

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.
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000000	107,17	107,17
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000000000	2,35	2,35
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000000	0,16	0,32
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000000000	2,47	4,94
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000000	20,21	20,21
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000000000	18,96	18,96
TOTAL MATERIAL:				163,95
VALOR SEM ENCARGOS:				173,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):				16,70
VALOR BDI (25.00%):				47,46
VALOR COM BDI:				237,31

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,250000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:				1,80
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,000000000	6,29	6,29
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350000000	0,37	0,13
TOTAL MATERIAL:				6,42
VALOR SEM ENCARGOS:				8,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):				1,67
VALOR BDI (25.00%):				2,45
VALOR COM BDI:				12,24

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,200000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	H	2,000000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				18,40
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,006000000	48,36	0,39
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000000	0,46	1,54

SILVANO DOS REAGOS VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.703.723-37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

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

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	181,20	181,20
TOTAL MATERIAL: 183,13						
VALOR SEM ENCARGOS: 201,53						
VALOR ENCARGOS (87.01%): 16,01						
VALOR BDI (25.00%): 54,39						
VALOR COM BDI: 271,93						

10.6. C2516 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67
12320	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	37,00	0,02
11888	SEINFRA	L	0,00020000	26,40	0,01
12200	SEINFRA	M	1,01000000	2,37	2,39
TOTAL MATERIAL:					2,42
VALOR SEM ENCARGOS:					3,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,35
VALOR BDI (25.00%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,63

10.7. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34
12320	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	37,00	0,19
11888	SEINFRA	L	0,00750000	26,40	0,20
12184	SEINFRA	M	1,01000000	3,48	3,51
TOTAL MATERIAL:					3,90
VALOR SEM ENCARGOS:					6,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,67

SILVANIA DE CARVALHO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA-CE
 C.F.P.: 309.732.774/0001-35
 Nº: 934
 MVERLOCACAO E CONSULTORIA EIRELL
 Romy de Vitorino Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

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
 FONTE 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.00%):	2,41
VALOR COM BDI:	12,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	5,60	2,91
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	37,00	0,93
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000000	26,40	1,06
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,010000000	9,02	9,11
TOTAL MATERIAL:					11,10
VALOR SEM ENCARGOS:					17,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,79
VALOR BDI (25.00%):					5,89
VALOR COM BDI:					29,43

10.9. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,000000000	56,76	56,76
TOTAL MATERIAL:					56,76
VALOR SEM ENCARGOS:					56,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.00%):					14,19
VALOR COM BDI:					70,95

10.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,150000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					1,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,000000000	4,78	4,78
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,000000000	0,37	0,37

SILVANO DE PRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 3.033.763.753-37



MVERLOCAÇÃO E CONSTATÇÃO EIRELI
 Romulo Manoel Parais
 Socio-Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/09/2018 BDI : 25,00%
 VERSÃO HORA MES
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	6,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,94
VALOR BDI (25.00%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,96

10.11. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	5,60	5,49
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58	6,58
TOTAL MATERIAL:					6,58
VALOR SEM ENCARGOS:					19,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,91
VALOR BDI (25.00%):					7,51
VALOR COM BDI:					37,54

10.12. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	5,60	15,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,20	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:					35,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,94	69,94
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80	9,80
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,53	2,12
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:					95,66
VALOR SEM ENCARGOS:					130,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					30,62
VALOR BDI (25.00%):					40,37

SILVÂNIO FERREIRO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-37

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº: 936
 MVERLOCACAO E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS
 Romildo Antonio Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

FONTE SEINFRA

DATA: 08/08/2018
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
MES: 03/2016
REF. 03/2016

