

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	REF.
		024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10.20. C3603 - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	48,36	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,48	1,61
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,37	0,28
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,11	31,11
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,44	13,44
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,55	4,55
TOTAL MATERIAL:						60,88
VALOR SEM ENCARGOS:						79,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,77
VALOR BDI (25.00%):						23,69
VALOR COM BDI:						118,46

10.21. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,15	19,15
TOTAL MATERIAL:						19,15
VALOR SEM ENCARGOS:						22,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,13
VALOR BDI (25.00%):						6,47
VALOR COM BDI:						32,35

10.22. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,54	22,54
TOTAL MATERIAL:						22,54
VALOR SEM ENCARGOS:						26,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,13
VALOR BDI (25.00%):						7,32
VALOR COM BDI:						36,59

10.23. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:						38,39

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	20,92	20,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,37	0,28
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,18	83,18
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	264,89	264,89
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,79	27,79

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.760.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%									
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016								

TOTAL MATERIAL:	397,06
VALOR SEM ENCARGOS:	435,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	33,40
VALOR BDI (25.00%):	117,21
VALOR COM BDI:	586,06

10.24. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	48,36	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,48	1,61
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,37	0,28
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,50	31,50
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
I1133	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,44	13,44
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,77	3,77

TOTAL MATERIAL:	60,49
VALOR SEM ENCARGOS:	78,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,77
VALOR BDI (25.00%):	23,60
VALOR COM BDI:	117,98

10.25. C2606 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,37	0,37
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,45	15,45

TOTAL MATERIAL:	15,82
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,01
VALOR BDI (25.00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,92	1,92

TOTAL MATERIAL:	1,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,90
VALOR BDI (25.00%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,88

11.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,60	0,62

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.769.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 **BDI:** 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,20	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,17	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,22
VALOR BDI (25.00%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,78

11.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
MATERIAL						
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,66	1,69
TOTAL MATERIAL:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						3,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,35
VALOR BDI (25.00%):						1,14
VALOR COM BDI:						5,71

11.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	5,60	0,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,20	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,67
MATERIAL						
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,44	2,49
TOTAL MATERIAL:						2,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,44
VALOR BDI (25.00%):						1,40
VALOR COM BDI:						7,00

11.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	5,60	0,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,20	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL						
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,19	4,27
TOTAL MATERIAL:						4,27
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,56
VALOR BDI (25.00%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,53

11.6. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

AV. GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Silvanildo
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%									
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87.01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%		03/2016
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%		03/2016								

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,02000000	1,80	1,84
TOTAL MATERIAL:				1,84
VALOR SEM ENCARGOS:				5,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):				2,79
VALOR BDI (25.00%):				1,96
VALOR COM BDI:				9,79

11.7. C0565 - CABO TELEFÔNICO CCI - 4 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	5,60	0,84
I2312 ELETRICISTA	H	0,15000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:				1,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0384 CABO TELEFONICO CCI-4	M	1,02000000	0,92	0,94
TOTAL MATERIAL:				0,94
VALOR SEM ENCARGOS:				2,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):				1,67
VALOR BDI (25.00%):				1,13
VALOR COM BDI:				5,66

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	5,60	1,68
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL MATERIAL:				8,03
VALOR SEM ENCARGOS:				11,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):				3,34
VALOR BDI (25.00%):				3,80
VALOR COM BDI:				19,01

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	5,60	1,68
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL MATERIAL:				8,03
VALOR SEM ENCARGOS:				11,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):				3,34
VALOR BDI (25.00%):				3,80
VALOR COM BDI:				19,01

11.10. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	5,60	1,68
I2312 ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	13,06	13,06

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIREL
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁ - CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 305.760.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%														
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

TOTAL MATERIAL:	13,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,34
VALOR BDI (25.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,30

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,17	7,17
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03	8,03
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL MATERIAL:						27,00
VALOR SEM ENCARGOS:						31,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR BDI (25.00%):						8,96
VALOR COM BDI:						44,81

11.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,10	44,10
TOTAL MATERIAL:						44,10
VALOR SEM ENCARGOS:						55,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,01
VALOR BDI (25.00%):						16,41
VALOR COM BDI:						82,04

