

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	4,88	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						12,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,49
TOTAL MATERIAL:					4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	17,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,93
VALOR COM ENCARGOS:	28,16
VALOR BDI (24.10%):	6,79
VALOR COM BDI:	34,95
VALOR BDI TOTAL:	339,50

7.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					2,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,70
TOTAL MATERIAL:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (24.10%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,91
VALOR BDI TOTAL:	268,00

7.7. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					42,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	268,79
TOTAL SERVICO:					268,79

VALOR SEM ENCARGOS:	311,61
----------------------------	---------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (87.01%):	66,60
VALOR COM ENCARGOS:	378,21
VALOR BDI (24.10%):	91,15
VALOR COM BDI:	469,36
VALOR BDI TOTAL:	911,50

7.8. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12700000	4,88	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:					12,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,08	0,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,49	2,69
TOTAL MATERIAL:					3,51

VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,93
VALOR COM ENCARGOS:	26,99
VALOR BDI (24.10%):	6,50
VALOR COM BDI:	33,49
VALOR BDI TOTAL:	325,00

7.9. 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	371,90	66,94
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	13,12	6,82
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	278,11	19,47
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	16,06	16,06
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	7,97	4,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	12,68	1,52
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,44	2,31
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	8,13	0,98
TOTAL SERVICO:					118,24

VALOR SEM ENCARGOS:	118,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):	41,67
VALOR COM ENCARGOS:	159,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.10%):	38,54
VALOR COM BDI:	198,45
VALOR BDI TOTAL:	963,50

8.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	5,60	4,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	7,20	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2744,00	27,99
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,21	1,11
TOTAL MATERIAL:					29,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,81
VALOR COM ENCARGOS:	50,20
VALOR BDI (24.10%):	12,10
VALOR COM BDI:	62,30
VALOR BDI TOTAL:	605,00

8.2. C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,23520000	5,60	1,32
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,23520000	7,20	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01	

MATERIAL	FONTE	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	1,01	1,43
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,22000000	24,05	29,34
TOTAL MATERIAL:					31,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	34,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	37,10
VALOR BDI (24.10%):	8,94
VALOR COM BDI:	46,04
VALOR BDI TOTAL:	447,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

Fis 2225V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.3. C0987 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PITELHA MODULADA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08820000	5,60	0,49
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08820000	7,20	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,97600000	26,93	53,21
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,11200000	1,23	0,14
TOTAL MATERIAL:						53,35

VALOR SEM ENCARGOS:	54,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	55,46
VALOR BDI (24.10%):	13,37
VALOR COM BDI:	68,83
VALOR BDI TOTAL:	401,10

8.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	5,60	2,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,85	14,27
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	9,21	0,64
TOTAL MATERIAL:						14,91

VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,64
VALOR BDI (24.10%):	6,42
VALOR COM BDI:	33,06
VALOR BDI TOTAL:	321,00

8.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	13,56	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	7,20	5,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	7,20	4,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	4,88	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						17,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	49,00	1,96
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,88	5,24
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,13	14,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,49	8,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,94	5,57
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,21	0,18
TOTAL MATERIAL:						35,79

VALOR SEM ENCARGOS:	54,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,74
VALOR COM ENCARGOS:	69,76
VALOR BDI (24.10%):	16,81
VALOR COM BDI:	86,57
VALOR BDI TOTAL:	210,12

8.6. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	7,20	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,83	26,21
11736	PRIMER P/ MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	3,84	1,25
TOTAL MATERIAL:						27,46

VALOR SEM ENCARGOS:	27,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	28,12
VALOR BDI (24.10%):	6,78
VALOR COM BDI:	34,90
VALOR BDI TOTAL:	169,50

8.7. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	4,88	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						7,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,08	1,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,49	3,06
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,82	4,39
TOTAL MATERIAL:						9,10

VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
VALOR ENCARGOS (87.91%):	6,40
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (24.10%):	5,51
VALOR COM BDI:	28,37
VALOR BDI TOTAL:	137,75

