

CARTA DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N 150401.2019

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa FRANCISCO L RIPARDO – ME ,sediada à Rua São Miguel,27- Centro – Alcantaras/CE,neste ato representado FRANCISCO LEONCIO RIPARDO ,inscrito no CPF de N 857.796.443-49,abaixo assinado ,propõe a entrega do objeto a seguir especificado conforme termo de referencia no Edital .Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço de :

TOTAL GLOBAL R\$ 116.273,86 (CENTO E DEZESSEIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

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(a) Sr.º Francisco Leoncio Ripardo , como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito ,que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços ,objeto deste edital,e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual , e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (Cinco) dias consecutivos ,contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Atenciosamente


FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE 27.583.854/0001-02

FRANCISCO L. RIPARDO - ME
RUA SÃO MIGUEL, 27
CENTRO - CEP: 62.120-970
ALCANTARAS - CE.

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA SÃO MIGUEL,27 – ALCANTARAS – CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

Alcântaras , 8 de MAIO de 2019.



CARTÓRIO EDISON ALMEIDA - 2º OFÍCIO
TRAV. DO XEREZ, 223 - Centro - Sobral - CE
☎ (88) 3611.0546

MARIA APARECIDA
 RITA DE CÁSSIA SÁE
 JAQUELINE M. R. S.
VALIDO(A) SOMENTE PARA: _____

08 MAIO 2019 Sobral - CE

Reconheço (s) Firmas(s) de: () por Autenticidade
(X) por Semelhança de: Francisco
Francisco L. Ripardo
Francisco L. Ripardo
Carilene de Vasconcelos Dou. Fe.


Francisco Afranio C. de Vasconcelos
CREA - 8806D


TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº CN 71112

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,84	0,95
2	Revestimento de Paredes	7.622,40	6,56
3	Pavimentação	6.908,57	5,94
4	Esquadrias	11.118,91	9,56
5	Louças, Metais e Acessórios	25.334,61	21,79
6	Pintura	28.866,18	24,83
7	Instalações Hidro-Sanitárias	11.003,76	9,46
8	Instalações Elétricas	15.142,85	13,02
9	Instalações Telefônica / Lógica / Especiais	1.680,71	1,45
10	CALÇADAS	4.003,10	3,44
11	DIVERSOS	3.487,93	3,00
		VALOR ORÇAMENTO:	96.894,68 100,00
		VALOR ENCARGOS:	21.287,87
		VALOR BDI TOTAL:	19.379,18
		VALOR BDI:	19.379,18
		VALOR TOTAL:	116.273,86

Cento e Dezesesseis Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Seis centavos


Adriano C. de Vasconcelos
CREA-8806D



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.883.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

Francisco Afranio de Vasconcelos
CREA - 88060

mandacaru
empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,45	184,14	920,70	1.104,84
2	Revestimento de Paredes							6.352,54	7.622,40
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,71	5,06	6,07	499,47	599,17
2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	98,71	18,67	22,40	1.842,92	2.211,10
2.3	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	15,66	34,50	41,40	540,27	648,32
2.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	24,30	58,46	70,15	1.420,58	1.704,65
2.5	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	20,23	101,30	121,56	2.049,30	2.459,16
3	Pavimentação							5.757,27	6.908,57
3.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	38,23	81,77	98,12	3.126,03	3.751,13
3.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	29,38	58,46	70,15	1.717,55	2.061,01
3.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	38,23	17,19	20,63	657,17	788,68
3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	38,23	6,71	8,05	256,52	307,75
4	Esquadrrias							9.265,77	11.118,91
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	648,76	778,51	2.595,04	3.114,04
4.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E = 10mm	SEINFRA	M2	0,84	472,68	567,22	397,05	476,46
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	238,40	286,08	476,80	572,16
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	238,40	286,08	476,80	572,16
4.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	238,40	286,08	1.788,00	2.145,60
4.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,90	238,40	286,08	452,96	543,55



