

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49000000	5,60	2,74
12320	ENCANADOR	H	0,49000000	7,20	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	45,28	45,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,37	0,10
TOTAL MATERIAL:				45,38

VALOR SEM ENCARGOS:	51,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	57,11
VALOR BDI (24.10%):	13,76
VALOR COM BDI:	70,87
VALOR BDI TOTAL:	110,08

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	7,20	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:				1,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	6,37	6,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,37	0,13
TOTAL MATERIAL:				6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	8,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	9,80
VALOR BDI (24.10%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,16
VALOR BDI TOTAL:	23,60

11.10. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	5,60	1,37
11530	MONTADOR	H	7,20	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:				3,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	533,61	533,61
TOTAL MATERIAL:				533,61

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 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 SEM ENCARGOS:	536,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	539,48
VALOR BDI (24.10%):	130,01
VALOR COM BDI:	669,49
VALOR BDI TOTAL:	520,04

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,98000000	7,20	7,05
12391	PEDREIRO	H	0,24500000	7,20	1,76
12543	SERVENTE	H	0,34300000	4,88	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					10,48

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	49,00	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	172,48	172,48
TOTAL MATERIAL:					172,57

VALOR SEM ENCARGOS:	183,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	192,19
VALOR BDI (24.10%):	46
VALOR COM BDI:	238,5
VALOR BDI TOTAL:	296,4

11.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	21,20	21,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,37	0,28
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	84,28	84,28
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	268,39	268,39
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,16	28,16
TOTAL MATERIAL:					322,31

VALOR SEM ENCARGOS:	
---------------------	--

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

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%):	32,73
VALOR COM ENCARGOS:	472,66
VALOR BDI (24.10%):	113,91
VALOR COM BDI:	686,57
VALOR BDI TOTAL:	227,82

11.13. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	7,20	21,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	4,88	14,35
TOTAL MAO DE OBRA:						35,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	231,28	18,50
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	7,57	7,95
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	269,40	269,40
TOTAL MATERIAL:						295,85

VALOR SEM ENCARGOS:	331,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,90
VALOR COM ENCARGOS:	362,26
VALOR BDI (24.10%):	87,30
VALOR COM BDI:	449,56
VALOR BDI TOTAL:	873,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	7,20	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						10,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	138,18	138,18
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,42	66,42
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,16	28,16
TOTAL MATERIAL:						232,76

VALOR SEM ENCARGOS:	243,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	252,55
VALOR BDI (24.10%):	60,86
VALOR COM BDI:	313,41
VALOR BDI TOTAL:	121,72

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



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

11.15. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)																	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL											
		SEINFRA	H	0,63700000	5,60	3,57											
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	7,20	4,58											
I2320	ENCANADOR	TOTAL MAO DE OBRA:				8,15											
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL											
		SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10											
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,81	50,81											
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	TOTAL MATERIAL:				90,91											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>59,06</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (87.01%):</td> <td>7,09</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>66,15</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (24.10%):</td> <td>15,94</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>82,09</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td>63,76</td> </tr> </table>						VALOR SEM ENCARGOS:	59,06	VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,09	VALOR COM ENCARGOS:	66,15	VALOR BDI (24.10%):	15,94	VALOR COM BDI:	82,09	VALOR BDI TOTAL:	63,76
VALOR SEM ENCARGOS:	59,06																
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,09																
VALOR COM ENCARGOS:	66,15																
VALOR BDI (24.10%):	15,94																
VALOR COM BDI:	82,09																
VALOR BDI TOTAL:	63,76																

11.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)																	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL											
		SEINFRA	H	0,63700000	5,60	3,57											
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	7,20	4,58											
I2320	ENCANADOR	TOTAL MAO DE OBRA:				8,15											
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL											
		SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10											
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,83	27,83											
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	TOTAL MATERIAL:				27,93											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>36,08</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS (87.01%):</td> <td>7,09</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>43,17</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI (24.10%):</td> <td>10,40</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM BDI:</td> <td>53,57</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td>83,20</td> </tr> </table>						VALOR SEM ENCARGOS:	36,08	VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,09	VALOR COM ENCARGOS:	43,17	VALOR BDI (24.10%):	10,40	VALOR COM BDI:	53,57	VALOR BDI TOTAL:	83,20
VALOR SEM ENCARGOS:	36,08																
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,09																
VALOR COM ENCARGOS:	43,17																
VALOR BDI (24.10%):	10,40																
VALOR COM BDI:	53,57																
VALOR BDI TOTAL:	83,20																