11.13. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,10	44,10
TOTAL MATERIAL:						44,10
VALOR SEM ENCARGOS:						55,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,01
VALOR BDI (25.00%):						16,41
VALOR COM BDI:						82,04

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,10	44,10

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANO DE FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 889.703.723-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	REF.
		VERSÃO	HORA
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			03/2016

TOTAL MATERIAL:	44,40
VALOR SEM ENCARGOS:	55,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,01
VALOR BDI (25.00%):	16,41
VALOR COM BDI:	82,04

11.15. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	5,60	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,01
VALOR BDI (25.00%):						4,94
VALOR COM BDI:						24,70

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	5,60	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,20	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,34
VALOR BDI (25.00%):						2,71
VALOR COM BDI:						13,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,67	7,67
TOTAL MATERIAL:						7,67
VALOR SEM ENCARGOS:						12,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR BDI (25.00%):						4,13
VALOR COM BDI:						20,65

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	5,60	2,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,20	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL MATERIAL:						12,51
VALOR SEM ENCARGOS:						19,29

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-3

Silvanildo
SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 800.700.720-87

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁ – CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO
		024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			03/2016

VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,90
VALOR BDI (25,00%):	6,30
VALOR COM BDI:	13,20

11.19. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	5,60	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,20	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL MATERIAL:						5,71
VALOR SEM ENCARGOS:						8,40
VALOR ENCARGOS (87,01%):						2,34
VALOR BDI (25,00%):						2,69
VALOR COM BDI:						13,43

11.20. C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL MATERIAL:						6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						16,62
VALOR ENCARGOS (87,01%):						8,91
VALOR BDI (25,00%):						6,38
VALOR COM BDI:						31,91

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	10,93	10,93
TOTAL MATERIAL:						10,93
VALOR SEM ENCARGOS:						15,66
VALOR ENCARGOS (87,01%):						4,12
VALOR BDI (25,00%):						4,95
VALOR COM BDI:						24,73

11.22. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	5,60	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						7,72
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,67
VALOR BDI (25,00%):						2,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%														
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

VALOR COM BDI: 11,74

11.23. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:						8,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR BDI (25.00%):						3,09
VALOR COM BDI:						15,45

11.24. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL MATERIAL:						8,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR BDI (25.00%):						3,09
VALOR COM BDI:						15,45

11.25. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,17	11,17
TOTAL MATERIAL:						11,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR BDI (25.00%):						3,80
VALOR COM BDI:						19,01

11.26. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC.	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92	22,92
TOTAL MATERIAL:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						26,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,13
VALOR BDI (25.00%):						7,41
VALOR COM BDI:						37,06

11.27. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 333.763.723-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%														
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1779	REATOR DUPLO AFP P/ LÂMP. FLUORESC.	SEINFRA	UN	1,00000000	31,72	31,72
TOTAL MATERIAL:						31,72
VALOR SEM ENCARGOS:						35,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,13
VALOR BDI (25.00%):						9,61
VALOR COM BDI:						48,06

11.28. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	54,65	54,65
TOTAL MATERIAL:						54,65
VALOR SEM ENCARGOS:						56,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR BDI (25.00%):						14,67
VALOR COM BDI:						73,36

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,30	35,30
TOTAL MATERIAL:						35,30
VALOR SEM ENCARGOS:						45,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,70
VALOR BDI (25.00%):						13,50
VALOR COM BDI:						67,50

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,00

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,15	36,15
TOTAL MATERIAL:						36,15
VALOR SEM ENCARGOS:						46,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,70
VALOR BDI (25.00%):						13,71
VALOR COM BDI:						68,56

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
TOTAL MATERIAL:						44,49

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGA SO VEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 303.700.720-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
			HORA 03/2016
			MES
			REF. 03/2016

VALOR SEM ENCARGOS:	58,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,25
VALOR BDI (25.00%):	17,71
VALOR COM BDI:	88,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	5,60	6,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,88	55,88
TOTAL MATERIAL:						55,88
VALOR SEM ENCARGOS:						69,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,25
VALOR BDI (25.00%):						20,55
VALOR COM BDI:						102,76