FRANCISCO L RIPARDO ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Almeida de Vasconcelos
CREA - 80060

mandacaru
empreendimentos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,60	174,95	209,94	3.079,12	3.694,94
5		Louças, Metais e Acessórios						21.112,13	25.334,61
5.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	447,46	536,95	6.264,44	7.517,30
5.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	47,95	57,54	335,65	402,78
5.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,67	231,16	277,39	1.310,68	1.572,80
5.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.016,23	1.219,48	2.032,46	2.438,96
5.5	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00X0,60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.303,03	1.563,64	2.606,06	3.127,28
5.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	449,44	539,33	449,44	539,33
5.7	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	581,70	698,04	581,70	698,04
5.8	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	520,20	624,24	520,20	624,24
5.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,76	12,91	21,52	25,82
5.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	578,06	693,67	2.890,30	3.468,35
5.11	C0865	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	280,27	336,32	280,27	336,32
5.12	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	793,82	952,58	793,82	952,58
5.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	21,05	25,26	463,10	555,72
5.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	94,70	113,64	94,70	113,64
5.15	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	80,88	97,06	889,68	1.067,66
5.16	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	122,55	147,06	122,55	147,06
5.17	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	31,95	38,34	31,95	38,34
5.18	C1907	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	54,89	65,87	274,45	329,35
5.19	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	14,00	50,89	61,07	712,46	854,98
5.20	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	66,15	79,38	132,30	158,76



FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ nº 08.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA
LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



Francisco Antônio C. de Vasconcelos
CREA: 88980

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.21	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	60,88	73,06	304,40	365,30
6	Pintura							24.051,08	28.866,18
6.1	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	177,58	19,88	23,86	3.530,29	4.237,06
6.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	959,43	19,88	23,86	19.073,47	22.892,00
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	17,23	20,68	1.447,32	1.737,12
7	Instalações Hidro-Sanitárias							9.169,96	11.003,76
7.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	5,00	223,87	268,64	1.119,35	1.343,20
7.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	223,87	268,64	223,87	268,64
7.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	17,00	314,78	377,74	5.351,26	6.421,58
7.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	65,47	27,12	32,54	1.775,55	2.130,39
7.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,22	15,29	18,35	370,32	444,44
7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	2,30	21,91	26,29	50,39	60,47
7.7	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	26,97	32,36	169,91	203,87
7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,80	30,91	37,09	24,73	29,67
7.9	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	42,29	50,75	84,58	101,50
8	Instalações Elétricas							12.621,00	15.142,85
8.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	204,93	245,92	204,93	245,92
8.2	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	1,00	138,19	165,83	138,19	165,83
8.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	45,00	88,93	106,72	4.001,85	4.802,40
8.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,60	6,56	7,87	200,74	240,82
8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	589,40	5,27	6,32	3.106,14	3.725,01
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	86,60	13,01	15,61	1.126,67	1.351,83



FRANCISCO L RIPARDO ME

INSC. EST. 583.864/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

Francisco Afrânio C de Vasconcelos
CREA-09/060

mandacoru
empresendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.7	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,00	26,68	32,02	266,80	320,20
8.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	17,00	16,01	19,21	272,17	326,57
8.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V. SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	22,37	26,84	156,59	187,88
8.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11 (TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	2,00	69,00	82,80	138,00	165,60
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	14,08	16,90	239,36	287,30
8.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,38	26,86	67,14	80,58
8.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,16	40,99	34,16	40,99
8.14	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	4,00	35,39	42,47	141,56	169,88
8.15	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO. C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.899,03	2.278,84	1.899,03	2.278,84
8.16	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	627,67	753,20	627,67	753,20
9	Instalações Telefônica / Lógica / Especiais							1.400,81	1.680,71
9.1	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	7,00	24,76	29,71	173,32	207,97
9.2	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	64,00	5,57	6,68	356,48	427,52
9.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	34,60	12,75	15,30	441,15	529,38
9.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	18,85	22,62	75,40	90,48
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	12,00	7,60	9,12	91,20	109,44
9.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWEILD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	204,93	245,92	204,93	245,92
9.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	58,33	70,00	58,33	70,00
10	CALÇADAS							3.335,98	4.003,10
10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,80	198,57	238,28	3.335,98	4.003,10
11	DIVERSOS							2.907,44	3.487,93
11.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,20	197,94	237,53	633,41	760,10

