 - FIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	7,9500	4,7700
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	71,7300	1,3629

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTL	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2700	0,3051
I1605	PEDRISCO	M3	0,02600000	70,9400	1,8444
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,00000000	210,6300	210,6300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	157,5500	157,5500
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	83,0600	83,0600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	42,2900	42,2900
Mão de Obra					507,1206
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	H	2,20000000	20,7700	45,6940
I2543	SERVEANTE	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL Mão de Obra:					209,7190
VALOR:					716,84
9.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELECTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)					
Serviço					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,60000000	3,63	45,73
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,37500000	9,56	3,58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	12,07	12,07
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,20000000	10,24	22,52



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691 - 2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,14	10,28
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	7,08	15,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,27	3,27
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,10	11,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,43	24,43
				TOTAL Serviço:		148,67
				VALOR:		148,67

10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,5000	0,8250
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,4300	1,3716
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,6100	4,0137
			TOTAL Material:		6,3428

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:		14,1775
			VALOR:		20,52

10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					

SALES CALVACANTE-LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8000	1,9600
TOTAL Material:						2,1720
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,76

10.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,6000	1,3920	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325	
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,4000	3,4680	
TOTAL Material:						4,9925
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695	
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080	
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						19,17

10.4. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,07000000	16,5000	1,1550	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,15000000	11,4300	1,7145	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	18,9800	5,6940
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,7700	26,8320
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						68,3720
VALOR:						77,15

10.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	8,7400	3,9330	
TOTAL Material:						4,1980
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
I2395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						16,50

10.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,5000	0,6600	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,9900	3,8384	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,1700	1,5821	

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES

LIXA PARA MADEIRA BRANCA SEINFRA ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0,40000000	0,5300	6,2925				0,2120
Mão de Obra							
I0045	0,35000000	16,7700	5,8695	H			
I2395	0,40000000	20,7700	8,3080	H			
TOTAL Mão de Obra:				14,1775			
VALOR:				20,47			
11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra							
I2543	0,70000000	15,5500	10,8850	H			
TOTAL Mão de Obra:				10,8850			
VALOR:				10,88			



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,72%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,15%
	cálculo d o B.D.I	
	$(1+AC+S+G+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1$	
	Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =	24,00%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,45	0,35	0,48	0,37
D	REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO				
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43



MARIA SAMILENE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691 - 2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☑ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



TOTAL (A+B+C+D+E)

83,85

47,76

112,76

71,07

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 043.165.023-83

RG 20060 28137825



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

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2