11.33. C1045 - PROJETO DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,53	25,53
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	106,01	106,01
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	SEINFRA	UN	1,00000000	159,59	159,59
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	116,83	116,83
TOTAL MATERIAL:						407,96
VALOR SEM ENCARGOS:						433,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26
VALOR BDI (25.00%):						113,96
VALOR COM BDI:						569,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,17	14,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,17	7,17
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,03	0,80
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,10	9,30
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,67	2,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,70	15,70
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
TOTAL MATERIAL:						55,71
VALOR SEM ENCARGOS:						106,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁ - CEARÁ, CEP 62.580-00

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.769.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%
			03/2016

VALOR BDI (25.00%):	37,58
VALOR COM BDI:	187,91

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,37	5,48
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03	1,03
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,17	2,37
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,10	9,30
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
TOTAL MATERIAL:						21,81
VALOR SEM ENCARGOS:						72,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02
VALOR BDI (25.00%):						29,11
VALOR COM BDI:						145,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,60	1,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,09	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						7,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,85
VALOR BDI (25.00%):						2,48
VALOR COM BDI:						12,38

12.1. C114 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,12	0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,09	1,93
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,01	2,21
TOTAL MATERIAL:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						9,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,20
VALOR BDI (25.00%):						3,46
VALOR COM BDI:						17,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Miltoniano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Silvanildo
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 369.769.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO
		024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			03/2016

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,60	1,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88

TOTAL MAO DE OBRA: 4,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,07
TOTAL MATERIAL:					3,37
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,20
VALOR BDI (25.00%):					3,10
VALOR COM BDI:					15,51

12.4. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	1,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:					5,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	20,65
TOTAL MATERIAL:					20,65
VALOR SEM ENCARGOS:					26,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,74
VALOR BDI (25.00%):					7,71
VALOR COM BDI:					38,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	1,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,12
TOTAL MATERIAL:					4,39
VALOR SEM ENCARGOS:					8,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,65
VALOR BDI (25.00%):					3,06
VALOR COM BDI:					15,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	1,96
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	1,86
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	2,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					4,50
VALOR SEM ENCARGOS:					9,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,20
VALOR BDI (25.00%):					3,39

MVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁ – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/B
 CPF: 309.769.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%														
LOCAL:	GRANJA / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

VALOR COM BDI: 16,93

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,12	0,30
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,61	1,86
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,16	0,65
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,98	1,80
TOTAL MATERIAL:						4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR BDI (25.00%):						5,94
VALOR COM BDI:						29,70

12.8. 998 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,20	2,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,11

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,61	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						4,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,70
VALOR BDI (25.00%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,98

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,71	0,68
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,09	1,53
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	12,16	0,97
TOTAL MATERIAL:						3,45
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR BDI (25.00%):						2,70
VALOR COM BDI:						13,48

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:						38,39

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/01
 CPF: 309.769.723-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO
		024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01% 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	6,77	6,77
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	15,53	15,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	-0,37	0,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,61	5,61
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	6,37	0,64
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	2,47	4,94
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	301,86	301,86
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA UN	1,00000000	299,83	299,83
TOTAL MATERIAL:					635,71
VALOR SEM ENCARGOS:					674,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					33,40
VALOR BDI (25.00%):					176,88
VALOR COM BDI:					884,38

13.2. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	5,60	8,40
I0043	ENCANADOR	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	48,36	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	0,72	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,48	0,60
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,77	0,77
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,55	1,55
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,00	3,00
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,16	1,16
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,13	2,13
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,22	2,22
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,37	2,84
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	5,80	6,96
TOTAL MATERIAL:					22,21
VALOR SEM ENCARGOS:					47,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					22,01
VALOR BDI (25.00%):					17,38
VALOR COM BDI:					86,90

13.3. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	5,60	8,40
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	7,20	10,80
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,36	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	0,72	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,48	0,72
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,61	5,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,35	1,35
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,11	10,11
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,37	3,37

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Antonio Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-3

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12557/D
CPF: 309.769.723-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO
		024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			03/2016

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,16500000	9,02
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,75000000	3,48
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,25000000	5,32
TOTAL MATERIAL:					17,82
VALOR SEM ENCARGOS:					54,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					22,01
VALOR BDI (25.00%):					19,23
VALOR COM BDI:					96,15

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42
VALOR SEM ENCARGOS:					3,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,97
VALOR BDI (25.00%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,99

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Fabiano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Sul
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/11
 CPF: 309.769.725-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

