

VALOR COM BDI: 669,72

19.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03200000	9,69	9,00
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	9,69	2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32725000	7,19	2,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,49	0,26
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	164,58	164,58
TOTAL MATERIAL:						164,91
VALOR SEM ENCARGOS:						178,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,68
VALOR COM ENCARGOS:						189,97
VALOR BDI (26,80%):						60,07
VALOR COM BDI:						249,66

19.4. C4648 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

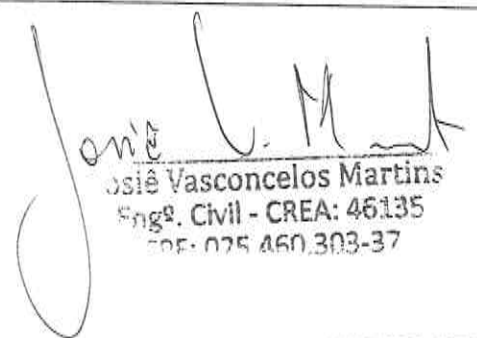
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05100000	9,69	5,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51425000	7,19	3,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18946	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	0,00000000	44,88	0,00
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	97,90	58,74
10648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	95,66	57,39
TOTAL MATERIAL:						116,13
VALOR SEM ENCARGOS:						125,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,72
VALOR COM ENCARGOS:						132,92
VALOR BDI (26,80%):						35,62
VALOR COM BDI:						168,54

19.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82500000	9,69	27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82500000	7,19	20,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	47,89	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	1,00	0,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,49	1,39
11227	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,21	92,21
TOTAL MATERIAL:						94,27
VALOR SEM ENCARGOS:						141,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						120,37
VALOR COM ENCARGOS:						261,65
VALOR BDI (26,80%):						70,13
VALOR COM BDI:						331,78

20.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,00000000	2,94	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,69	1,22
TOTAL SERVICIO:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						1,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						1,70
VALOR BDI (26,80%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,15


 José Vasconcelos Martins
 Eng. Civil - CREA: 46135
 CEP: 075 460.303-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS	DATA: 28/05/2019	BDI: 26,80%			
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA-ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	01/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,06%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COMP-2 SANTANA - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1790	14,5200	46,1591
I0498 CARPINTEIRO	H	3,1790	17,8300	56,8816
I2391 PEDREIRO	H	1,3090	17,8300	23,3395
I2543 SERVENTE	H	1,3090	13,2100	17,2919

TOTAL MÃO DE OBRA:	143,4721
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	143,4721
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	143,4721

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	47,69	0,5055
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,03	1,7716
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,25	3,0000
I1724 PREGO	KG	0,3000	10,53	3,1590
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,29	7,7400
I269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,2000	21,08	67,4560
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	6,4000	3,19	20,4160
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,0000	18,39	36,7800
I8433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	20,57	20,5700
I8271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	76,93	76,9300
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,9200	25,14	48,2688

TOTAL MATERIAIS:	286,5969
Custo Direto Total:	430,0690
VALOR SEM ENCARGOS:	364,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	66,00
VALOR COM ENCARGOS:	430,08
VALOR BDI (26,80%):	115,26
VALOR COM BDI:	545,34

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CARTA DE PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N 0905.01/2019

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAU, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço de :

VALOR GLOBAL R\$ 212.815,79 (Duzentos e Doze Mil, Oitocentos e Quinze Reais e Setenta e Nove 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.^a 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 editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) 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.

Prazo de Execução 90 dias

Atenciosamente,

Alcântaras, 28 de MAIO de 2019.




FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE


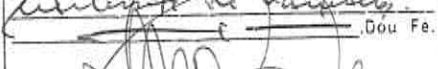
FRANCISCO L. RIPARDO - ME
RUA SÃO MIGUEL, 27
CENTRO - CEP: 62.120-970
ALCANTARAS - CE.

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


FRANCISCO AFRANIO C DE VASCONCELOS

Francisco Afranio C de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 8806D



CARTÓRIO EDISON ALMEIDA - 2 OFÍCIO TRAV. DO XEREX, 123 - Centro - Sobral - CE ☎ (88) 3611-0546	Reconheço a(s) Firmas(s) de: () por Autenticidade () por Semelhança   _____ Dout. Fe.
	28 MAIO 2019 Sobral - CE Em Testemunho _____ da verdade. <input type="checkbox"/> MARIA APARECIDA SILVA - Titular Interina <input type="checkbox"/> RITA DE CÁSSIA GABRIEL COSTA - Substituta <input type="checkbox"/> JAQUELINE MARIA SOUSA COSTA - Substituta VÁLIDA SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