11.17. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,49000000	5,60	2,74
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	7,20	1,76
I2320	ENCANADOR	TOTAL MAO DE OBRA:				4,50



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,37	0,37
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,65	15,65
TOTAL MATERIAL:						16,02

TOTAL MAO DE OBRA: 4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	20,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	24,45
VALOR BDI (24.10%):	5,89
VALOR COM BDI:	30,34
VALOR BDI TOTAL:	58,90

11.18. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	5,60	15,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	7,20	19,40
TOTAL MAO DE OBRA:						34,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,84000000	0,37	0,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,86	70,86
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00
11864	SIFÃO METALICO 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:						224,55

VALOR SEM ENCARGOS:	259,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,00
VALOR COM ENCARGOS:	289,04
VALOR BDI (24.10%):	69,66
VALOR COM BDI:	358,70
VALOR BDI TOTAL:	696,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	5,60	18,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	7,20	23,28

Página: 55

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MAO DE OBRA:							41,39
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,74	31,48	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,37	0,41	
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	160,69	160,69	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00	
11864	SIFÃO METALICO 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	
TOTAL MATERIAL:						316,89	

VALOR SEM ENCARGOS:	358,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	36,00
VALOR COM ENCARGOS:	394,28
VALOR BDI (24.10%):	95,02
VALOR COM BDI:	489,30
VALOR BDI TOTAL:	950,20



11.20. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45000000	5,60	13,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45000000	7,20	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:						31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	26,75	32,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,37	0,17
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	472,88	472,88
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	91,83	45,92
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	33,91	16,96
TOTAL MATERIAL:						568,03

VALOR SEM ENCARGOS:	599,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	27,28
VALOR COM ENCARGOS:	626,66
VALOR BDI (24.10%):	151,03
VALOR COM BDI:	777,69
VALOR BDI TOTAL:	906,18

11.21. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

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

FRANCISCO L RIPARDO ME - CNPJ: 27.583.854/0001-02
RUA SÃO MIGUEL - CENTRO - CEP: 62120000 - ALCANTARAS/CE - FONE: (88) 99902-9372

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 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	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	5,60	19,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	7,20	24,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	7,20	17,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45000000	4,88	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:					73,48	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	49,00	1,47
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,06	4,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,49	8,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	61,94	2,48
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,83	91,83
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,37	8,92
I2490	PIA EM INOX 2.20x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	363,35	363,35
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,30	34,30
TOTAL MATERIAL:					546,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	619,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	63,95
VALOR COM ENCARGOS:	683,82
VALOR BDI (24.10%):	164,80
VALOR COM BDI:	848,62
VALOR BDI TOTAL:	824,00

11.22. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84200000	5,60	15,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84200000	7,20	20,46
TOTAL MAO DE OBRA:					36,37	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50	36,50
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	197,47	197,47
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,00
TOTAL MATERIAL:					239,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	276,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	31,64

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 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 COM ENCARGOS:	307,53
VALOR BDI (24.10%):	74,11
VALOR COM BDI:	381,64
VALOR BDI TOTAL:	592,88

11.23. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	7,20	14,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	4,88	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:						48,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	49,00	0,93
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,06	2,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,49	4,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,94	1,61
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,83	91,83
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,38	31,38
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,37	7,01
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	133,77	133,77
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,30	34,30
TOTAL MATERIAL:						308,09

VALOR SEM ENCARGOS:	356,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	42,41
VALOR COM ENCARGOS:	399,26
VALOR BDI (24.10%):	96,22
VALOR COM BDI:	495,48
VALOR BDI TOTAL:	481,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	5,60	19,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,43000000	7,20	24,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,15600000	7,20	15,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,15600000	4,88	10,53
TOTAL MAO DE OBRA:						69,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacarú
empreendimentos

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**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	49,00	0,93
I0169	AÇO CA-60	KG	0,60000000	4,06	2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,49	4,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,37	0,42
I1605	PEDRISCO	M3	0,02600000	61,94	1,61
I1649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	UN	1,00000000	184,73	184,73
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	91,83	91,83
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	50,81	50,81
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	31,38	31,38
TOTAL MATERIAL:					368,97