DATA: 06/08/2018 **BDI:** 25,00%

LOCAL: GRANJA / CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2010
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Suel
 SILVANILDO FRAGOSO WILSON
 ENG: CREA Nº: 061.170/2010
 CPF: 309.780.210-00

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS. VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	67,01%	-	03/2016



SECRETÁRIA DE AÇÃO SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.496,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,68	1.496,16
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						36.611,70
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	890,00	6,28	5.589,20
2.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	180,00	2,08	374,40
2.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	359,00	14,66	5.262,94
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	488,90	5,24	2.561,84
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	276,30	26,18	7.233,53
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	251,24	8,38	2.105,39
2.7	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	50,00	26,18	1.309,00
2.8	C1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS	SEINFRA	M2	100,00	26,18	2.618,00
2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	290,00	9,13	2.647,70
2.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	450,00	7,33	3.298,50
2.11	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	100,00	3,55	355,00
2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	100,00	10,86	1.086,00
2.13	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	100,00	0,23	23,00
2.14	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	220,00	5,24	1.152,80
2.15	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	220,00	4,52	994,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						13.423,67
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,00	300,66	4.509,90
3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	40,20	140,33	5.641,27
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	40,06	81,69	3.272,50
4	PAREDES E PAINÉIS						72.477,80
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	850,00	37,23	31.645,50
4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	45,00	153,37	6.901,65
4.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	20,00	252,92	5.058,40
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	25,00	387,04	9.676,00
4.5	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	70,00	95,59	6.691,30
4.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	60,00	67,86	4.071,60
4.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	65,00	4,99	324,35
4.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	85,00	95,40	8.109,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						156.753,13
5.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	88,00	215,77	18.987,76
5.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	70,00	198,10	13.867,00
5.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	70,00	203,52	14.246,40
5.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	50,00	216,00	10.800,00
5.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	60,00	489,40	29.364,00
5.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	60,00	508,75	30.525,00
5.7	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	50,00	167,04	8.352,00
5.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	241,87	2.418,70
5.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	150,00	5,48	822,00
5.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	45,00	165,29	7.438,05
5.11	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	34,00	174,45	5.931,30
5.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,00	165,47	1.654,70
5.13	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	268,00	15,83	4.242,44
5.14	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	45,00	98,64	4.438,80
5.15	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	45,00	59,50	2.677,50
5.16	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	156,00	6,33	987,48
6	COBERTURA						94.170,25
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	650,00	25,02	16.263,00

6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	565,00	67,38	38.069,70
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	565,00	39,37	22.244,05
6.4	C4468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	34,82	5.223,00
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	450,00	27,49	12.370,50
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						6.602,70
7.1	COBERTURAS						616,80
7.1.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	24,16	25,53	616,80
7.2	RESERVATÓRIOS						5.985,90
7.2.1	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	45,00	133,02	5.985,90
8	REVESTIMENTOS						87.759,60
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	650,00	4,16	2.704,00
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	650,00	14,12	9.178,00
8.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,00	73,59	30.907,80
8.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	550,00	69,30	38.115,00
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	550,00	5,14	2.827,00
8.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,00	9,59	4.027,80
9	PISOS						128.441,00
9.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	650,00	5,14	3.341,00
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	450,00	4,97	2.236,50
9.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	650,00	64,79	42.113,50
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	450,00	61,49	27.670,50
9.5	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,00	159,71	39.927,50
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	480,00	27,40	13.152,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						81.268,16
10.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	35,00	56,75	1.986,25
10.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	10,00	305,77	3.057,70
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	32,00	189,85	6.075,20
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	48,00	9,79	469,92
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	25,00	217,54	5.438,50
10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	240,00	5,30	1.272,00
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	360,00	9,64	3.470,40
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	250,00	23,54	5.885,00
10.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	56,76	567,60
10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	250,00	7,17	1.792,50
10.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	100,00	30,03	3.003,00
10.12	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	161,47	2.099,11
10.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	397,06	7.147,08
10.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	250,00	18,19	4.547,50
10.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	60,00	65,81	3.948,60
10.16	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	100,00	16,16	1.616,00
10.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	147,04	7.352,00
10.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	2.521,65	5.043,30
10.19	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	132,90	6.645,00
10.20	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	25,00	94,77	2.369,25
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	80,00	25,88	2.070,40
10.22	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	35,00	29,27	1.024,45
10.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	5,00	468,85	2.344,25
10.24	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	94,38	943,80
10.25	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	45,00	24,43	1.099,35
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						100.514,65
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	650,00	10,30	6.695,00
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	550,00	3,82	2.101,00
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	4,57	1.828,00