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						13,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,33	32,98
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,92	20,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,03	72,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,98	1,65
TOTAL MATERIAL:						127,69
VALOR SEM ENCARGOS:						141,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,85
VALOR COM ENCARGOS:						153,45
VALOR BDI (20.00%):						30,69
VALOR COM BDI:						184,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (20.00%):						1,01
VALOR COM BDI:						6,07

2.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66300000	7,13	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						9,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

manipac
empres



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,83	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,03
VALOR COM ENCARGOS:						18,67
VALOR BDI (20.00%):						3,73
VALOR COM BDI:						22,40

2.3. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	49,73	0,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	14,18	2,84
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,73	8,19
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	10,09	15,14
TOTAL MATERIAL:						30,15
VALOR SEM ENCARGOS:						32,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						34,50
VALOR BDI (20.00%):						6,90
VALOR COM BDI:						41,40

2.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,49	44,49
TOTAL MATERIAL:						44,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83
TOTAL SERVICIO:						1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mand
empres



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	58,46
VALOR BDI (20.00%):	11,69
VALOR COM BDI:	70,15

2.5. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:						20,43

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,92	17,52
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,60	7,20
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	2,63	4,60
I1912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	68,25	34,13
TOTAL MATERIAL:						63,46

VALOR SEM ENCARGOS:	83,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	101,30
VALOR BDI (20.00%):	20,26
VALOR COM BDI:	121,56

3.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						19,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
TOTAL MATERIAL:						33,25

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	417,54	8,35
TOTAL SERVIÇO:						8,35

VALOR SEM ENCARGOS:	61,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	81,77
VALOR BDI (20.00%):	16,35
VALOR COM BDI:	98,12

Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

3.2. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 mandarim
empres


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,49	44,49
TOTAL MATERIAL:						44,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83
TOTAL SERVICOS:						1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						58,46
VALOR BDI (20.00%):						11,69
VALOR COM BDI:						70,15

3.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,73	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,45	3,94
TOTAL MATERIAL:						5,76
VALOR SEM ENCARGOS:						11,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						17,19
VALOR BDI (20.00%):						3,44
VALOR COM BDI:						20,63

3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	7,13	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,79	0,65

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	0,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (20.00%):	1,34
VALOR COM BDI:	8,05

4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	279.69	279.69
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	24.33	48.66
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	246.54	246.54
TOTAL SERVICOS:					574,89
VALOR SEM ENCARGOS:					574,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					73,87
VALOR COM ENCARGOS:					648,76
VALOR BDI (20.00%):					129,75
VALOR COM BDI:					778,51

4.2. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1.46250000	7.84	11.47
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2.43750000	9.63	23.47
TOTAL MAO DE OBRA:					34,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3.10000000	1.30	4.03
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1.50000000	7.85	11,78
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2.50000000	41.83	104.58
I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2.75000000	6.24	17.16
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.00000000	270.43	270.43
TOTAL MATERIAL:					407,98
VALOR SEM ENCARGOS:					442,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,76
VALOR COM ENCARGOS:					472,68
VALOR BDI (20.00%):					94,54
VALOR COM BDI:					567,22

4.3. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

manda
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,40	238,40
TOTAL MATERIAL:						238,40
VALOR SEM ENCARGOS:						238,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,40
VALOR BDI (20.00%):						47,68
VALOR COM BDI:						286,08

4.4. 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,40	238,40
TOTAL MATERIAL:						238,40
VALOR SEM ENCARGOS:						238,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,40
VALOR BDI (20.00%):						47,68
VALOR COM BDI:						286,08

4.5. 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,40	238,40
TOTAL MATERIAL:						238,40
VALOR SEM ENCARGOS:						238,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,40
VALOR BDI (20.00%):						47,68
VALOR COM BDI:						286,08

4.6. 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
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,40	238,40
TOTAL MATERIAL:						238,40
VALOR SEM ENCARGOS:						238,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,40
VALOR BDI (20.00%):						47,68
VALOR COM BDI:						286,08

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

man
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.7. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	174,95	174,95
TOTAL MATERIAL:						174,95
VALOR SEM ENCARGOS:						174,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						174,95
VALOR BDI (20.00%):						34,99
VALOR COM BDI:						209,94