VALOR SEM ENCARGOS:	438,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	60,84
VALOR COM ENCARGOS:	499,75
VALOR BDI (24.10%):	120,44
VALOR COM BDI:	620,19
VALOR BDI TOTAL:	602,20

11.25. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,98000000	7,20	7,05
I2391	PEDREIRO	H	0,24500000	7,20	1,76
I2543	SERVENTE	H	0,34300000	4,88	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					10,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	49,00	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,49	0,07
I2207	TUBO AÇO INOX	M	1,00000000	225,51	225,51
TOTAL MATERIAL:					225,60

VALOR SEM ENCARGOS:	236,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	245,22
VALOR BDI (24.10%):	59,10
VALOR COM BDI:	304,32
VALOR BDI TOTAL:	886,50

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20580000	5,60	1,15

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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	7,20	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL MATERIAL:				5,88		

VALOR SEM ENCARGOS:	8,4
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,80
VALOR BDI (24.10%):	2,60
VALOR COM BDI:	13,40
VALOR BDI TOTAL:	39,00

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	5,60	2,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	7,20	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:				4,64		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL MATERIAL:				7,77		

VALOR SEM ENCARGOS:	12,4
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (24.10%):	3,96
VALOR COM BDI:	20,41
VALOR BDI TOTAL:	59,40

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	5,60	2,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51940000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:				6,66		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL MATERIAL:				12,67		

VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,78

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 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

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	25,10
VALOR BDI (24.10%):	6,05
VALOR COM BDI:	31,15
VALOR BDI TOTAL:	90,75

12.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	5,60	16,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	7,20	21,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	4,88	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:						49,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,19	14,28
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,26	7,26
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,13	0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,14	9,42
I1105	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
I1181	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
I1262	FITA ISOLANTE	SEINFRA	UN	1,00000000	15,91	15,91
I1409	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:						56,50

VALOR SEM ENCARGOS:	106,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	43,14
VALOR COM ENCARGOS:	149,22
VALOR BDI (24.10%):	35,96
VALOR COM BDI:	185,18
VALOR BDI TOTAL:	539,40

12.5. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	5,60	16,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	7,20	21,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	4,88	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:						49,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,39	5,56

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	0,33000000	7,26	2,40
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,06	2,06
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,14	9,42
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL MATERIAL:					22,10

VALOR SEM ENCARGOS:	71,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	43,14
VALOR COM ENCARGOS:	114,82
VALOR BDI (24.10%):	27,67
VALOR COM BDI:	142,49
VALOR BDI TOTAL:	415,05

12.6. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,94000000	5,60	16,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,94000000	7,20	21,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,45000000	4,88	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:					49,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA M	4,00000000	0,79	3,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	7,26	7,26
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,06	2,06
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	3,14	9,42
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,06	2,06
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,81	1,62
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA UN	1,00000000	11,07	11,07
TOTAL MATERIAL:					37,69

VALOR SEM ENCARGOS:	87,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	43,14
VALOR COM ENCARGOS:	130,41
VALOR BDI (24.10%):	31,43
VALOR COM BDI:	161,84
VALOR BDI TOTAL:	471,45

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28420000	5,60	1,59
12312	ELETRICISTA	H	0,28420000	7,20	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					3,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,96	11,96
TOTAL MATERIAL:					11,96

VALOR SEM ENCARGOS:	15,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	18,77
VALOR BDI (24.10%):	4,52
VALOR COM BDI:	23,29
VALOR BDI TOTAL:	271,20

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14700000	5,60	0,82
12312	ELETRICISTA	H	0,14700000	7,20	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					1,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,76	1,76
TOTAL MATERIAL:					1,76

VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (24.10%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,55
VALOR BDI TOTAL:	133,35

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10780000	5,60	0,60
12312	ELETRICISTA	H	0,10780000	7,20	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:					1,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	1,02000000	1,52	1,55
TOTAL MATERIAL:					1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
----------------------------	-------------

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 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%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (24.10%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,13
VALOR BDI TOTAL:	800,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	5,60	0,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	7,20	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,71	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,76

VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (24.10%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,91
VALOR BDI TOTAL:	536,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	5,60	0,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	7,20	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,38	3,45
TOTAL MATERIAL:						3,45

VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (24.10%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,05
VALOR BDI TOTAL:	312,00

12.12. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

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

FRANCISCO L RIPARDO ME - CNPJ: 27.583.854/0001-02
RUA SÃO MIGUEL - CENTRO - CEP: 62120000 - ALCANTARAS/CE - FONE: (88) 99902-9372

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	5,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20580000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,48
TOTAL MATERIAL:					13,75

VALOR SEM ENCARGOS:	16,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	18,67
VALOR BDI (24.10%):	4,50
VALOR COM BDI:	23,17
VALOR BDI TOTAL:	36,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,94
TOTAL MATERIAL:					1,94

VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	10,15
VALOR BDI (24.10%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,60
VALOR BDI TOTAL:	735,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	0,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,14
TOTAL MATERIAL:					3,14

VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,85

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
 CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 mandacaru
empreendimentos

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 COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (24.10%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,84
VALOR BDI TOTAL:	258,00

12.15. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	5,60	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL MATERIAL:						6,17

VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (24.10%):	3,18
VALOR COM BDI:	16,39
VALOR BDI TOTAL:	318,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	5,60	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,25	54,25
TOTAL MATERIAL:						54,25

VALOR SEM ENCARGOS:	68,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,05
VALOR BDI (24.10%):	19,29
VALOR COM BDI:	99,34
VALOR BDI TOTAL:	385,80

12.17. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	5,60	6,04

FRANCISCO L RIPARDO ME - CNPJ: 27.583.854/0001-02
RUA SÃO MIGUEL - CENTRO - CEP: 62120000 - ALCANTARAS/CE - FONE: (88) 99902-9372

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	1,07800000	7,20	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:				13,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	1,00000000	59,98	59,98
TOTAL MATERIAL:				59,98

VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,78
VALOR BDI (24.10%):	20,67
VALOR COM BDI:	106,45
VALOR BDI TOTAL:	413,40

12.18. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,78400000	5,60	4,39
I2312	ELETRICISTA	0,78400000	7,20	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:				10,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	1,00000000	10,88	10,88
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:				12,84

VALOR SEM ENCARGOS:	22,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	31,60
VALOR BDI (24.10%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,22
VALOR BDI TOTAL:	162,40

12.19. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,49000000	5,60	2,74
I2312	ELETRICISTA	0,78400000	7,20	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:				8,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	1,00000000	45,18	45,18
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:				47,14

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 SEM ENCARGOS:	55,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	62,82
VALOR BDI (24.10%):	15,14
VALOR COM BDI:	77,96
VALOR BDI TOTAL:	302,80

12.20. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	5,60	4,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	7,20	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,17	26,17
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:						28,13

VALOR SEM ENCARGOS:	38,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	46,89
VALOR BDI (24.10%):	11,30
VALOR COM BDI:	58,19
VALOR BDI TOTAL:	226,

12.21. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	5,60	2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,77	35,77
TOTAL MATERIAL:						35,77

VALOR SEM ENCARGOS:	45,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,53
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR BDI (24.10%):	13,04
VALOR COM BDI:	67,13
VALOR BDI TOTAL:	260,80

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
empreendimentos

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

12.22. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	5,60	2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,63	36,63
TOTAL MATERIAL:						36,63

VALOR SEM ENCARGOS:	46,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,53
VALOR COM ENCARGOS:	54,95
VALOR BDI (24.10%):	13,24
VALOR COM BDI:	68,19
VALOR BDI TOTAL:	264,80

12.23. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	5,60	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08

VALOR SEM ENCARGOS:	58,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	70,88
VALOR BDI (24.10%):	17,08
VALOR COM BDI:	87,96
VALOR BDI TOTAL:	341,60

12.24. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	5,60	6,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	7,20	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						13,80

MATERIAL		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 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

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,61	56,61
					TOTAL MATERIAL:	56,61

VALOR SEM ENCARGOS:	70,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,41
VALOR BDI (24.10%):	19,80
VALOR COM BDI:	102,21
VALOR BDI TOTAL:	397,20