Mandacaru
 empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019


RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00	0,00
3	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES	0,00	0,00
3.1	VIRGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES	0,00	0,00
4	SUPER ESTRUTURA	1.580,64	0,74
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIRGAS DA COBERTURA	0,00	0,00
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS	0,00	0,00
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA	0,00	0,00
4.4	PILARES DE AMARRAÇÃO (12X12 CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M	0,00	0,00
4.5	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M	1.580,64	0,74
5	PAREDES	0,00	0,00
5.1	ALVENARIA VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)	0,00	0,00
6	ESQUADRIAS	29.350,99	13,79
6.1	PORTA DE MADEIRA E VIDRO	18.630,48	8,75
6.2	PORTAS METÁLICAS	2.046,46	0,96
6.3	JANELAS METÁLICAS	8.674,05	4,08
7	COBERTURA	27.017,26	12,70
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.710,46	3,62
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	15.918,43	7,48
10	PAVIMENTAÇÃO	38.391,57	18,04
11	PINTURA	38.205,88	17,95
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.170,03	5,25
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)	822,11	0,39
12.2	DISJUNTORES	194,04	0,09
12.3	LUMINÁRIAS	6.095,54	2,86
12.4	PONTO DE LUZ	0,00	0,00
12.5	PONTOS DE TOMADAS	4.058,34	1,91
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.650,86	0,78
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.508,64	2,12

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**
empreendimentos**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS**LOCAL:** SANTANA DO ACARAU-CE**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO -ME**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 90 dias**DATA:** 28/05/2019**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXAS D'ÁGUA (1000 LITROS)	2.418,94	1,14	
14.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	2.089,70	0,98	
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS	4.322,90	2,03	
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	2.372,14	1,11	
15.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	1.950,76	0,92	
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.929,02	3,73	
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	293,35	0,14	
16.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	1.614,53	0,76	
16.3	SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO	6.021,14	2,83	
17	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	677,52	0,32	
18	LOUÇAS E METAIS	9.298,88	4,37	
18.1	LOUÇAS	6.171,70	2,90	
18.2	METAIS	3.127,18	1,47	
19	SERVIÇOS DIVERSOS	14.551,35	6,84	
20	SERVIÇOS FINAIS	531,36	0,25	
		VALOR ORÇAMENTO:	167.841,29	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	44.974,50	
		VALOR TOTAL:	212.815,79	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

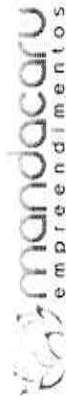
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00	0,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						0,00	0,00
3		INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES						0,00	0,00
3.1		VIRGAS BALDRAME E PESCOÇO DOS PILARES						0,00	0,00
4		SUPER ESTRUTURA						1.246,41	1.580,64
4.1		CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIRGAS DA COBERTURA						0,00	0,00
4.2		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						0,00	0,00
4.3		LAJE PRÉ-MOLDADA						0,00	0,00
4.4		PILARES DE AMARRAÇÃO (12X12 CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M						0,00	0,00
4.5		RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M						1.246,41	1.580,64
4.5.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	48,65	25,62	32,49	1.246,41	1.580,64
5		PAREDES						0,00	0,00
5.1		ALVENARIA VEDAÇÃO (EDIFICAÇÃO E MURO)						0,00	0,00
6		ESQUADRIAS						23.147,53	29.350,99
6.1		PORTA DE MADEIRA E VIDRO						14.692,87	18.630,48
6.1.1	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	5,25	336,06	426,12	1.764,32	2.237,13
6.1.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	4,20	336,06	426,12	1.411,45	1.789,70
6.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	650,10	824,33	6.501,00	8.243,30
6.1.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	629,57	798,29	1.259,14	1.596,58
6.1.5	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	2,00	733,00	929,44	1.466,00	1.858,88
6.1.6	COMP-2 SANTANA	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA	PRÓPRIA	UN	3,00	449,38	569,81	1.348,14	1.709,43
6.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO	SINAPI	UN	6,00	68,33	186,64	408,98	519,84

[Handwritten signature]



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

fl

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	91306	PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
6.1.8	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	45,69	57,93	182,76	231,72
6.1.9	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	114,50	145,19	229,00	290,38
6.1.10	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	60,54	76,76	121,08	153,52
6.2		PORTAS METÁLICAS						1.613,91	2.046,46
6.2.1	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	1,66	493,09	625,23	828,37	1.050,39
6.2.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,10	198,87	252,17	616,50	781,73
6.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,85	198,87	252,17	169,04	214,34
6.3		JANELAS METÁLICAS						6.840,75	8.674,05
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,50	388,29	492,35	970,73	1.230,88
6.3.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,40	244,89	310,52	3.771,31	4.782,01
6.3.3	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,53	244,89	310,52	374,68	475,10
6.3.4	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,54	244,89	310,52	377,13	478,20
6.3.5	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,20	244,89	310,52	538,76	683,14
6.3.6	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,30	244,89	310,52	808,14	1.024,72
7		COBERTURA						21.307,69	27.017,26

Comissão Permanente
27/02
V. C.