11.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	350,00	5,80	1.960,00
11.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	450,00	7,62	3.429,00
11.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	500,00	7,83	3.915,00
11.7	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	250,00	4,53	1.132,50
11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	35,00	15,21	532,35
11.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	35,00	15,21	532,35
11.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	30,00	20,24	607,20
11.11	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	30,00	35,85	1.075,50
11.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	20,00	65,63	1.312,60
11.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	25,00	65,63	1.640,75
11.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	35,00	65,63	2.297,05
11.15	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	90,00	19,76	1.778,40
11.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	95,00	10,83	1.028,85
11.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	16,52	991,20
11.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	25,19	1.007,60
11.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	110,00	10,74	1.181,40
11.20	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	20,00	25,53	510,60
11.21	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	10,00	19,78	197,80
11.22	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	50,00	9,39	469,50
11.23	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	130,00	12,36	1.606,80
11.24	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	260,00	12,36	3.213,60
11.25	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	160,00	15,21	2.433,60
11.26	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	90,00	29,65	2.668,50
11.27	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	80,00	38,45	3.076,00
11.28	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	65,00	58,69	3.814,85
11.29	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	70,00	54,00	3.780,00
11.30	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	45,00	54,85	2.468,25
11.31	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	60,00	70,82	4.249,20
11.32	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	90,00	82,21	7.398,90
11.33	C2045	PROJETOR DE ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	40,00	455,82	18.232,80
11.34	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	150,33	9.019,80
11.35	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	116,43	2.328,60
12	PINTURA						90.841,30
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	900,00	9,90	8.910,00
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.150,00	13,82	15.893,00
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.450,00	12,41	17.994,50
12.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	600,00	30,84	18.504,00
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	400,00	12,24	4.896,00
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	580,00	13,54	7.853,20
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	350,00	23,76	8.316,00
12.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	850,00	7,18	6.103,00
12.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	220,00	10,78	2.371,60
13	ACESSIBILIDADE Á EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						6.540,40
13.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	707,50	1.415,00
13.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	69,52	2.433,20
13.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	76,92	2.692,20
14	SERVIÇOS DIVERSOS						7.668,00
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.200,00	6,39	7.668,00
						VALOR ORÇAMENTO:	884.568,42
						VALOR BDI TOTAL:	221.142,11
						VALOR TOTAL:	1.105.710,53

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.708.723-07



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 **VERSÃO:** BDI : 25,00%

FONTE: SEINFRA **HORA:** 87,01% **MES:** 03/2016

024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.496,16	100,00%						100,00%
			1.496,16						1.496,16
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	36.611,70	10,00%		10,00%	10,00%		10,00%	100,00%
			3.661,17		3.661,17	3.661,17		3.661,17	36.611,70
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	13.423,67	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			1.342,37		1.342,37	1.342,37	1.342,37	1.342,37	13.423,67
4	PAREDES E PAINÉIS	72.477,80	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00%
			7.247,78		7.247,78	7.247,78	7.247,78	14.495,56	72.477,80
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	156.753,13	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
			31.350,63	15.675,31	15.675,31	15.675,31	15.675,31		156.753,13
6	COBERTURA	94.170,25	15,00%		15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			14.125,54		14.125,54	9.417,03	9.417,03	9.417,03	94.170,25
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.602,70	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%		20,00%	100,00%
			660,27	660,27	1.320,54	1.320,54		1.320,54	6.602,70
8	REVESTIMENTOS	87.759,60	20,00%		15,00%	10,00%	15,00%		100,00%
			17.551,92		13.163,94	8.775,96	13.163,94		87.759,60
9	PISOS	128.441,00	10,00%	10,00%	15,00%			15,00%	100,00%
			12.844,10	12.844,10	19.266,15			19.266,15	128.441,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	81.268,16	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			8.126,82		8.126,82	8.126,82	8.126,82	8.126,82	81.268,16
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	100.514,55	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%	10,00%		100,00%
			15.077,18	10.051,46	10.051,46	15.077,18	10.051,46		100.514,55
12	PINTURA	90.841,30	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
			9.084,13	9.084,13	9.084,13	9.084,13	9.084,13		90.841,30
13	ACESSIBILIDADE Á EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	6.540,40			25,00%		25,00%		100,00%
					1.635,10		1.635,10		6.540,40
14	SERVIÇOS DIVERSOS	7.668,00			15,00%		15,00%	20,00%	100,00%
					1.150,20		1.150,20	1.533,60	7.668,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	221.142,11	12,33%	5,46%	8,91%	7,13%	9,23%	6,69%	100,00%
			27.265,92	12.078,82	19.700,80	15.765,87	20.400,86	14.790,81	221.142,11
			136.329,61	60.394,09	98.503,99	78.829,35	102.003,30	73.954,04	1.105.710,53
			136.329,61	196.723,70	296.227,68	374.057,03	476.060,33	550.014,37	1.105.710,53