5.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.21750000	7,84	25,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.21750000	9,63	30,98
TOTAL MAO DE OBRA:						56,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	15,66	31,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0,20	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	159,87	159,87
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1,68	3,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	83,75	83,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1.00000000	64,49	64,49
TOTAL MATERIAL:						343,37
VALOR SEM ENCARGOS:						399,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						47,88
VALOR COM ENCARGOS:						447,46
VALOR BDI (20.00%):						89,49
VALOR COM BDI:						536,95

5.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63375000	7,84	4,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63375000	9,63	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0,20	0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1.00000000	27,39	27,39

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	38,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,43
VALOR COM ENCARGOS:	47,95
VALOR BDI (20.00%):	9,59
VALOR COM BDI:	57,54

5.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						25,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	53,63	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	182,67	182,67
TOTAL MATERIAL:						184,54

VALOR SEM ENCARGOS:	209,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,45
VALOR COM ENCARGOS:	231,16
VALOR BDI (20.00%):	46,23
VALOR COM BDI:	277,39

5.4. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	7,84	30,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	9,63	37,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						108,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,63	1,61
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,52	5,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,45	7,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000	0,20	0,45
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	68,01	2,72
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	379,86	379,86
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	106,55	213,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	72,16	144,32

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

man
empres



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	29,91	59,82
TOTAL MATERIAL:						814,40
VALOR SEM ENCARGOS:						923,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						92,84
VALOR COM ENCARGOS:						1.016,23
VALOR BDI (20.00%):						203,25
VALOR COM BDI:						1.219,48

5.5. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	7,84	26,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,41250000	9,63	32,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,68125000	9,63	25,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68125000	7,13	19,12
TOTAL MAO DE OBRA:						104,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,63	2,36
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	4,52	6,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,45	10,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	68,01	4,15
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,55	106,55
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	29,91	0,00
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	4,98	5,63
I2491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	939,49	939,49
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,13	34,13
TOTAL MATERIAL:						1109,41

VALOR SEM ENCARGOS:	1.213,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	89,09
VALOR COM ENCARGOS:	1.303,03
VALOR BDI (20.00%):	260,61
VALOR COM BDI:	1.563,64

5.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						66,74

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mand
empresarial

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	53,63	1.02
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	4,52	2,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0,45	4,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	68,01	1,77
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	106,55	106,55
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	29,91	29,91
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,98	5,48
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	139,84	139,84
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	34,13	34,13
TOTAL MATERIAL:						325,83

VALOR SEM ENCARGOS:	392,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	56,87
VALOR COM ENCARGOS:	449,44
VALOR BDI (20.00%):	89,89
VALOR COM BDI:	539,33

5.7. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.41250000	7,84	26,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.41250000	9,63	32,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.14500000	9,63	20,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.14500000	7,13	15,30
TOTAL MAO DE OBRA:						95,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	53,63	1.02
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	4,52	2,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0,45	4,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0,20	0,23
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	68,01	1,77
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1.00000000	185,95	185,95
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	106,55	106,55
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	72,16	72,16
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	29,91	29,91
TOTAL MATERIAL:						404,72

VALOR SEM ENCARGOS:	500,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,43
VALOR COM ENCARGOS:	581,70
VALOR BDI (20.00%):	116,34

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

mandato empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 698,04

5.8. C2312 - TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.92500000	7,84	22,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.92500000	9,63	28,16
TOTAL MAO DE OBRA:						51,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1.00000000	21,09	21,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,20	0,15
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	88,70	88,70
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,63	287,63
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,01	28,01
TOTAL MATERIAL:						425,58

VALOR SEM ENCARGOS: 476,67

VALOR ENCARGOS (85.20%): 43,53

VALOR COM ENCARGOS: 520,20

VALOR BDI (20.00%): 104,04

VALOR COM BDI: 624,24

5.9. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,41

VALOR SEM ENCARGOS: 8,76

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,00

VALOR COM ENCARGOS: 10,76

VALOR BDI (20.00%): 2,15

VALOR COM BDI: 12,91

Francisco Afranio C. de Vasconcelos
CREA - 8806D

5.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
TOTAL MAO DE OBRA:						34,06