fl

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	169,85	83,71	106,14	14.218,14	18.027,88
7.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	169,85	38,51	48,83	6.540,92	8.293,78
7.3	C1000	CUMEIEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	16,55	33,15	42,03	548,63	695,60
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						6.081,58	7.710,46
8.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	103,09	25,79	32,70	2.658,69	3.371,04
8.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	103,09	20,91	26,51	2.155,61	2.732,92
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOCS.	SINAPI	M2	160,01	7,92	10,04	1.267,28	1.606,50
9		REVESTIMENTO DE PAREDES						12.554,24	15.918,43
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	216,14	5,07	6,43	1.095,83	1.389,78
9.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	39,40	9,70	12,30	382,18	484,62
9.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	53,50	32,15	40,77	1.720,03	2.181,20
9.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	191,00	18,71	23,72	3.573,61	4.530,52
9.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,40	21,75	27,58	856,95	1.086,65
9.6	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	133,74	36,83	46,70	4.925,64	6.245,66
10		PAVIMENTAÇÃO						30.278,44	38.391,57
10.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	39,00	17,42	22,09	679,38	861,51
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3. ESP= 3cm	SEINFRA	M2	194,98	19,83	25,14	3.866,45	4.901,80
10.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	194,98	45,97	58,29	8.963,23	11.365,38
10.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,94	166,60	211,26	2.655,60	3.367,33
10.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA	SEINFRA	M2	26,39	166,80	211,25	4.396,57	5.574,89

Assinatura: [Assinatura manuscrita]
 211,26
 211,25

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4623	VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							
10.6	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	146,61	6,02	7,63	882,59	1.118,63
10.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	135,98	64,87	82,38	8.834,62	11.202,03
11	PINTURA							30.134,24	38.205,88
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.185,69	12,66	16,05	15.010,84	19.030,32
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.185,69	10,04	12,73	11.904,33	15.093,83
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,00	31,80	40,32	1.590,00	2.016,00
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,90	13,98	17,73	851,38	1.079,76
11.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	60,90	12,77	16,19	777,69	985,97
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							8.808,31	11.170,03
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)							648,35	822,11
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	438,47	555,98	438,47	555,98
12.1.2	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	209,88	266,13	209,88	266,13
12.2	DISJUNTORES							153,02	194,04
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	10,93	13,86	153,02	194,04
12.3	LUMINÁRIAS							4.807,22	6.095,54
12.3.1	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	22,00	118,48	150,23	2.606,56	3.305,06
12.3.2	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	157,19	199,32	2.200,66	2.790,48
12.4	PONTO DE LUZ							0,00	0,00

Comissão
150,23
199,32
2.200,66
4.807,22

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	PONTOS DE TOMADAS								
12.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	324,00	2,34	2,97	3.199,72	4.058,34
12.5.2	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	180,00	7,72	9,79	1.389,60	1.762,20
12.5.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	35,53	45,05	497,42	630,70
12.5.4	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	43,75	55,48	87,50	110,96
12.5.5	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	6,00	66,72	84,60	400,32	507,60
12.5.6	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00	66,72	84,60	66,72	84,60
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA							1.302,04	1.650,86
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	8,33	10,56	416,50	528,00
13.2	C0573	CABO TELEFÔNICO CI 50-50	SEINFRA	M	25,00	30,56	38,75	764,00	968,75
13.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	6,10	7,73	6,10	7,73
13.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	115,44	146,38	115,44	146,38
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							3.555,62	4.508,64
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXAS D'ÁGUA (1000 LITROS)							1.907,58	2.418,94
14.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,20	16,33	20,71	525,83	666,86
14.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	7,40	21,96	27,85	162,50	206,09
14.1.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,50	30,98	39,28	666,07	844,52
14.1.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,70	42,37	53,73	368,62	467,45
14.1.5	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,57	15,94	25,14	31,88
14.1.6	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	15,87	20,12	31,74	40,24
14.1.7	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	26,64	33,28	53,28	67,56
14.1.8	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	37,20	47,12	74,40	94,34



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
14.2.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	122,80	155,71	1.648,04	2.089,70
14.2.2	94797	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	28,19	35,74	56,38	71,48
14.2.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	427,43	541,98	854,86	1.083,96
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS								
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES								
15.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	46,95	27,18	34,46	1.276,10	1.617,90
15.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	24,60	24,18	30,66	594,83	754,24
15.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
15.2.1	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	114,45	145,12	1.144,50	1.451,20
15.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	65,66	83,26	393,96	499,56
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
16.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,40	24,18	30,66	82,21	104,24
16.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,65	15,33	19,44	40,62	51,52
16.1.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,80	11,07	14,04	108,49	137,59
16.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
16.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	36,80	46,66	220,80	279,96
16.2.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	238,85	302,86	238,85	302,86
16.2.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	489,69	620,93	489,69	620,93
16.2.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	161,98	205,39	323,96	410,78
								1.273,30	1.614,53
								231,32	293,35
								82,21	104,24
								40,62	51,52
								108,49	137,59
								1.273,30	1.614,53
								220,80	279,96
								238,85	302,86
								489,69	620,93
								161,98	205,39