12.25. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,96000000	5,60	10,97
I2312	SEINFRA	H	1,96000000	7,20	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
I1754	SEINFRA	UN	1,00000000	121,45	121,45
TOTAL MATERIAL:					205,32

VALOR SEM ENCARGOS:	230,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,20
VALOR COM ENCARGOS:	252,22
VALOR BDI (24.10%):	60,78
VALOR COM BDI:	313,01
VALOR BDI TOTAL:	364,74

12.26. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,17600000	5,60	6,58
I2312	SEINFRA	H	1,17600000	7,20	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:					15,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	23,42	23,42

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 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

TOTAL MATERIAL:	107,29
VALOR SEM ENCARGOS:	122,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	135,43
VALOR BDI (24.10%):	32,64
VALOR COM BDI:	168,07
VALOR BDI TOTAL:	326,40

12.27. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	5,60	6,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	7,20	8,46
TOTAL MAO DE OBRA:						15,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:						9,02

VALOR SEM ENCARGOS:	24,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,16
VALOR BDI (24.10%):	8,96
VALOR COM BDI:	46,12
VALOR BDI TOTAL:	134,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	5,60	19,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	7,20	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						29,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,89	23,67
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,24	47,24
TOTAL MATERIAL:						119,30

VALOR SEM ENCARGOS:	149,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):	25,92
VALOR COM ENCARGOS:	175,00

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 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%):	42,18
VALOR COM BDI:	217,18
VALOR BDI TOTAL:	210,90

12.29. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	5,60	5,
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90	43,90
TOTAL MATERIAL:						43,90

VALOR SEM ENCARGOS:	56,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,91
VALOR COM ENCARGOS:	67,35
VALOR BDI (24.10%):	16,23
VALOR COM BDI:	83,58
VALOR BDI TOTAL:	243,45

12.30. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	5,60	4,
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	7,20	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,69	44,69
TOTAL MATERIAL:						44,69

VALOR SEM ENCARGOS:	55,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,81
VALOR COM ENCARGOS:	65,79
VALOR BDI (24.10%):	15,86
VALOR COM BDI:	81,65
VALOR BDI TOTAL:	237,90

12.31. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	5,60	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12

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

TOTAL MAO DE OBRA:	3,77
--------------------	------

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:				8,13		

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (24.10%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,83
VALOR BDI TOTAL:	73,20

12.32. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	5,60	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:				3,77		

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:				8,13		

VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALOR BDI (24.10%):	3,66
VALOR COM BDI:	18,83
VALOR BDI TOTAL:	109,80

12.33. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	5,60	0,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	5,60	3,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	7,20	0,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	7,20	4,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84886000	7,20	20,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20184000	4,88	25,40
TOTAL MAO DE OBRA:				54,93		

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,77	0,21

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	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	45,08	4,73
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,06	5,35
10280	BRITA	M3	0,04200000	54,88	2,30
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	0,73	3,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	18,00	1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	0,49	12,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	6,06	0,18
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	0,25	25,20

TOTAL MATERIAL: 66,69

VALOR SEM ENCARGOS: 111,52

VALOR ENCARGOS (87.01%): 47,80

VALOR COM ENCARGOS: 159,32

VALOR BDI (24.10%): 38,40

VALOR COM BDI: 197,72

VALOR BDI TOTAL: 384,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,94000000	5,60	16,46
12320	ENCANADOR	H	2,94000000	7,20	21,16
12543	SERVENTE	H	2,45000000	4,88	11,96

TOTAL MAO DE OBRA: 49,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	49,00	0,17
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,73	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,49	1,23
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,78	1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,57	6,28
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,04	3,04
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,18	2,36
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,16	2,16
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,25	2,25
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,40	2,88
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	5,88	29,40

TOTAL MATERIAL: 53,16

VALOR SEM ENCARGOS: 102,74

VALOR ENCARGOS (87.01%): 43,14

VALOR COM ENCARGOS: 145,88

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 BDI (24.10%):	35,16
VALOR COM BDI:	181,04
VALOR BDI TOTAL:	351,60

13.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	21,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:					49,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	2,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,47
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,41
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	3,02
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	5,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	2,70
TOTAL MATERIAL:					38,81

VALOR SEM ENCARGOS:	88,39
VALOR ENCARGOS (87.81%):	43,14
VALOR COM ENCARGOS:	131,53
VALOR BDI (24.10%):	31,70
VALOR COM BDI:	163,23
VALOR BDI TOTAL:	317,00