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

managem
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	285,96	285,96
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	185,25	185,25
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	15,66	15,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1,68	3,36
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	24,28	24,28
TOTAL MATERIAL:						514,98

VALOR SEM ENCARGOS:	549,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	578,06
VALOR BDI (20.00%):	115,61
VALOR COM BDI:	693,67

5.11. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.46250000	9,63	14,08
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1.00000000	137,48	137,48
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	88,70	88,70
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	28,01	28,01
TOTAL MATERIAL:						254,19

VALOR SEM ENCARGOS:	268,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	280,27
VALOR BDI (20.00%):	56,05
VALOR COM BDI:	336,32

5.12. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.97500000	9,63	9,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12125000	7,13	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01500000	53,63	0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.35000000	0,45	2,41
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.03000000	68,01	2,04

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
 LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,85000000	17,05	14,49
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65000000	6,66	4,33
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00000000	737,56	737,56
TOTAL MATERIAL:					761,63

VALOR SEM ENCARGOS:	779,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,80
VALOR COM ENCARGOS:	793,82
VALOR BDI (20.00%):	158,76
VALOR COM BDI:	952,58

5.13. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17

MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:						9,62

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	21,05
VALOR BDI (20.00%):	4,21
VALOR COM BDI:	25,26

5.14. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	7,84	4,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	75,22	75,22
TOTAL MATERIAL:						75,46

VALOR SEM ENCARGOS:	85,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,70
VALOR BDI (20.00%):	18,94
VALOR COM BDI:	113,64

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

mar
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.15. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59475000	7.84	4.66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59475000	9.63	5.73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0.20	0.19
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	61.45	61.45
TOTAL MATERIAL:						61.64

VALOR SEM ENCARGOS:	72,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	80,88
VALOR BDI (20.00%):	16,18
VALOR COM BDI:	97,06

5.16. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.82875000	7.84	6.50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.82875000	9.63	7.98
TOTAL MAO DE OBRA:						14,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	0.20	0.45
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	95.29	95.29
TOTAL MATERIAL:						95,74

VALOR SEM ENCARGOS:	110,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	122,55
VALOR BDI (20.00%):	24,51
VALOR COM BDI:	147,06

5.17. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.27300000	7.84	2.14
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.27300000	9.63	2.63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.20	0.09
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	23.03	23.03

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mancomunada



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	23,12
VALOR SEM ENCARGOS:	27,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,95
VALOR BDI (20.00%):	6,39
VALOR COM BDI:	38,34

5.18. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1.07250000	9,63	10,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00100000	49,73	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.45000000	0,45	0,20
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1.00000000	21,35	21,35
TOTAL MATERIAL:						21,60

VALOR SEM ENCARGOS:	39,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	54,89
VALOR BDI (20.00%):	10,98
VALOR COM BDI:	65,87

5.19. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0.97500000	9,63	9,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.97500000	7,13	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						16,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00100000	49,73	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.45000000	0,45	0,20
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1.00000000	20,38	20,38
TOTAL MATERIAL:						20,63

VALOR SEM ENCARGOS:	36,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,92
VALOR COM ENCARGOS:	50,89
VALOR BDI (20.00%):	10,18
VALOR COM BDI:	61,07

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.20. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,73	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,28	32,56
TOTAL MATERIAL:						32,86

VALOR SEM ENCARGOS:	50,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	66,15
VALOR BDI (20,00%):	13,23
VALOR COM BDI:	79,38

5.21. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,05	45,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						45,11

VALOR SEM ENCARGOS:	53,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	60,88
VALOR BDI (20,00%):	12,18
VALOR COM BDI:	73,06

6.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	7,84	3,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,64	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

manda
empres



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,78	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	16,54	3,97
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						13,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,60
VALOR COM ENCARGOS:						19,88
VALOR BDI (20.00%):						3,98
VALOR COM BDI:						23,86

6.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.39000000	7,84	3,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.48750000	9,64	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,78	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	16,54	3,97
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						13,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,60
VALOR COM ENCARGOS:						19,88
VALOR BDI (20.00%):						3,98
VALOR COM BDI:						23,86

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34125000	7,84	2,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12,46	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20,92	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9,63	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,47
VALOR COM ENCARGOS:						17,23

Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

mandamento
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20,00%):	3,45
VALOR COM BDI:	20,68

7.1. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	7,84	4,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	9,63	5,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12000000	9,63	30,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70375000	7,13	40,68
TOTAL MAO DE OBRA:						81,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,21	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	49,73	5,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,52	7,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,07	5,84
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,50	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,45	12,83
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	68,01	2,86
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,25	27,13
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	24,04	9,62
TOTAL MATERIAL:						73,81

VALOR SEM ENCARGOS:	154,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	69,04
VALOR COM ENCARGOS:	223,87
VALOR BDI (20,00%):	44,77
VALOR COM BDI:	268,64

7.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	7,84	4,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	9,63	5,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12000000	9,63	30,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70375000	7,13	40,68
TOTAL MAO DE OBRA:						81,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,21	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	49,73	5,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,52	7,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,07	5,84
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,50	2,15

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

manduca
empresas
cimento



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28.50000000	0,45	12,83
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04200000	68,01	2,86
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	108.50000000	0,25	27,13
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA M	0,40000000	24,04	9,62
TOTAL MATERIAL:					73,81

VALOR SEM ENCARGOS:	154,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,04
VALOR COM ENCARGOS:	223,87
VALOR BDI (20.00%):	44,77
VALOR COM BDI:	268,64

7.3. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,21937500	7,84	1,72	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,15537500	7,84	9,06	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,21937500	9,63	2,11	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,15537500	9,63	11,12	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	4,03552500	9,63	38,85	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	7,98915000	7,13	56,99	
TOTAL MAO DE OBRA:						119,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	11,21	0,49	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	49,73	8,01	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	4,52	11,67	
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	74,83	5,76	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	1,07	8,18	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	20,50	4,10	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	0,45	18,86	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	7,87	0,46	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	0,25	35,28	
TOTAL MATERIAL:						92,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	102,12
VALOR COM ENCARGOS:	314,78
VALOR BDI (20.00%):	62,96
VALOR COM BDI:	377,74

Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

7.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50700000	7,84	3,97	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
 LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	9,63	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,47	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,36	1,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,33	8,41
TOTAL MATERIAL:						10,72
VALOR SEM ENCARGOS:						19,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						27,12
VALOR BDI (20.00%):						5,42
VALOR COM BDI:						32,54

7.5. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,47	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,36	0,34
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,11	5,16
TOTAL MATERIAL:						5,82
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						15,29
VALOR BDI (20.00%):						3,06
VALOR COM BDI:						18,35

7.6. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43875000	7,84	3,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43875000	9,63	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,47	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,36	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	5,10	7,65
TOTAL MATERIAL:						7,72

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (20.00%):	4,38
VALOR COM BDI:	26,29

7.7. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,47	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,36	0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	7,42	11,13
TOTAL MATERIAL:						11,20

VALOR SEM ENCARGOS:	19,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	26,97
VALOR BDI (20.00%):	5,39
VALOR COM BDI:	32,36

7.8. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,47	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	31,36	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	8,50	11,90
TOTAL MATERIAL:						11,99

VALOR SEM ENCARGOS:	22,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,70
VALOR COM ENCARGOS:	30,91
VALOR BDI (20.00%):	6,18
VALOR COM BDI:	37,09

7.9. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

mandato empre



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68250000	7,84	5,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68250000	9,63	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	42,47	0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	31,38	0,03
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	14,35	20,09
TOTAL MATERIAL:						20,21

VALOR SEM ENCARGOS:	32,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,16
VALOR COM ENCARGOS:	42,29
VALOR BDI (20.00%):	8,46
VALOR COM BDI:	50,75

8.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41250000	7,84	26,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	9,76	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						41,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,27	33,81
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,85	45,85
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,00	47,00
TOTAL MATERIAL:						128,95

VALOR SEM ENCARGOS:	169,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,96
VALOR COM ENCARGOS:	204,93
VALOR BDI (20.00%):	40,99
VALOR COM BDI:	245,92

8.2. C0630 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	9,76	19,03
TOTAL MAO DE OBRA:						34,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0432	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,64	74,64