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3	SISTEMA FOSSAISUMIDOURO								
16.3.1	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	3.057,85	3.877,35	4.748,54	6.021,14
16.3.2	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	1.690,69	2.143,79	1.690,69	2.143,79
17	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
17.1	73775001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	3,00	178,11	225,84	534,33	677,52
18	LOUÇAS E METAIS								
18.1	LOUÇAS								
18.1.1	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	352,47	446,93	352,47	446,93
18.1.2	86688	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	5,00	336,81	427,08	1.684,05	2.135,40
18.1.3	11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	24,33	30,85	121,65	154,25
18.1.4	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	4,00	188,64	239,20	754,56	956,80
18.1.5	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	490,48	621,93	490,48	621,93
18.1.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	780,00	989,04	780,00	989,04
18.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	55,01	69,75	220,04	279,00
18.1.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	36,95	46,85	147,80	187,40
18.1.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	66,30	84,07	265,20	336,28
18.1.10	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	51,00	64,67	51,00	64,67
18.2	METAIS								
18.2.1	40729	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	244,22	309,67	1.221,10	1.548,35
						7.333,51	9.298,88	4.867,25	6.171,70
						352,47	446,93	352,47	446,93
						1.684,05	2.135,40	1.684,05	2.135,40
						121,65	154,25	121,65	154,25
						754,56	956,80	754,56	956,80
						490,48	621,93	490,48	621,93
						780,00	989,04	780,00	989,04
						220,04	279,00	220,04	279,00
						147,80	187,40	147,80	187,40
						265,20	336,28	265,20	336,28
						51,00	64,67	51,00	64,67
						244,22	309,67	244,22	309,67
						7.333,51	9.298,88	4.867,25	6.171,70

Comissão Permanente de Licitação
2207

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	57,15	72,47	342,90	434,82
18.2.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	48,04	60,91	192,16	243,64
18.2.4	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	4,00	5,05	6,40	20,20	25,60
18.2.5	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	32,96	41,79	32,96	41,79
18.2.6	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	109,49	138,83	437,96	555,32
18.2.7	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	109,49	138,83	218,98	277,66
19	SERVIÇOS DIVERSOS								
19.1	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	2,00	167,69	212,63	335,38	425,26
19.2	74229/001	DIVISORIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	10,44	551,89	699,80	5.761,73	7.305,91
19.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	2,00	198,34	251,50	396,68	503,00
19.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,60	168,74	213,96	776,20	984,22
19.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	22,18	189,62	240,44	4.205,77	5.332,96
20	SERVIÇOS FINAIS								
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	216,00	1,94	2,46	419,04	531,36
								VALOR ORÇAMENTO:	167.841,29
								VALOR BDI TOTAL:	44.974,50
								VALOR TOTAL:	212.815,79



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.5.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,04000000	25,00	1,00
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	12,31	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	36,36	0,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	74,64	3,36
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	15,08	15,83
TOTAL MATERIAL:						20,30

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	9,08	1,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	12,54	1,40
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	11,67	0,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01830000	11,00	0,20
TOTAL SERVIÇO:						3,63

VALOR SEM ENCARGOS:	23,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (26,80%):	6,87
VALOR COM BDI:	32,49

6.1.1. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	296,72	296,72
TOTAL MATERIAL:						296,72

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,33	17,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,08	9,08
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	282,63	1,13
TOTAL SERVIÇO:						27,21

VALOR SEM ENCARGOS:	323,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	336,06
VALOR BDI (26,80%):	90,06
VALOR COM BDI:	426,12

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1.2. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	296,72	296,72
					TOTAL MATERIAL:	296,72

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,33	17,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,08	9,08
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00400000	282,63	1,13
					TOTAL SERVIÇO:	27,21

VALOR SEM ENCARGOS:	323,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	336,06
VALOR BDI (26.80%):	90,06
VALOR COM BDI:	426,12

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	280,21	280,21
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,39	48,78
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	247,04	247,04
					TOTAL SERVIÇO:	576,03

VALOR SEM ENCARGOS:	576,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,07
VALOR COM ENCARGOS:	650,10
VALOR BDI (26.80%):	174,23
VALOR COM BDI:	824,33

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	280,21	280,21
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,39	48,78
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	226,51	226,51
					TOTAL SERVIÇO:	555,50

VALOR SEM ENCARGOS:	555,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,07
VALOR COM ENCARGOS:	629,57
VALOR BDI (26.80%):	168,72

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empresendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	798,29
----------------	--------