13.3. 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	0,39200000	2,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,01

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

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,40	3,84
TOTAL MATERIAL:						3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,26
VALOR BDI (24.10%):	3,20
VALOR COM BDI:	16,46
VALOR BDI TOTAL:	640,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	5,60	2,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	7,20	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	37,49	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,75	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,88	8,82
TOTAL MATERIAL:						8,87

VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	19,43
VALOR BDI (24.10%):	4,68
VALOR COM BDI:	24,11
VALOR BDI TOTAL:	936,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	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:						6,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	37,49	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	26,75	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	7,67	11,51
TOTAL MATERIAL:						11,56

VALOR SEM ENCARGOS:	17,83
----------------------------	--------------

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

VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,29
VALOR BDI (24.10%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,90
VALOR BDI TOTAL:	841,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	5,60	3,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	7,20	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	37,49	0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	26,75	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	9,99	13,99
TOTAL MATERIAL:						14,07

VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (24.10%):	6,78
VALOR COM BDI:	34,92
VALOR BDI TOTAL:	678,00

13.7. C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	5,60	4,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88200000	7,20	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	37,49	0,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	26,75	0,03
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	19,99	27,99
TOTAL MATERIAL:						28,14

VALOR SEM ENCARGOS:	39,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,81
VALOR COM ENCARGOS:	49,24
VALOR BDI (24.10%):	11,87
VALOR COM BDI:	61,11


 Francisco Airano C de Vasconcelos
 CREA - 80060

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 TOTAL:	593,50
------------------	--------

13.8. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	5,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,37
I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	26,75
TOTAL MATERIAL:					5,53

VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,96
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	9,75
---------------------	------

VALOR BDI (24.10%):	2,35
---------------------	------

VALOR COM BDI:	12,10
----------------	-------

VALOR BDI TOTAL:	47,00
------------------	-------

13.9. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	5,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17640000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					2,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,49
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,37
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	26,75
TOTAL MATERIAL:					4,13

VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,96
--------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	8,35
---------------------	------

VALOR BDI (24.10%):	2,01
---------------------	------

VALOR COM BDI:	10,36
----------------	-------

VALOR BDI TOTAL:	40,20
------------------	-------

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

13.10. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18620000	5,60	1,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18620000	7,20	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,49	0,19
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,37	0,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	26,75	0,21
12018	TE REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DIAM. 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MATERIAL:						7,14

VALOR SEM ENCARGOS:	9,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	11,60
VALOR BDI (24.10%):	2,80
VALOR COM BDI:	14,40
VALOR BDI TOTAL:	56,00

13.11. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18620000	5,60	1,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18620000	7,20	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	37,49	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	26,75	0,10
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,42

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	5,88
VALOR BDI (24.10%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,30
VALOR BDI TOTAL:	28,40

13.12. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18620000	5,60	1,04
12320	ENCANADOR	H	0,18620000	7,20	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					2,38

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01200000	37,49	0,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00450000	26,75	0,12
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	5,20
VALOR ENCARGOS (87,01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (24,10%):	1,75
VALOR COM BDI:	9,03
VALOR BDI TOTAL:	35,00

13.13. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29400000	5,60	1,65
12320	ENCANADOR	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,77

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	37,49	0,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	26,75	0,16
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL MATERIAL:					6,60

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (24,10%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,93
VALOR BDI TOTAL:	65,80

13.14. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29400000	5,60	1,65
12320	ENCANADOR	H	0,29400000	7,20	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,77

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	37,49	0,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	26,75	0,24
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL MATERIAL:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						10,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						14,24
VALOR BDI (24.10%):						3,43
VALOR COM BDI:						17,67
VALOR BDI TOTAL:						68,60

13.15. C2386 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	5,60	2,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	7,20	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03900000	37,49	1,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	26,75	0,40
11977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	40,93	40,93
TOTAL MATERIAL:						42,79
VALOR SEM ENCARGOS:						48,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,92
VALOR COM ENCARGOS:						53,35
VALOR BDI (24.10%):						12,86
VALOR COM BDI:						66,21
VALOR BDI TOTAL:						257,20