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

man
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	74,64
VALOR SEM ENCARGOS:	108,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,23
VALOR COM ENCARGOS:	138,19
VALOR BDI (20.00%):	27,64
VALOR COM BDI:	165,83

8.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	7,84	8,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07250000	9,76	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:						18,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,98	53,98
TOTAL MATERIAL:						53,98

VALOR SEM ENCARGOS:	72,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	88,93
VALOR BDI (20.00%):	17,79
VALOR COM BDI:	106,72

8.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	7,84	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11700000	9,76	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,70	2,75
TOTAL MATERIAL:						2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR BDI (20.00%):	1,31
VALOR COM BDI:	7,87

Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 88060

8.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	7,84	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	9,76	1,05

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacão
empresarial



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.
LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	1,89
--------------------	------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,74	1,77
TOTAL MATERIAL:					1,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,66	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,61	
VALOR COM ENCARGOS:					5,27	
VALOR BDI (20,00%):					1,05	
VALOR COM BDI:					6,32	

8.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:					6,12	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL MATERIAL:					1,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,80	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,21	
VALOR COM ENCARGOS:					13,01	
VALOR BDI (20,00%):					2,60	
VALOR COM BDI:					15,61	

8.7. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,30	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,93	7,62
TOTAL MATERIAL:					7,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,92	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,76	
VALOR COM ENCARGOS:					26,68	
VALOR BDI (20,00%):					5,34	
VALOR COM BDI:					32,02	

8.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28275000	7,84	2,22
I2312	ELETRICISTA	H	0,28275000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	16,01
VALOR BDI (20.00%):	3,20
VALOR COM BDI:	19,21

8.9. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34125000	7,84	2,68
I2312	ELETRICISTA	H	0,34125000	9,76	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	11,25	11,25
TOTAL MATERIAL:					11,25

VALOR SEM ENCARGOS:	17,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	22,37
VALOR BDI (20.00%):	4,47
VALOR COM BDI:	26,84

8.10. C3486 - TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,78000000	7,84	6,12
I2312	ELETRICISTA	H	0,78000000	9,76	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:					13,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	1,00000000	43,58	43,58
TOTAL MATERIAL:					43,58

VALOR SEM ENCARGOS:	57,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,69
VALOR COM ENCARGOS:	69,00
VALOR BDI (20.00%):	13,80
VALOR COM BDI:	82,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						14,08
VALOR BDI (20.00%):						2,82
VALOR COM BDI:						16,90

8.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL MATERIAL:						10,62
VALOR SEM ENCARGOS:						16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,41
VALOR COM ENCARGOS:						22,38
VALOR BDI (20.00%):						4,48
VALOR COM BDI:						26,86

8.13. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	7,84	4,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	9,76	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL MATERIAL:						17,32
VALOR SEM ENCARGOS:						26,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,75



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	34,16
VALOR BDI (20.00%):	6,83
VALOR COM BDI:	40,99

8.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,62	9,62
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						23,63

VALOR SEM ENCARGOS:	29,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,41
VALOR COM ENCARGOS:	35,39
VALOR BDI (20.00%):	7,08
VALOR COM BDI:	42,47

8.15. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90000000	7,84	30,58
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,90000000	13,67	53,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90000000	9,76	38,05
TOTAL MAO DE OBRA:						121,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	116,13	116,13
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,68	20,68
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	61,52	123,04
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,81	23,43
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	929,83	929,83
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	102,25	306,75
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	151,51	151,51
TOTAL MATERIAL:						1673,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1.795,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	103,88
VALOR COM ENCARGOS:	1.899,03

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%):	379,81
VALOR COM BDI:	2.278,84

8.16. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	104,51	117,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					117,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19375000	7,13	15,65
TOTAL MAO DE OBRA:					15,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	338,00	338,00
TOTAL MATERIAL:					338,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	279,50	75,47
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	60,50	16,34
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	18,43	6,08
TOTAL SERVICOS:					97,89

VALOR SEM ENCARGOS:	569,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,56
VALOR COM ENCARGOS:	627,67
VALOR BDI (20.00%):	125,53
VALOR COM BDI:	753,20

9.1. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL MATERIAL:					13,00

VALOR SEM ENCARGOS:	19,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,41
VALOR COM ENCARGOS:	24,76
VALOR BDI (20.00%):	4,95
VALOR COM BDI:	29,71