6.1.5. 73910/008 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1.00000000	73,25	73,25
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6.00000000	14,03	84,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2.00000000	205,17	410,34
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6.00000000	0,30	1,80
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10.80000000	3,35	36,18
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64800000	13,86	8,98
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	35,63	6,41
TOTAL MATERIAL:						621,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	2.19000000	10,89	23,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.51200000	11,33	17,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.70200000	9,08	33,61
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01080000	319,80	3,45
TOTAL SERVIÇO:						78,04

VALOR SEM ENCARGOS:	699,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,82
VALOR COM ENCARGOS:	733,00
VALOR BDI (26.80%):	196,44
VALOR COM BDI:	929,44

6.1.6. COMP-2 SANTANA - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO (0,60 X 1,60 m), COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3218	14,5200	48,2325
10498	CARPINTEIRO	H	3,3218	17,8300	59,2277
12391	PEDREIRO	H	1,3678	17,8300	24,3879
12543	SERVEnte	H	1,3678	13,2100	18,0686
TOTAL MÃO DE OBRA:					149,9167

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	149,9167
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	149,9167

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	49,8300	0,5282
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0700	1,8404
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2600	3,1200
I1724	PREGO	KG	0,3000	11,0000	3,3000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3500	8,1000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	3,2000	22,0300	70,4960
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	6,4000	3,3300	21,3120
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	2,0000	19,2200	38,4400
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	21,4900	21,4900
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	80,3900	80,3900
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,9200	26,2700	50,4384
TOTAL MATERIAIS:					299,4550

Custo Direto Total:	449,3717
VALOR SEM ENCARGOS:	380,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,97
VALOR COM ENCARGOS:	449,38
VALOR BDI (26,80%):	120,43
VALOR COM BDI:	569,81

6.1.7. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	51,07	51,07
TOTAL MATERIAL:					51,07	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,76700000	10,89	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,08	3,49
TOTAL SERVICOS:					11,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,91
VALOR ENCARGOS (86,20%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	68,33
VALOR BDI (26,80%):	18,31
VALOR COM BDI:	86,64

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1.8. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	28,43	28,43
TOTAL MATERIAL:						28,43

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,76700000	10,89	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,08	3,49
TOTAL SERVICOS:						11,84

VALOR SEM ENCARGOS:	40,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,42
VALOR COM ENCARGOS:	45,69
VALOR BDI (26,80%):	12,24
VALOR COM BDI:	57,93

6.1.9. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95400000	7,84	15,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95400000	9,63	18,81
TOTAL MAO DE OBRA:						34,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,29	51,29
TOTAL MATERIAL:						51,29

VALOR SEM ENCARGOS:	85,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,08
VALOR COM ENCARGOS:	114,50
VALOR BDI (26,80%):	30,69
VALOR COM BDI:	145,19

6.1.10. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	38,01	38,01
TOTAL MATERIAL:						38,01

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00200000	10,89	10,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	9,08	4,55

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	15,46
VALOR SEM ENCARGOS:	53,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	60,54
VALOR BDI (26.80%):	16,22
VALOR COM BDI:	76,76

6.2.1. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	414,80	414,80
TOTAL MATERIAL:					414,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,33	9,06
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,28	18,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	9,08	25,42
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00600000	319,80	1,92
TOTAL SERVIÇO:					54,45

VALOR SEM ENCARGOS:	469,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,83
VALOR COM ENCARGOS:	493,08
VALOR BDI (26.80%):	132,15
VALOR COM BDI:	625,23

6.2.2. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	9,63	28,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	7,13	20,91
TOTAL MAO DE OBRA:					49,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,83	0,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	106,10	106,10
TOTAL MATERIAL:					107,89

VALOR SEM ENCARGOS:	157,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,85
VALOR COM ENCARGOS:	198,87
VALOR BDI (26.80%):	53,30

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	252,17
----------------	---------------

6.2.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,93100000	9,63	28,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93100000	7,13	20,91
TOTAL MAO DE OBRA:						49,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,83	0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,45	0,91
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	106,10	106,10
TOTAL MATERIAL:						107,89

VALOR SEM ENCARGOS:	157,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,85
VALOR COM ENCARGOS:	198,87
VALOR BDI (26.80%):	53,30
VALOR COM BDI:	252,17

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	335,14	335,17
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,09	2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	8,95	11,16
TOTAL MATERIAL:						348,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	11,33	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	8,08	7,75
TOTAL SERVICO:						27,09

VALOR SEM ENCARGOS:	375,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,67
VALOR COM ENCARGOS:	388,29
VALOR BDI (26.80%):	104,06
VALOR COM BDI:	492,35

6.3.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	326,22	226,40
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	8,95	5,58
TOTAL MATERIAL:					232,81	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,33	5,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,08	2,35
TOTAL SERVIÇO:					8,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					241,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,85	
VALOR COM ENCARGOS:					244,89	
VALOR BDI (26.80%):					65,63	
VALOR COM BDI:					310,52	