13.16. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	5,60	1,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	7,20	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,49	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	26,75	0,20
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,53	3,57

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



TOTAL MATERIAL:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR BDI (24.10%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,90
VALOR BDI TOTAL:	115,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	5,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	26,75
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,39
TOTAL MATERIAL:					6,01

VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,05
VALOR BDI (24.10%):	3,11
VALOR COM BDI:	16,20
VALOR BDI TOTAL:	157,50

13.18. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47040000	5,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47040000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					6,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	37,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	26,75
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,67
TOTAL MATERIAL:					9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,24

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 COM ENCARGOS:	20,35
VALOR BDI (24.10%):	4,90
VALOR COM BDI:	25,25
VALOR BDI TOTAL:	245,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	5,60	2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50960000	7,20	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,49	0,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,75	1,07
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,14	9,23
TOTAL MATERIAL:						11,24

VALOR SEM ENCARGOS:	17,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,68
VALOR COM ENCARGOS:	23,44
VALOR BDI (24.10%):	5,65
VALOR COM BDI:	29,09
VALOR BDI TOTAL:	847,50

13.20. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	5,60	1,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	7,20	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,49	0,56
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	26,75	0,59
TOTAL MATERIAL:						3,01

VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,57
VALOR BDI (24.10%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,88
VALOR BDI TOTAL:	46,20

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

13.21. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35280000	5,60	1,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35280000	7,20	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						4,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	37,49	1,27
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,02	4,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	26,75	1,39
TOTAL MATERIAL:						6,68

VALOR SEM ENCARGOS:	11,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	15,12
VALOR BDI (24.10%):	3,64
VALOR COM BDI:	18,76
VALOR BDI TOTAL:	72,80

13.22. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	5,60	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	7,20	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	37,49	1,87
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	26,75	2,14
TOTAL MATERIAL:						9,69

VALOR SEM ENCARGOS:	15,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (24.10%):	4,88
VALOR COM BDI:	25,13
VALOR BDI TOTAL:	97,60

13.23. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	5,60	5,38

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

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	7,20	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,66
TOTAL MATERIAL:					6,66

VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,70
VALOR COM ENCARGOS:	29,65
VALOR BDI (24.10%):	7,15
VALOR COM BDI:	36,80
VALOR BDI TOTAL:	143,00

13.24. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83300000	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					10,66

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,56
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,84
TOTAL MATERIAL:					49,40


 Francisco Afranio C. de Vasconcelos
 CREA-88060

VALOR SEM ENCARGOS:	60,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,27
VALOR COM ENCARGOS:	69,33
VALOR BDI (24.10%):	16,71
VALOR COM BDI:	86,04
VALOR BDI TOTAL:	334,20

13.25. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	0,63
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	3,32
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	0,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	4,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84886000	20,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20184000	25,40
TOTAL MAO DE OBRA:					54,93

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,77	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,08	4,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,06	5,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	54,88	2,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,73	3,99
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	18,00	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,49	12,83
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	6,06	0,18
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
TOTAL MATERIAL:					66,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	111,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	47,80
VALOR COM ENCARGOS:	169,32
VALOR BDI (24.10%):	38,40
VALOR COM BDI:	197,72
VALOR BDI TOTAL:	384,00



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	5,60	3,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	7,20	4,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13600000	7,20	22,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73300000	4,88	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:					58,15	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,77	0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,08	4,73
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,06	7,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,73	3,99
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	18,00	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,49	13,97
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	61,94	2,60
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,25	27,13
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	19,99	8,00
TOTAL MATERIAL:					69,63	

VALOR SEM ENCARGOS:	127,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	60,59

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 COM ENCARGOS:	178,37
VALOR BDI (24.10%):	42,99
VALOR COM BDI:	221,36
VALOR BDI TOTAL:	214,95

13.27. C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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:						6,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,07	26,07
TOTAL MATERIAL:						26,07

VALOR SEM ENCARGOS:	32,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (24.10%):	9,11
VALOR COM BDI:	46,91
VALOR BDI TOTAL:	91,10

13.28. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	5,60	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	7,20	4,30
TOTAL MAO DE OBRA:						7,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,37	0,35
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
TOTAL MATERIAL:						15,61

VALOR SEM ENCARGOS:	23,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR BDI (24.10%):	7,21
VALOR COM BDI:	37,13
VALOR BDI TOTAL:	72,10