MVERLOCACAO E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

FONTE: SEINFRA

DATA: 06/08/2018

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,00%

HORA: 87,01%

MES: -

REF.: 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.496,16							100,00% 1.496,16
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	36.611,70	10,00% 3.661,17	10,00% 3.661,17	10,00% 3.661,17	10,00% 3.661,17	10,00% 3.661,17	10,00% 3.661,17	100,00% 36.611,70
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	13.423,67	10,00% 1.342,37	10,00% 1.342,37	10,00% 1.342,37	10,00% 1.342,37	10,00% 1.342,37	10,00% 1.342,37	100,00% 13.423,67
4	PAREDES E PAINÉIS	72.477,80		10,00% 7.247,78	20,00% 14.495,56		10,00% 7.247,78	10,00% 7.247,78	100,00% 72.477,80
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	156.753,13		15,00% 23.512,97	15,00% 23.512,97		10,00% 15.675,31	10,00% 15.675,31	100,00% 156.753,13
6	COBERTURA	94.170,25	15,00% 14.125,54		10,00% 9.417,03		10,00% 9.417,03	10,00% 9.417,03	100,00% 94.170,25
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.602,70		10,00% 660,27		20,00% 1.320,54		20,00% 1.320,54	100,00% 6.602,70
8	REVESTIMENTOS	87.759,60	10,00% 8.775,96	10,00% 8.775,96		10,00% 8.775,96		10,00% 8.775,96	100,00% 87.759,60
9	PISOS	128.441,00	15,00% 19.266,15	15,00% 19.266,15	10,00% 12.844,10		10,00% 12.844,10	10,00% 12.844,10	100,00% 128.441,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	81.268,16		15,00% 12.190,22		15,00% 12.190,22	10,00% 8.126,82	10,00% 8.126,82	100,00% 81.268,16
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	100.514,55	10,00% 10.051,46	15,00% 15.077,18		15,00% 15.077,18		10,00% 10.051,46	100,00% 100.514,55
12	PINTURA	90.841,30	30,00% 27.252,39		10,00% 9.084,13		10,00% 9.084,13		100,00% 90.841,30
13	ACESSIBILIDADE Á EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	6.540,40	20,00% 1.308,08		15,00% 981,06		15,00% 981,06		100,00% 6.540,40
14	SERVIÇOS DIVERSOS	7.668,00		15,00% 1.150,20		15,00% 1.150,20		20,00% 1.533,60	100,00% 7.668,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	221.142,11	9,70% 21.445,78	10,50% 23.221,07	8,52% 18.834,60	4,92% 10.879,41	7,58% 16.759,35	9,04% 19.998,03	100,00% 221.142,11
		1.105.710,53	107.228,89 657.243,25	116.105,34 773.348,59	94.172,98 867.521,57	54.397,05 921.918,63	83.796,74 1.005.715,37	99.995,16 1.105.710,53	100,00% 1.105.710,53

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35



RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%
 VERSÃO: HORA MES REF.
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,000000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				9,76
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	1,020000000	28,53	29,10
11100	L	1,000000000	11,61	11,61
11681	M	4,500000000	14,30	64,35
11725	KG	0,150000000	9,09	1,38
TOTAL MATERIAL:				106,42
VALOR SEM ENCARGOS:				116,18
VALOR ENCARGOS (87,01%):				8,50
VALOR BDI (25,00%):				31,17
VALOR COM BDI:				155,85