6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	326,22	226,40
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	8,95	5,58
TOTAL MATERIAL:					232,81	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,33	5,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,08	2,35
TOTAL SERVIÇO:					8,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					241,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,85	
VALOR COM ENCARGOS:					244,89	
VALOR BDI (26.80%):					65,63	
VALOR COM BDI:					310,52	

6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	326,22	226,40
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	8,95	5,58
					TOTAL MATERIAL:	232,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,33	5,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,08	2,35
					TOTAL SERVIÇO:	8,23

VALOR SEM ENCARGOS:	241,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	244,89
VALOR BDI (26.80%):	65,63
VALOR COM BDI:	310,52

6.3.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	326,22	226,40
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	8,95	5,58
					TOTAL MATERIAL:	232,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,33	5,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,08	2,35
					TOTAL SERVIÇO:	8,23

VALOR SEM ENCARGOS:	241,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	244,89
VALOR BDI (26.80%):	65,63
VALOR COM BDI:	310,52

6.3.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	326,22	226,40

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	8,95	5,58
TOTAL MATERIAL:						232,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	11,33	5,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	9,08	2,35
TOTAL SERVICOS:						8,23
VALOR SEM ENCARGOS:						241,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,85
VALOR COM ENCARGOS:						244,89
VALOR BDI (26.80%):						65,63
VALOR COM BDI:						310,52

7.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	7,84	7,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97700000	9,63	9,41
TOTAL MAO DE OBRA:						17,07
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,65	2,45
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2855,60	48,55
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,00	1,10
TOTAL MATERIAL:						52,10
VALOR SEM ENCARGOS:						69,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,54
VALOR COM ENCARGOS:						83,71
VALOR BDI (26.80%):						22,43
VALOR COM BDI:						106,14

7.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21494000	7,84	1,69
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21494000	9,63	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,49	0,70
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,98	1,39
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	25,63	29,47
TOTAL MATERIAL:						31,56
VALOR SEM ENCARGOS:						35,32

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	38,51
VALOR BDI (26,80%):	10,32
VALOR COM BDI:	48,83

7.3. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11724000	7,84	0,92
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11724000	9,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	30,97	29,36
TOTAL MATERIAL:						29,36

VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	33,15
VALOR BDI (26,80%):	8,88
VALOR COM BDI:	42,03

8.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29310000	7,84	2,30
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29310000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,26	6,52
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,94	4,16
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,11	5,62
TOTAL MATERIAL:						16,30

VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,79
VALOR BDI (26,80%):	6,91
VALOR COM BDI:	32,70

8.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,39	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	409,14	10,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	11,33	4,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,08	0,77
TOTAL SERVIÇO:					15,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,20	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,71	
VALOR COM ENCARGOS:					20,91	
VALOR BDI (26,80%):					5,60	
VALOR COM BDI:					26,51	

8.3. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MATERIAL:					2,82	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,08	3,63
TOTAL SERVIÇO:					3,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,45	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,47	
VALOR COM ENCARGOS:					7,92	
VALOR BDI (26,80%):					2,12	
VALOR COM BDI:					10,04	

9.1. 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	0,09770000	9,63	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14655000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1,99	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,83	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,38	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,69	
VALOR COM ENCARGOS:					5,07	
VALOR BDI (26,80%):					1,36	
VALOR COM BDI:					6,43	

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.2. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24425000	9,63	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24425000	7,13	1,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,09
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	294,53	1,77
					TOTAL SERVICO:	1,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,84
					VALOR COM ENCARGOS:	9,70
					VALOR BDI (26,80%):	2,60
					VALOR COM BDI:	12,30
9.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	9,63	5,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	7,13	4,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,82
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	505,43	10,11
					TOTAL SERVICO:	10,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,22
					VALOR COM ENCARGOS:	32,15
					VALOR BDI (26,80%):	8,62
					VALOR COM BDI:	40,77
9.4. 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	0,48850000	9,63	4,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66436000	7,13	4,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,83	0,30
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,83	0,92
					TOTAL MATERIAL:	1,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,66

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,71
VALOR BDI (26.80%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,72

9.5. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	9,63	5,64
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,76206000	7,13	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,83	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,83	0,93
TOTAL MATERIAL:						1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,44
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (26.80%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,58

9.6. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,35172000	9,63	3,39
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,23448000	7,13	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	22,54	23,67
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,93	0,73
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,68	3,06
TOTAL MATERIAL:						27,46

VALOR SEM ENCARGOS:	32,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	36,83
VALOR BDI (26.80%):	9,87
VALOR COM BDI:	46,70

10.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,33	3,08

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,08	0,67
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	195,64	11,05
TOTAL SERVIÇO:						14,80
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,42
VALOR BDI (26.80%):						4,67
VALOR COM BDI:						22,09