BDI: 25,00%

VALOR COM BDI: 201,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				49,76	49,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,01900000	48,36	0,92
I0169	SEINFRA	KG	0,60000000	4,00	2,40
I0605	SEINFRA	KG	9,63000000	0,48	4,72
I1605	SEINFRA	M3	0,02600000	61,13	1,59
I1863	SEINFRA	UN	1,00000000	90,63	90,63
I2264	SEINFRA	UN	1,00000000	30,97	30,97
I2344	SEINFRA	UN	1,10000000	6,29	6,92
I2487	SEINFRA	UN	1,00000000	132,02	132,02
I2503	SEINFRA	UN	1,00000000	33,85	33,85
TOTAL MATERIAL:				304,02	304,02
VALOR SEM ENCARGOS:				353,78	353,78
VALOR ENCARGOS (87,01%):				43,28	43,28
VALOR BDI (25,00%):				99,27	99,27
VALOR COM BDI:				496,33	496,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:				4,60	4,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
I1865	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:				9,58	9,58

SILVANO DO NASCIMENTO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.723.723-37

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.: 937

937

MVERLOCACAO E CONTRUCCOES EIRELI
Romulo M. V. Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-3F

RUA GENERAL 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 : 06/09/2018 BDI : 25.00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% MES: 03/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	14,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,01
VALOR BDI (25.00%):	4,56
VALOR COM BDI:	22,74

10.15. C2604 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	5,60	3,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,20	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,15	50,15
TOTAL MATERIAL:					50,25
VALOR SEM ENCARGOS:					58,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,24
VALOR BDI (25.00%):					16,45
VALOR COM BDI:					82,26

10.16. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:					8,64
VALOR SEM ENCARGOS:					8,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,52
VALOR BDI (25.00%):					4,04
VALOR COM BDI:					20,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21

SILVANO BRAGA VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 129577/O-03/2007
 CPF: 303.760.723-87
 938 +
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 MVERLOCACAO E CONTRATAÇÕES
 Romulo Vitorino Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

FONTE SEINFRA

VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA : 06/08/2018

HORA 87,01%

MES 03/2018

REF. 03/2018

BDI : 25,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,003500000	48,36	0,17
I0441	SEINFRA	KG	2,500000000	0,72	1,80
I0805	SEINFRA	KG	2,500000000	0,48	1,20
I0884	SEINFRA	UN	2,000000000	0,77	1,54
I0885	SEINFRA	UN	4,000000000	1,55	6,20
I1293	SEINFRA	UN	1,000000000	3,00	3,00
I1412	SEINFRA	UN	2,000000000	1,16	2,32
I1426	SEINFRA	UN	1,000000000	2,13	2,13
I1973	SEINFRA	UN	1,000000000	2,22	2,22
I2200	SEINFRA	M	1,200000000	2,37	2,84
I2201	SEINFRA	M	5,000000000	5,80	29,00
TOTAL MATERIAL:					52,42
VALOR SEM ENCARGOS:					103,02
VALOR ENCARGOS (87,01%):					44,02
VALOR BDI (25,00%):					36,76
VALOR COM BDI:					183,80
TOTAL MAO DE OBRA:					50,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,000000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,482000000	54,16	80,81
I2298	SEINFRA	UN	3,000000000	22,60	67,80
I2456	SEINFRA	M	2,500000000	9,50	23,75
TOTAL MATERIAL:					172,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,050000000	26,21	263,41
C0074	SEINFRA	M2	12,920000000	48,32	624,29
C0216	SEINFRA	KG	41,860000000	5,62	235,25
C0838	SEINFRA	M3	0,290000000	252,95	73,36
C0840	SEINFRA	M3	0,586000000	270,70	161,88

SILVIA RILDO MAGALHÃES VIEIRA
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-87



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 PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 09/08/2018 **BDI:** 25,00%

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

VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	1,840000000	28,82	53,03
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,000000000	7,92	87,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,240000000	12,94	184,27
TOTAL SERVIÇO:					1682,61
VALOR SEM ENCARGOS:					1.864,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					666,92
VALOR BDI (25.00%):					630,41
VALOR COM BDI:					3.152,06