8.8. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	4,88	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						13,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	15,72
VALOR ENCARGOS (87.91%):	11,33
VALOR COM ENCARGOS:	27,05
VALOR BDI (24.10%):	6,52
VALOR COM BDI:	33,57
VALOR BDI TOTAL:	1.304,00

8.9. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,28	35,28
TOTAL MATERIAL:						35,28

VALOR SEM ENCARGOS:	35,28
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	35,28
VALOR BDI (24.10%):	8,50
VALOR COM BDI:	43,78
VALOR BDI TOTAL:	850,00

8.10. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17600000	6,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17600000	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:					15,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	1,92
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	68,60
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,11
TOTAL MATERIAL:					71,63

VALOR SEM ENCARGOS:	86,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	99,77
VALOR BDI (24.10%):	24,04
VALOR COM BDI:	123,81
VALOR BDI TOTAL:	1.202,00

8.11. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	5,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	0,46
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,07000000	0,64
TOTAL MATERIAL:					1,10

VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	24,55
VALOR BDI (24.10%):	5,92
VALOR COM BDI:	30,47
VALOR BDI TOTAL:	692,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

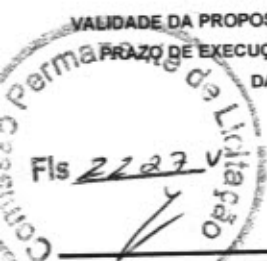
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.12. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	5,60	3,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	7,20	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,78	9,73
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,21	0,92
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL MATERIAL:						15,27

VALOR SEM ENCARGOS:	24,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,63
VALOR COM ENCARGOS:	31,68
VALOR BDI (24.10%):	7,63
VALOR COM BDI:	39,31
VALOR BDI TOTAL:	763,00

8.13. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	5,60	5,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,08
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,78	9,73
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,21	1,11
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,44	28,52
TOTAL MATERIAL:						43,98

VALOR SEM ENCARGOS:	56,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	67,43
VALOR BDI (24.10%):	16,25
VALOR COM BDI:	83,68
VALOR BDI TOTAL:	1.625,00

8.14. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	5,60	5,49
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,10000000	9,21	0,92
TOTAL MATERIAL:						0,92

VALOR SEM ENCARGOS:	13,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	24,37
VALOR BDI (24.10%):	5,87
VALOR COM BDI:	30,24
VALOR BDI TOTAL:	587,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	4,88	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						13,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,45	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75

VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,33
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR BDI (24.10%):	7,50
VALOR COM BDI:	38,60
VALOR BDI TOTAL:	750,00

8.16. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	4,88	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:						13,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,45	14,85
TOTAL MATERIAL:						14,85

VALOR SEM ENCARGOS:	27,87
----------------------------	--------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,33
VALOR COM ENCARGOS:	39,20
VALOR BDI (24.10%):	9,45
VALOR COM BDI:	48,65
VALOR BDI TOTAL:	2.835,00

8.17. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31360000	4,88	1,53
TOTAL MAO DE OBRA:						3,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	49,00	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,73	0,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,52

VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (24.10%):	1,77
VALOR COM BDI:	9,11
VALOR BDI TOTAL:	53,

8.18. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	4,88	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						5,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,18	3,54
TOTAL MATERIAL:						3,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	300,30	0,60
TOTAL SERVICIO:						0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	15,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.10%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,97
VALOR BDI TOTAL:	110,40

8.19. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,29400000	4,88	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	300,30	0,60
TOTAL SERVICOS:					0,60	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR BDI (24.10%):	1,76
VALOR COM BDI:	9,08
VALOR BDI TOTAL:	52,80

8.20. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	5,60	2,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,21	0,92
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MATERIAL:						7,55

VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (24.10%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,93
VALOR BDI TOTAL:	139,50

8.21. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

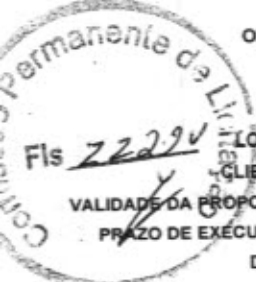
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,49000000	5,60	2,74
10498	CARPINTEIRO	H	0,49000000	7,20	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	9,21	0,92
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MATERIAL:					7,55

VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	19,28
VALOR BDI (24.10%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,93
VALOR BDI TOTAL:	139,50

8.22. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98000000	5,60	5,49
12320	ENCANADOR	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03000000	14,70	15,14
11725	PREGO 15X15	KG	0,09000000	9,21	0,83
11784	REBITES	KG	0,04000000	36,65	1,47
TOTAL MATERIAL:					17,44

VALOR SEM ENCARGOS:	29,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	40,89
VALOR BDI (24.10%):	9,85
VALOR COM BDI:	50,74
VALOR BDI TOTAL:	295,50

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,09800000	7,20	0,71
12543	SERVENTE	H	0,14700000	4,88	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:					1,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						2,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						4,12
VALOR BDI (24.10%):						0,99
VALOR COM BDI:						5,11
VALOR BDI TOTAL:						792,00

9.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	7,20	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30380000	4,88	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,08	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,49	1,43
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,82
VALOR BDI (24.10%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,70
VALOR BDI TOTAL:						188,00

9.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	7,20	4,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	4,88	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						7,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	281,51	7,04
TOTAL SERVICIO:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						14,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,22
VALOR COM ENCARGOS:						21,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.10%):	5,15
VALOR COM BDI:	26,51
VALOR BDI TOTAL:	3.090,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	7,20	4,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78440000	4,88	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,83	0,93
TOTAL MATERIAL:						1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	16,09
VALOR BDI (24.10%):	3,88
VALOR COM BDI:	19,97
VALOR BDI TOTAL:	388,00

9.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	7,20	4,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	4,88	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,08	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,49	4,76
TOTAL MATERIAL:						5,86

VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	20,93
VALOR BDI (24.10%):	5,04
VALOR COM BDI:	25,97
VALOR BDI TOTAL:	1.008,00

9.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,70560000	7,20	5,08
12543	SERVENTE	H	0,70560000	4,88	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					8,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	31,96	35,16
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,96	15,68
TOTAL MATERIAL:					50,84

VALOR SEM ENCARGOS:	59,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	66,78
VALOR BDI (24.10%):	16,09
VALOR COM BDI:	82,87
VALOR BDI TOTAL:	2.413,50

9.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,70560000	7,20	5,08
12543	SERVENTE	H	0,70560000	4,88	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					8,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	29,63	32,59
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,96	7,84
TOTAL MATERIAL:					40,43

VALOR SEM ENCARGOS:	48,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,37
VALOR BDI (24.10%):	13,59
VALOR COM BDI:	69,96
VALOR BDI TOTAL:	679,50

9.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,19600000	7,20	1,41
12543	SERVENTE	H	0,19600000	4,88	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					2,37

Francisco Afranio C de Vasconcelos
CREA - 82060

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,70	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (24.10%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,81
VALOR BDI TOTAL:	201,00



9.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22540000	7,20	1,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22540000	4,88	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,70	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (24.10%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,53
VALOR BDI TOTAL:	83,00

9.10. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,58800000	7,20	4,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	4,88	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						6,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,35	3,35
TOTAL MATERIAL:						3,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	14,84
VALOR BDI (24.10%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI TOTAL: 143,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	5,60	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	7,20	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL		FONTES	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	9,84	1,18
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,32	2,09
TOTAL MATERIAL:						3,41

VALOR SEM ENCARGOS: 8,15

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,13

VALOR COM ENCARGOS: 12,28

VALOR BDI (24.10%): 2,96

VALOR COM BDI: 15,24

VALOR BDI TOTAL: 2.072,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	5,60	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	7,20	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,25	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,31	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,18	2,24
TOTAL MATERIAL:						4,85

VALOR SEM ENCARGOS: 9,59

VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,13

VALOR COM ENCARGOS: 13,72

VALOR BDI (24.10%): 3,31

VALOR COM BDI: 17,03

VALOR BDI TOTAL: 993,00

10.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	5,60	1,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,15	3,60
TOTAL MATERIAL:						3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (24.10%):	2,37
VALOR COM BDI:	12,21
VALOR BDI TOTAL:	2.370,00



10.4. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	7,20	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,47	6,94
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	8,84	1,33
TOTAL MATERIAL:						8,27

VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,61
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR BDI (24.10%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,90
VALOR BDI TOTAL:	1.155,00

10.5. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	5,60	1,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,87	1,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,33	3,74
TOTAL MATERIAL:						8,62
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						11,63
VALOR BDI (24.10%):						2,80
VALOR COM BDI:						14,43
VALOR BDI TOTAL:						1.400,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	5,60	4,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	7,20	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,76	1,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,19	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,18	1,82
TOTAL MATERIAL:						4,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,73
VALOR COM ENCARGOS:						23,43
VALOR BDI (24.10%):						5,65
VALOR COM BDI:						29,08
VALOR BDI TOTAL:						282,50

10.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	7,20	2,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	4,88	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,66	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						4,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚCE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (24.10%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,79
VALOR BDI TOTAL:	342,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	5,60	1,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	7,20	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	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	9,27	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,44

VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR BDI (24.10%):	2,93
VALOR COM BDI:	15,07
VALOR BDI TOTAL:	73,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	5,60	1,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	7,20	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,25	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,76	1,88
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,86	2,06
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	13,44
VALOR BDI (24.10%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI TOTAL:	81,00
------------------	-------

10.10. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	4,88	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,06	0,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	13,18	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,54

VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,74
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	13,72
---------------------	-------

VALOR BDI (24.10%):	3,31
---------------------	------

VALOR COM BDI:	17,03
----------------	-------

VALOR BDI TOTAL:	165,50
------------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	5,60	10,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	7,20	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:						25,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,91	234,91
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,55	149,55
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,48	20,48
TOTAL MATERIAL:						426,23

VALOR SEM ENCARGOS:	451,31
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,82
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	473,13
---------------------	--------

VALOR BDI (24.10%):	114,02
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	587,16
----------------	--------

VALOR BDI TOTAL:	684,12
------------------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	5,60	16,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	7,20	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:						37,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,45	0,65
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	305,86	305,86
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	303,80	303,80
TOTAL MATERIAL:						644,14

VALOR SEM ENCARGOS:	681,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):	32,73
VALOR COM ENCARGOS:	714,49
VALOR BDI (24.10%):	172,19
VALOR COM BDI:	886
VALOR BDI TOTAL:	616,57

11.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	5,60	8,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	7,20	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						18,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,58	108,58
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,48	20,48
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,21	19,21
TOTAL MATERIAL:						155,99

VALOR SEM ENCARGOS:	174,80
----------------------------	---------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENAS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAU- CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,37
VALOR COM ENCARGOS:	191,17
VALOR BDI (24.10%):	46,07
VALOR COM BDI:	237,24
VALOR BDI TOTAL:	368,56

11.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	5,80	14,27
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	7,20	18,34
TOTAL MAO DE OBRA:					32,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,46	26,46
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL MATERIAL:					42,27

VALOR SEM ENCARGOS:	74,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):	28,37
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (24.10%):	24,88
VALOR COM BDI:	128,13
VALOR BDI TOTAL:	248,80

11.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL MATERIAL:					19,40

VALOR SEM ENCARGOS:	22,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (24.10%):	6,27
VALOR COM BDI:	32,27
VALOR BDI TOTAL:	62,70

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA POR DEMANDA, COMPREENDENDO PEQUENOS REPAROS E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: até 31 de DEZEMBRO de 2018.

DATA: 28/08/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	7,20	8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	4,88	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						18,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,00	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,57
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	183,60	183,60
TOTAL MATERIAL:						185,56

VALOR SEM ENCARGOS:	203,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,69
VALOR COM ENCARGOS:	219,28
VALOR BDI (24.10%):	52,85
VALOR COM BDI:	272,13
VALOR BDI TOTAL:	1.321,25

11.7. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	5,60	8,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	7,20	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						18,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	56,29	56,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,37	0,31
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,95	75,95
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,02	43,02
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL MATERIAL:						204,64

VALOR SEM ENCARGOS:	223,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,37
VALOR COM ENCARGOS:	239,82
VALOR BDI (24.10%):	57,80
VALOR COM BDI:	297,62
VALOR BDI TOTAL:	462,40

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

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