2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CITE LHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,060000000	7,20	0,43
12543	SERVENTE	0,600000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				3,36
VALOR SEM ENCARGOS:				3,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):				2,92
VALOR BDI (25,00%):				1,57
VALOR COM BDI:				7,85

2.2. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,100000000	7,20	0,72
12543	SERVENTE	0,090000000	4,88	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:				1,11
VALOR SEM ENCARGOS:				1,11
VALOR ENCARGOS (87,01%):				0,97
VALOR BDI (25,00%):				0,52
VALOR COM BDI:				2,60

INVERLOCACOES EIRELLI
 Romildo Floriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.703.723-37

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: INVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/09/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	VERSÃO	HORA
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		SEINFRA	MES
			03/2016

2.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14000000	7,20	1,01
12543 SERVENTE	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:				7,84
VALOR SEM ENCARGOS:				7,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):				6,82
VALOR BDI (25.00%):				3,87
VALOR COM BDI:				18,33

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	7,20	0,36
12543 SERVENTE	H	0,50000000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:				2,80
VALOR SEM ENCARGOS:				2,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):				2,44
VALOR BDI (25.00%):				1,31
VALOR COM BDI:				6,55

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	7,20	1,80
12543 SERVENTE	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:				14,01
VALOR SEM ENCARGOS:				14,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):				12,17
VALOR BDI (25.00%):				6,55
VALOR COM BDI:				32,73

2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	7,20	0,58


 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FILE: 775
 +
 SILVANO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL - VINA
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.726-37

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO PERELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/09/2018 BDI: 25.00%
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01%
 HORA: 03/2016
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	4,88	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:						
4,49						
VALOR SEM ENCARGOS:						
4,49						
VALOR ENCARGOS (87.01%):						
3,89						
VALOR BDI (25.00%):						
2,10						
VALOR COM BDI:						
10,48						

2.7. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,250000000	7,20	1,80
12543	SEINFRA	H	2,500000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01
VALOR SEM ENCARGOS:					14,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,17
VALOR BDI (25.00%):					6,55
VALOR COM BDI:					32,73

2.8. C1072 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,250000000	7,20	1,80
12543	SEINFRA	H	2,500000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01
VALOR SEM ENCARGOS:					14,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,17
VALOR BDI (25.00%):					6,55
VALOR COM BDI:					32,73

2.9. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,000000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,25
VALOR BDI (25.00%):					2,28

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Miroslavo Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Fig.: 1176
 4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.709.723-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL:

GRANJA / CE

FONTE

SEINFRA
024.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 08/09/2018

VERSÃO

HORA

MES

REF.

03/2016

87,01%

BDI : 25,00%

VALOR COM BDI: 11,41

2.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,20	0,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92
VALOR SEM ENCARGOS:					3,92
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,41
VALOR BDI (25,00%):					1,83
VALOR COM BDI:					9,16

2.11. C2993 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	7,20	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90
VALOR SEM ENCARGOS:					1,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):					1,65
VALOR BDI (25,00%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,44

2.12. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81
VALOR SEM ENCARGOS:					5,81
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,05
VALOR BDI (25,00%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,58

2.13. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81
VALOR SEM ENCARGOS:					5,81
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,05
VALOR BDI (25,00%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,58

MIRLOCAÇÃO E CONTRUÇÃO DE RELU
Romulo Mirocacao Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 FONTE: SEINFRA HORA MES REF.
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 03/2016

MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,025000000	4,88	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,11
VALOR BDI (25.00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

2.14. C2208 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000000	7,20	0,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000000	4,88	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,44
VALOR BDI (25.00%):						1,31
VALOR COM BDI:						6,55

2.15. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,200000000	7,20	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,42
VALOR SEM ENCARGOS:						2,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,10
VALOR BDI (25.00%):						1,13
VALOR COM BDI:						6,65

3.1. C0840 - CONCRETO PIVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	13,61	9,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,72
MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	4,88	29,29