10.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24425000	9,83	2,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53735000	7,13	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,83	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,27
VALOR COM ENCARGOS:						19,83
VALOR BDI (26.80%):						5,31
VALOR COM BDI:						25,14

10.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,04	31,84
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,52	2,53
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,29	0,79
TOTAL MATERIAL:						35,16
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,43000000	12,56	5,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,08	1,82
TOTAL SERVIÇO:						7,22
VALOR SEM ENCARGOS:						42,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						45,97
VALOR BDI (26.80%):						12,32

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	58,29
----------------	-------

10.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48850000	9,63	4,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59597000	7,13	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,01	2,40
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	134,20	147,62
TOTAL MATERIAL:						160,02

VALOR SEM ENCARGOS:	158,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,63
VALOR COM ENCARGOS:	166,60
VALOR BDI (26,80%):	44,65
VALOR COM BDI:	211,25

10.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48850000	9,63	4,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59597000	7,13	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,01	2,40
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	134,20	147,62
TOTAL MATERIAL:						150,02

VALOR SEM ENCARGOS:	158,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,63
VALOR COM ENCARGOS:	166,60
VALOR BDI (26,80%):	44,65
VALOR COM BDI:	211,25

10.6. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	30,04	3,69
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,52	0,31
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08500000	3,29	0,28
TOTAL MATERIAL:						4,28

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07000000	12,56	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	9,08	0,28
TOTAL SERVICOS:					1,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,58	
VALOR COM ENCARGOS:					6,02	
VALOR BDI (26.80%):					1,61	
VALOR COM BDI:					7,63	

10.7. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,16	1,31
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	8,76	2,19
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,66	0,33
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	19,34	21,71
TOTAL MATERIAL:					25,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	11,28	2,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	11,33	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	9,08	4,15
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,09700000	249,21	24,17
TOTAL SERVICOS:					33,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,93	
VALOR COM ENCARGOS:					64,97	
VALOR BDI (26.80%):					17,41	
VALOR COM BDI:					82,38	

11.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24425000	7,84	1,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	9,64	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,21	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,92	2,74

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	3,01
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,44
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (26.80%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,05

11.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	18,20	6,01
TOTAL MATERIAL:					6,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18700000	11,30	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	9,08	0,63
TOTAL SERVICIO:					2,74	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (26.80%):	2,69
VALOR COM BDI:	12,73

11.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.78160000	7,84	6,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.78160000	9,64	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					13,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12,49	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20,97	3,36
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,29	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	19,87	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	31,80
VALOR BDI (26.80%):	8,52
VALOR COM BDI:	40,32

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

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GREAS
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29310000	7,84	2,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34195000	9,64	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,44	3,35
TOTAL MATERIAL:						3,62

VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,98
VALOR BDI (26,80%):	3,75
VALOR COM BDI:	17,73

11.5. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,31	0,12
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	12,90	0,52
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	17,75	2,84
TOTAL MATERIAL:						3,48

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,30	4,52
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,08	1,82
TOTAL SERVICO:						6,34

VALOR SEM ENCARGOS:	9,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,77
VALOR BDI (26,80%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,19

12.1.1. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	347,03	347,03
TOTAL MATERIAL:						347,03

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,43	28,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,41	34,23

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	62,52
VALOR SEM ENCARGOS:	409,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,92
VALOR COM ENCARGOS:	438,47
VALOR BDI (26.80%):	117,51
VALOR COM BDI:	555,98

12.1.2. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41950000	26,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46550000	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:					41,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	33,87
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,95
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,63
TOTAL MATERIAL:					133,76

VALOR SEM ENCARGOS:	174,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,02
VALOR COM ENCARGOS:	209,88
VALOR BDI (26.80%):	56,25
VALOR COM BDI:	266,13

12.2.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,79
TOTAL MATERIAL:					8,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	1,43
TOTAL SERVIÇO:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,93
VALOR BDI (26.80%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,86

12.3.1. 73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	41,34	82,68
TOTAL MATERIAL:						82,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,41	13,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	9,08	10,90
TOTAL SERVICIO:						24,59
VALOR SEM ENCARGOS:						107,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,21
VALOR COM ENCARGOS:						118,48
VALOR BDI (26.80%):						31,75
VALOR COM BDI:						150,23

12.3.2. 73953/008 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	2,00000000	58,46	116,92
TOTAL MATERIAL:						116,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	11,41	15,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	9,08	12,26
TOTAL SERVICIO:						27,66
VALOR SEM ENCARGOS:						144,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,61
VALOR COM ENCARGOS:						157,19
VALOR BDI (26.80%):						42,13
VALOR COM BDI:						199,32

12.5.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,17	1,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,01	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,43	0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,41	0,34

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (26.80%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,97

12.5.2. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12701000	7,84	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12701000	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,51	3,58
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR SEM ENCARGOS:						5,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						7,72
VALOR BDI (26.80%):						2,07
VALOR COM BDI:						9,79