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000000000	5,60	16,80
12320 ENCANADOR	H	3,000000000	7,20	21,59
12543 SERVENTE	H	2,500000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:				50,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,004000000	48,36	0,19
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,000000000	0,72	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000000	0,48	1,44
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000000	5,61	5,61
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000000	1,35	2,70
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000000	1,84	1,84
12012 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000000000	10,11	10,11
12013 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000000000	3,37	3,37
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,330000000	9,02	2,98
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000000	3,48	5,22
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,500000000	5,32	2,66
TOTAL MATERIAL:				38,28
VALOR SEM ENCARGOS:				88,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):				44,02
VALOR BDI (25.00%):				33,23
VALOR COM BDI:				166,13

10.20. C3603 - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,60)m - PADRÃO POPULAR (UN)

--	--	--	--	--

SILVANILO PRAGOS VEIRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE

ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 14857/D T
 CPF: 399.769.723-37

960

AV. LOCAÇÃO/ACONTINGENCIAMENTO
 Romulo Viana Farias
 Socio Administrador
 Cnpj: 16.099.774/0001-35

RUA GERAL HUBERTO 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 : 06/08/2018 BDI : 25.00%
 VERSÃO HORA MES REF.
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% 09/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	7,20	10,80
12543 SERVENTE	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:				18,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01800000	48,36	0,87
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,35000000	0,48	1,61
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,37	0,28
16119 PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	31,11	31,11
16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	9,02	9,02
17603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00000000	13,44	13,44
18288 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:				3,60
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:				3,60

SILVANO DO FRANCO SOUZA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.700.723-87



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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,000000000	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000000000	5,60	16,80
12320 ENCANADOR	H	3,000000000	7,20	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:				38,39
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651 CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1,000000000	20,92	20,92
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000000	0,37	0,28
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,000000000	83,18	83,18
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000000000	264,89	264,89
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000000000	27,79	27,79
TOTAL MATERIAL:				397,06
VALOR SEM ENCARGOS:				436,45
VALOR ENCARGOS (87,01%):				33,40
VALOR BDI (25,00%):				117,21
VALOR COM BDI:				586,06

10.24. C3696 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.60)jm COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,500000000	7,20	10,80
12543 SERVENTE	H	1,500000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:				18,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,018000000	48,36	0,87
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	3,350000000	0,48	1,61
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750000000	0,37	0,28


 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 330.700.720-07

Nº: 942
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº: 001/2018
 MVERLOCACAO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romário Antonio Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-25

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% HORA MES REF. 03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12487	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50m) C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000000000	31,50	31,50
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000000000	9,02	9,02
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,000000000	13,44	13,44
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,000000000	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

10.26. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	5,60	2,80
12320	ENCANADOR	H	0,250000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					4,60
MATERIAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000000	0,37	0,37
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000000	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)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,800000000	5,60	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:					4,48
MATERIAL					
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,000000000	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

SILVANILDO FERREIRO VIEIRA
 ENGE: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 303.760.720-07



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 : 08/08/2018	BDI : 25,00%	HORA	MES	REF.
LOCAL:	GRANJA / CE	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	67,01%	.	03/2016
			VALOR COM BDI: 12,88			

11.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,110000000	5,60	0,62	
12312	SEINFRA	H	0,110000000	7,20	0,79	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,41	
MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	SEINFRA	M	1,020000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,120000000	5,60	0,67	
12312	SEINFRA	H	0,120000000	7,20	0,86	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,53	
MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	SEINFRA	M	1,020000000	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. C0637 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,130000000	5,60	0,73	
12312	SEINFRA	H	0,130000000	7,20	0,94	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67	
MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				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	

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 209.709.725-87



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 PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE
 LOCAL: GRANJA / CE

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

10358	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	5,60	0,78
12312	SEINFRA	H	0,14000000	7,20	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:					1,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
12312	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,84
				TOTAL MATERIAL:	1,84
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
				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)