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.2. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	7,84	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	0,79	0,81
TOTAL MATERIAL:						0,81

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,18
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (20.00%):	1,11
VALOR COM BDI:	6,68

9.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,92	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21

VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (20.00%):	2,55
VALOR COM BDI:	15,30

9.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	7,84	3,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43875000	9,76	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,14	4,55
TOTAL MATERIAL:						4,55

VALOR SEM ENCARGOS:	12,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,58

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

man
empres



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	18,85
VALOR BDI (20.00%):	3,77
VALOR COM BDI:	22,62

9.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	7,84	0,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,40	3,47
TOTAL MATERIAL:						3,47

VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (20.00%):	1,52
VALOR COM BDI:	9,12

9.6. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41250000	7,84	26,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46250000	9,76	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						41,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,27	33,81
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,85	45,85
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,00	47,00
TOTAL MATERIAL:						128,95

VALOR SEM ENCARGOS:	169,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	34,96
VALOR COM ENCARGOS:	204,93
VALOR BDI (20.00%):	40,99
VALOR COM BDI:	245,92

9.7. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21875000	7,84	9,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,21875000	9,76	11,89

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,61	18,61
TOTAL MATERIAL:					18,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,27	
VALOR COM ENCARGOS:					58,33	
VALOR BDI (20.00%):					11,67	
VALOR COM BDI:					70,00	

10.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	426,17	76,71
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	17,33	9,01
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	329,45	23,06
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	20,77	20,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,64	5,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,43	2,21
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,52	2,87
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,82	1,42
TOTAL SERVICOS:					141,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					141,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					56,99	
VALOR COM ENCARGOS:					198,57	
VALOR BDI (20.00%):					39,71	
VALOR COM BDI:					238,28	

11.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,63	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,60	171,60

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

managem
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	171,70
VALOR SEM ENCARGOS:	185,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,07
VALOR COM ENCARGOS:	197,94
VALOR BDI (20.00%):	39,59
VALOR COM BDI:	237,53

11.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.68250000	7,13	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87

VALOR SEM ENCARGOS:	4,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,02
VALOR BDI (20.00%):	1,80
VALOR COM BDI:	10,82



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 12.563.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJA-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.104,84	1.104,84 100,00 %				1.104,84 100,00 %
2	Revestimento de Paredes	7.622,40	6.097,92 80,00 %	1.524,48 20,00 %			7.622,40 100,00 %
3	Pavimentação	6.908,57	3.000,00 43,42 %	4.836,00 70,00 %			6.908,57 100,00 %
4	Esquadrias	11.118,91			2.223,78 20,00 %	8.895,13 80,00 %	11.118,91 100,00 %
5	Louças, Metais e Acessórios	25.334,61			4.813,58 19,00 %	20.521,03 81,00 %	25.334,61 100,00 %
6	Pintura	28.866,18			17.319,71 60,00 %	11.546,47 40,00 %	28.866,18 100,00 %
7	Instalações Hidro-Sanitárias	11.003,76	5.501,88 50,00 %	5.501,88 50,00 %			11.003,76 100,00 %
8	Instalações Elétricas	15.142,85	7.571,43 50,00 %	7.571,42 50,00 %			15.142,85 100,00 %
9	Instalações Telefônica / Lógica / Especiais	1.680,71		1.680,71 100,00 %			1.680,71 100,00 %
10	CALÇADAS	4.003,10			2.001,55 50,00 %	2.001,55 50,00 %	4.003,10 100,00 %
11	DIVERSOS	3.487,93			3.487,93 100,00 %		3.487,93 100,00 %
		116.273,86	22.348,64 19,23 %	21.114,49 18,15 %	29.846,55 25,66 %	42.964,18 36,96 %	116.273,86 100,00 %
			22.348,64	43.463,13	73.309,68	116.273,86	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

man
empres



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	SEGURO /GARANTIA	0,80
L	LUCRO	2,31
TOTAL		3,11
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
I		
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB(2% Apenas quando houver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE BOM GOSTO NO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.

LOCAL: PACUJA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 08/05/2019

mar
empres



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D