13.29. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

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	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,96000000	4,88	9,57
TOTAL MAO DE OBRA:					9,57	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	54,88	81,88
I2298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	3,00000000	22,90	68,70
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,62	24,00
TOTAL MATERIAL:					174,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	26,00	261,30
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	48,06	620,94
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,66	238,93
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	256,09	74,27
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	274,22	163,98
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	28,66	52,73
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	7,80	85,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	12,68	180,56
TOTAL SERVICOS:					1676,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.850,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	644,48
VALOR COM ENCARGOS:	2.505,19
VALOR BDI (24.10%):	603,75
VALOR COM BDI:	3.108,94
VALOR BDI TOTAL:	1.207,50

13.30. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,82000000	7,20	63,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,90000000	4,88	23,92
TOTAL MAO DE OBRA:					87,40	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	45,08	4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,49	35,72
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	117,60	705,60
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	162,68	325,36
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	164,87	164,87

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 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

TOTAL MATERIAL:	1236,46
-----------------	---------

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00000000	17,76	71,04
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,04000000	16,75	134,67
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	62,57	14,39
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	72,68	16,72
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	8,13	44,88
TOTAL SERVICOS:				281,70

VALOR SEM ENCARGOS:	1.605,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	258,16
VALOR COM ENCARGOS:	1.863,72
VALOR BDI (24.10%):	449,16
VALOR COM BDI:	2.312,88
VALOR BDI TOTAL:	898,32

13.31. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,68600000	4,88	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:				3,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,00000000	204,41	204,41
TOTAL MATERIAL:				204,41

VALOR SEM ENCARGOS:	207,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	210,67
VALOR BDI (24.10%):	50,77
VALOR COM BDI:	261,44
VALOR BDI TOTAL:	152,31

13.32. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,68600000	4,88	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:				3,35

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	380,73	380,73
TOTAL MATERIAL:				380,73

VALOR SEM ENCARGOS:	384,08
---------------------	--------

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%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	386,99
VALOR BDI (24.10%):	93,26
VALOR COM BDI:	480,25
VALOR BDI TOTAL:	279,78

14.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	7,20	2,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	4,88	1,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,72	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,68	0,25
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	46,19	0,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,43	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,41	12,41
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	234,27	0,16
TOTAL SERVICIO:						13,53

VALOR SEM ENCARGOS:	17,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,53
VALOR BDI (24.10%):	6,36
VALOR COM BDI:	32,74
VALOR BDI TOTAL:	318,00

14.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	4,88	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,42	21,42
TOTAL MATERIAL:						21,42

VALOR SEM ENCARGOS:	28,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	34,73

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

VALOR BDI (24.10%):	8,37
VALOR COM BDI:	43,10
VALOR BDI TOTAL:	837,00

14.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	7,20	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	4,88	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
TOTAL MATERIAL:						26,52

VALOR SEM ENCARGOS:	33,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	39,83
VALOR BDI (24.10%):	9,60
VALOR COM BDI:	49,43
VALOR BDI TOTAL:	480,00

14.4. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	5,60	1,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	7,20	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,84	0,69
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,15	1,55
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	12,32	0,99
TOTAL MATERIAL:						3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (24.10%):	2,58
VALOR COM BDI:	13,27
VALOR BDI TOTAL:	1.290,00

14.5. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	217,30	34,77
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	26,00	46,80
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	87,84	17,57
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	5,66	5,21
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	5,87	1
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	2,89	10,98
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	274,22	4,66
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	28,66	10,32
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	7,70	29,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	12,68	2,03

TOTAL SERVIÇO: 163,13

VALOR SEM ENCARGOS: 163,13

VALOR ENCARGOS (87.01%): 71,95

VALOR COM ENCARGOS: 235,08

VALOR BDI (24.10%): 56,65

VALOR COM BDI: 291,73

VALOR BDI TOTAL: 2.266,00

14.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	4,88	3,35

TOTAL MAO DE OBRA: 3,35

VALOR SEM ENCARGOS: 3,35

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,91

VALOR COM ENCARGOS: 6,26

VALOR BDI (24.10%): 1,51

VALOR COM BDI: 7,77

VALOR BDI TOTAL: 755,00