--	--	--	--	--	--	--

SILVANO DE FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.769.720-37



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 HORA MES
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150000000	5,60	0,84
12312 ELETRICISTA	H	0,150000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:				1,92
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384 CABO TELEFONICO CCI-4	M	1,020000000	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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	5,60	1,68
12312 ELETRICISTA	H	0,300000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000000000	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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	5,60	1,68
12312 ELETRICISTA	H	0,300000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000000000	8,03	8,03
TOTAL MATERIAL:				8,03
VALOR SEM ENCARGOS:				11,87

SILVANO DE SOUZA VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE-129570-7
 CPF: 333.760.923-07
 Nº: 946

MUNICÍPIO DE GRANJA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
 Romildo Vitorino Ferraz
 Sócio Administrador
 CNPJ: 07.020.772/0001-00

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
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10866 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,06	13,06
TOTAL MATERIAL:					13,06
VALOR SEM ENCARGOS:					16,90
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,17	7,17
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03	8,03
12107 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SILVÂNILDO DE SOUZA VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.763.725-67




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

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 :	06/08/2018	BDI :	25.00%					
	LOCAL:	GRANJA / CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	87.01%	MES	03/2016	REF.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	5,60	5,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL						
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,000000000	44,10	44,10
TOTAL MATERIAL:						44,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,62
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						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	5,60	5,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL						
11006	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,000000000	44,10	44,10
TOTAL MATERIAL:						44,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,62
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						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	5,60	5,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,900000000	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,52
MATERIAL						
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,000000000	44,10	44,10
TOTAL MATERIAL:						44,10
VALOR SEM ENCARGOS:						56,62
VALOR ENCARGOS (87,01%):						10,01

SILVANILDO FRACOSO VEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CP: 309.769.723-87



MVERLOCACAO E CONTRACAO EIRELI
 Romulo Vitoriano Elias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA : 06/09/2018 BDI : 25.00%
 VERSÃO HORA MES REF.
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.00%): 16,41
 VALOR COM BDI: 82,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	5,60	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					5,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	5,60	1,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,20	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,60	2,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73

SILVANO DOS SANTOS VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.700.725-57



MVERLOCACOES EIRELI
 Romulo Mariano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE

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

LOCAL:

GRANJA / CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	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 - INTERRUPUTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	5,60	2,97
12312	H	0,53000000	7,20	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:				6,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL MATERIAL:				12,51
VALOR SEM ENCARGOS:				19,29
VALOR ENCARGOS (87,01%):				5,90
VALOR BDI (25,00%):				6,30
VALOR COM BDI:				31,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	5,60	1,18
12312	H	0,21000000	7,20	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:				2,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	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

SILVANO DO FRANCO VEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 933.703.723-87



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 : 09/09/2018 BDI : 25,00%
 VERSÃO HORA MES
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11.20. C2483 - TOMADA COMPLETA PI COMPUTADOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	5,60	4,48
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,800000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12110 TOMADA COMPLETA PI COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,000000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	5,60	2,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,370000000	7,20	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,000000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	5,60	0,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					1,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:			6,80		

SILVANI DO FRACOSO VIEIRA
 ENO. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.700.720-87



RUA GENERAL 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 PREDÍOS 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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,87
VALOR BDI (25.00%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,74

11.23. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16
MATERIAL					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16
MATERIAL					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16
MATERIAL					

SILVANO FREGOSO VIEIRA
 ENGR. CIVIL
 CREA Nº: CE 12567/D
 C.P.F.: 309.769.723-87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 06/09/2018 BDI : 25.00%
 VERSÃO HORA MES REF.
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% 09/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,000000000	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						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA: 3,60						
MATERIAL						
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESC.	SEINFRA	UN	1,000000000	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						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA: 3,60						
MATERIAL						
11779	REATOR DUPLO AFP P/ LÂMP. FLUORESC.	SEINFRA	UN	1,000000000	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						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000000	7,20	2,16
TOTAL: 2,16						

Silvia
 SILVANO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12557/D
 CPF: 309.769.723-87