12.5.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51781000	7,84	4,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51781000	9,76	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,65	18,65
TOTAL MATERIAL:						18,65
VALOR SEM ENCARGOS:						27,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,77
VALOR COM ENCARGOS:						35,53
VALOR BDI (26.80%):						9,52
VALOR COM BDI:						45,05

12.5.4. C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67413000	7,84	5,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67413000	9,76	6,58

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	11,87
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,78

TOTAL MATERIAL:	21,78
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	33,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,10
VALOR COM ENCARGOS:	43,75
VALOR BDI (26.80%):	11,72
VALOR COM BDI:	55,48

12.5.5. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	9,76

TOTAL MAO DE OBRA:	13,76
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,25

TOTAL MATERIAL:	41,25
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	55,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,71
VALOR COM ENCARGOS:	66,72
VALOR BDI (26.80%):	17,88
VALOR COM BDI:	84,60

12.5.6. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78160000	9,76

TOTAL MAO DE OBRA:	13,76
--------------------	-------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,25

TOTAL MATERIAL:	41,25
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	55,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,71
VALOR COM ENCARGOS:	66,72
VALOR BDI (26.80%):	17,88
VALOR COM BDI:	84,60

13.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16609000	7,84	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16609000	9,76	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,92	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						5,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						8,33
VALOR BDI (26.80%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,56

13.2. C0573 - CABO TELEFÔNICO CI 50-50 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24425000	7,84	1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24425000	9,76	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0392	CABO TELEFONICO CI 50-50	SEINFRA	M	1,02000000	22,16	22,60
TOTAL MATERIAL:						22,60
VALOR SEM ENCARGOS:						26,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,67
VALOR COM ENCARGOS:						30,56
VALOR BDI (26.80%):						8,19
VALOR COM BDI:						38,75

13.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14655000	7,84	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14655000	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,10
VALOR BDI (26.80%):						1,63

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	7,73
----------------	------

13.4. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66090000	7,84	13,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66090000	9,76	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					29,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	61,31	61,31
TOTAL MATERIAL:					61,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	90,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,90
VALOR COM ENCARGOS:	115,44
VALOR BDI (26.80%):	30,94
VALOR COM BDI:	146,38

14.1.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39080000	7,84	3,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39080000	9,63	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,56	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,42	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	2,28	3,65
TOTAL MATERIAL:					3,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	16,33
VALOR BDI (26.80%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43965000	7,84	3,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43965000	9,63	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:					7,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,56	0,05

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


 mandacaru
empreendimentos

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA

SOCIAL - CREAS

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,42	0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	5,11	7,67
TOTAL MATERIAL:						7,74
VALOR SEM ENCARGOS:						15,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,54
VALOR COM ENCARGOS:						21,96
VALOR BDI (26.80%):						5,89
VALOR COM BDI:						27,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58620000	7,84	4,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58620000	9,63	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,56	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	31,42	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	8,52	11,93
TOTAL MATERIAL:						12,02
VALOR SEM ENCARGOS:						22,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,72
VALOR COM ENCARGOS:						30,98
VALOR BDI (26.80%):						8,30
VALOR COM BDI:						39,28

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68390000	7,84	5,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68390000	9,63	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	42,56	0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	31,42	0,03
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,40000000	14,38	20,13
TOTAL MATERIAL:						20,25
VALOR SEM ENCARGOS:						32,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,18
VALOR COM ENCARGOS:						42,37
VALOR BDI (26.80%):						11,36

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	53,73
----------------	-------

14.1.5. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08793000	7,84	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08793000	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,32	9,32
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,56	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,42	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,72

VALOR SEM ENCARGOS:	11,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	12,57
VALOR BDI (26.80%):	3,37
VALOR COM BDI:	15,94

14.1.6. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08793000	7,84	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08793000	9,63	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,50	12,50
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,56	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,42	0,17
TOTAL MATERIAL:						13,02

VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	15,87
VALOR BDI (26.80%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,12

14.1.7. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13678000	7,84	1,07

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO -ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 28/05/2019




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13678000	9,63	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,23	21,23
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,56	0,32
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,20	0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,42	0,35
TOTAL MATERIAL:						22,21
VALOR SEM ENCARGOS:						24,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						26,64
VALOR BDI (26.80%):						7,14
VALOR COM BDI:						33,78

14.1.8. C0024 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13678000	7,84	1,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13678000	9,63	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	31,49	31,49
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,56	0,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,42	0,47
TOTAL MATERIAL:						32,77
VALOR SEM ENCARGOS:						35,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,04
VALOR COM ENCARGOS:						37,20
VALOR BDI (26.80%):						9,97
VALOR COM BDI:						47,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	7,84	6,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83045000	9,63	8,00
TOTAL MAO DE OBRA:						14,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	95,48	95,48