MIRLOCAÇÃO E CONTRUÇÃO DE REELLI
 Romulo Victoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719050
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº: 778
 SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 339.769.723-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/08/2018 BDI : 25,00%
 VERSÃO HOJA MES REF.
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,88720000	44,49	39,47
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	294,000000000	0,48	141,12
11605 PEDRISCO	M3	SEINFRA	0,836000000	61,13	51,10
TOTAL MATERIAL:					231,69
VALOR SEM ENCARGOS:					270,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,96
VALOR BDI (25.00%):					75,17
VALOR COM BDI:					375,83

3.2. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	5,00000000	7,20	35,99
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	8,00000000	4,88	39,06
TOTAL MAO DE OBRA:					75,05
VALOR SEM ENCARGOS:					75,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):					65,28
VALOR BDI (25.00%):					35,08
VALOR COM BDI:					175,41

3.3. C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	2,00000000	7,20	14,40
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					43,69
VALOR SEM ENCARGOS:					43,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):					38,00
VALOR BDI (25.00%):					20,42
VALOR COM BDI:					102,11

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	7,20	7,20

MVRLUÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitorino Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.152.774/0001-35

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 08/08/2018
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,00%
 HORA: 67,01%
 MES: 03/2016

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	44,49	0,67	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,72	1,57	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05	
12081	THOLO CERÂMICO FURADO 9X16X19CM	UN	25,00000000	0,41	10,25	
TOTAL MATERIAL:						13,54
VALOR SEM ENCARGOS:						26,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,02
VALOR BDI (25.00%):						9,31
VALOR COM BDI:						46,54

4.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,36	0,10	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	0,48	1,10	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	138,59	138,59	
TOTAL MATERIAL:						139,79
VALOR SEM ENCARGOS:						147,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,32
VALOR BDI (25.00%):						38,34
VALOR COM BDI:						191,71

4.3. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	13,61	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,54
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	5,60	6,16	

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 780
 SILVANO PRAGOSO VEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-37

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Victoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: LOCAL:

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

DATA: 06/08/2018 BDI: 25,00%
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 HORA MES REF: 03/2016
 FONTE: SEINFRA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	7,20	10,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000000	7,20	3,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,250000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					28,66
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,750000000	9,64	7,23
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,032000000	48,36	1,55
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,150000000	3,83	146,11
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,040000000	54,16	2,17
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,250000000	27,64	34,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,340000000	0,48	9,76
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,100000000	9,09	0,91
TOTAL MATERIAL:					202,28
VALOR SEM ENCARGOS:					229,48
VALOR ENCARGOS (87,01%):					23,44
VALOR BDI (25,00%):					63,23
VALOR COM BDI:					316,15

4.4. C4086 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,400000000	7,20	17,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,800000000	4,88	23,43
TOTAL MAO DE OBRA:					40,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	48,36	0,19
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,700000000	2,72	1,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,600000000	0,48	0,77
11621 PERFIL BATEANTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,300000000	2,61	3,39
17617 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,000000000	304,67	304,67
TOTAL MATERIAL:					310,92
VALOR SEM ENCARGOS:					351,62
VALOR ENCARGOS (87,01%):					35,42
VALOR BDI (25,00%):					96,76
VALOR COM BDI:					483,80



MVERLOCACAO E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Elias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ - CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 HORA: 87,01%
 BDI: 25,00%
 MES: 03/2016
 REF. COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.5. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP = 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,020000000	13,61	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,350000000	7,20	9,72
12543	SEINFRA	H	1,500000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:					17,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,030000000	48,36	1,45
10163	SEINFRA	KG	6,100000000	3,83	23,36
10528	SEINFRA	M2	2,000000000	13,95	27,90
10805	SEINFRA	KG	17,000000000	0,48	8,16
11605	SEINFRA	M3	0,040000000	61,13	2,45
TOTAL MATERIAL:					63,32
VALOR SEM ENCARGOS:					80,63
VALOR ENCARGOS (87,01%):					14,96
VALOR BDI (25,00%):					23,90
VALOR COM BDI:					119,49

4.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,500000000	7,20	3,60
12543	SEINFRA	H	0,250000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SEINFRA	M	1,000000000	57,16	57,16
TOTAL MATERIAL:					57,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,003750000	408,16	1,53
TOTAL SERVICOS:					1,53
VALOR SEM ENCARGOS:					63,61
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,95

MVERLOCACOES E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Yngueiro Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
 EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