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. 03/2016

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	1,000000000	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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,500000000	5,60	2,80
12312	ELETRICISTA	1,000000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				10,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	1,000000000	35,30	35,30
TOTAL MATERIAL:				35,30
VALOR SEM ENCARGOS:				45,30
VALOR ENCARGOS (87,01%):				8,70
VALOR BDI (25,00%):				13,60
VALOR COM BDI:				67,60

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,500000000	5,60	2,80
12312	ELETRICISTA	1,000000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				10,00
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	1,000000000	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

SILVANO DO PRADO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 393.769.723-87



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%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11.31. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,100000000	5,60	6,16	
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,100000000	7,20	7,92	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,08	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	SEINFRA	1,000000000	44,49	44,49	
TOTAL MATERIAL:					44,49	
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)						
MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,100000000	5,60	6,16	
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,100000000	7,20	7,92	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,08	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	SEINFRA	1,000000000	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. C2045 - PROJETO DE ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
MÃO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,000000000	5,60	11,20	
12312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,000000000	7,20	14,40	
TOTAL MAO DE OBRA:					25,60	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	SEINFRA	1,000000000	25,53	25,53	

SILVANO DOS SANTOS VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-87



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

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

VERSÃO: **HORA:** **MES:**

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	106,01	106,01	106,01
11739	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	159,59	159,59	159,59
11778	REATOR AFP P/LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	116,83	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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,60	16,80	16,80
12312	ELETRICISTA	H	21,59	21,59	21,59
12543	SERVENTE	H	12,21	12,21	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					50,60

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	14,04	14,04	14,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,03	1,03	1,03
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,17	7,17	7,17
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,03	2,03	2,03
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	8,03	8,03	8,03
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,30	9,30	9,30
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,03	2,03	2,03
11181	FITA ISOLANTE	M	0,67	2,01	2,01
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	15,70	15,70	15,70
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,80	1,60	1,60
TOTAL MATERIAL:					56,71
VALOR SEM ENCARGOS:					106,31
VALOR ENCARGOS (87,01%):					44,02
VALOR BDI (25,00%):					37,58
VALOR COM BDI:					187,91

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	------	------------	----------------	-------

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12857/D
 CPF: 309.703.733-07



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

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%
 FONTE SEINFRA VERSÃO HORA MES REF.
 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,000000000	5,60	16,80
12312	SEINFRA	H	3,000000000	7,20	21,58
12543	SEINFRA	H	2,500000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					50,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	SEINFRA	M	4,000000000	1,37	5,48
10419	SEINFRA	UN	1,000000000	1,03	1,03
10428	SEINFRA	UN	0,330000000	7,17	2,37
10667	SEINFRA	UN	1,000000000	2,03	2,03
11075	SEINFRA	M	3,000000000	3,10	9,30
11408	SEINFRA	UN	2,000000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,200000000	5,60	1,12
12395	SEINFRA	H	0,300000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,400000000	0,53	0,21
11513	SEINFRA	KG	0,700000000	5,09	3,56
TOTAL MATERIAL:					3,77
VALOR SEM ENCARGOS:					7,05
VALOR ENCARGOS (87,01%):					2,88
VALOR BDI (25,00%):					2,48
VALOR COM BDI:					12,38

12.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,350000000	5,60	1,96

SILVANO FERREIRO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 1295743
 CPF: 330.750.750-07



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 : 06/09/2018 BDI : 25.00%
VERSÃO : 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01%
HORA : 09/2018
MIES :
REF. : 09/2018

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	0,400000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:				4,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,050000000	10,12	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,250000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,120000000	16,09	1,93
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	0,170000000	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 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,350000000	5,60	1,96
12395	PINTOR	0,400000000	7,20	2,88
TOTAL MAO DE OBRA:				4,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,250000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,120000000	9,71	1,17
12096	TINTA LATEX	0,170000000	12,16	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 CIDESEMPEADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,330000000	5,60	1,85
12395	PINTOR	0,500000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:				5,45
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SILVANO PRADO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12967/D
CPF: 309.769.723-87



RELATÓRIO ANALÍTIKO - 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

FONTE: SEINFRA

DATA: 06/08/2018
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25.00%
 HORA: 87.01%
 MIES: 03/2016

11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3.50000000	5,90	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. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	5,80	1,68
12395	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,15	4,12
				TOTAL MATERIAL:	4,39
				VALOR SEM ENCARGOS:	8,69
				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
10045	SEINFRA	H	0,35000000	5,80	1,96
12395	SEINFRA	H	0,40000000	7,20	2,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	10,12	0,40
11100	SEINFRA	L	0,16000000	11,61	1,86
11199	SEINFRA	L	0,13000000	15,65	2,03
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
				TOTAL MATERIAL:	4,60
				VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,20

SILVÂNIO FRAZOSO VEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA :	06/05/2018	BDI :	25.00%			
	LOCAL:	GRANJA / CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	024.1	HORA	87.01%	REF.

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VALOR BDI (25.00%):	3,39
	VALOR COM BDI:	16,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0.80000000	5,60	4,48
I2385	SEINFRA	H	0.80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0.03000000	10,12	0,30
I1100	SEINFRA	L	0.16000000	11,61	1,86
I1346	SEINFRA	UN	0.30000000	2,16	0,65
I2283	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%):					6,94
VALOR COM BDI:					29,70

12.8. C2888 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0.33000000	7,20	2,38
I2543	SEINFRA	H	0.15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0.20000000	0,53	0,11
I2353	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)

--	--	--	--	--	--

SILVANO DOS PASSOS WEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.723-87



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 : 06/08/2018 BDI : 25.00%
 VERSÃO HORA MES REF.
 FONTE SEINFRA 024-1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,250000000	5,60	1,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	7,20	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	0,53	0,27
11480 LÍQUIDO BELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,070000000	9,71	0,68
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,300000000	5,09	1,53
12086 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,080000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	5,60	16,80
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,000000000	7,20	21,59
TOTAL MAO DE OBRA:					38,39
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	6,77	6,77
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,000000000	0,16	0,32
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	15,53	15,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	0,37	0,21
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	5,61	5,61
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,100000000	6,37	0,64
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,000000000	2,47	4,94
16636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,000000000	301,86	301,86
16651 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,000000000	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

SILVANO BRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.703.723-37



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: 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.
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM BDI: 884,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	5,80	8,40
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	7,20	10,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,250000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,001700000	48,36	0,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,250000000	0,72	0,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,250000000	0,48	0,60
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	0,77	0,77
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,55	1,55
I1283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	3,00	3,00
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,16	1,16
I1428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	2,13	2,13
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	2,22	2,22
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	2,37	2,84
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,200000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	5,80	8,40
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,500000000	7,20	10,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,250000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,002000000	48,36	0,10

SILVÂNILBO FRÁGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12947/D
 CPF: 303.703.723-87



RUA GERAL HUBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARÁU – 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	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%	REF. 03/2018	
	LOCAL:	GRANJA / CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 87,01%	MES
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,500000000	0,72	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,500000000	0,48	0,72
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,000000000	5,61	5,61
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,35	1,35
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,000000000	1,84	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,000000000	10,11	10,11
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,000000000	3,37	3,37
I2183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,165000000	9,02	1,49
I2184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,750000000	3,48	2,61
I2185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,250000000	5,32	1,33
			TOTAL MATERIAL:			29,61
			VALOR SEM ENCARGOS:			54,91
			VALOR ENCARGOS (87,01%):			22,01
			VALOR BDI (25,00%):			19,23
			VALOR COM BDI:			96,15

14.1. C1828 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,700000000	4,88	3,42	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


 SILVANO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



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

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

Silv
SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12967/D
CPF: 309.709.723-87

MVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Mariano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

COMPOSIÇÃO DE BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO (R.)	0,97%
BENEFÍCIO		
S+G	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,00%
L	LUCROS	6,05%
IMPOSTOS		7,70%
5.1	PIS	0,50%
5.2	COFINS	2,20%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
6	TOTAÇ	7,70%
BDI =		25,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		