



PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ-CE, 02 DE AGOSTO DE 2018

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GRANJA-CE.

Acaraú (CE) 02 de 08 de 2018
Em Testemunho da Verdade
() Otávio Felipe Rocha - Tabelião
() Rita de Cassia Lousada Rocha - Substituta
(x) Francisca Jaqueline Ramos - Escrivente

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Nome de Fantasia: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO	
Razão Social: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI	
CNPJ: 19.732.774/0001-35	
Insc. Estadual: ISENTO	OPTANTE PELO SIMPLES? (SIM)
Endereço: RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330	Cidade: ACARAÚ
Bairro: CENTRO	E-mail: mverlocacoes@hotmail.com
CEP: 62.580.000	Fax: -----
Telefone: (88) 9 9771-9060	Conta Bancária: 30912-5
Banco: BRASIL	ACARAÚ-CE, AGÊNCIA N° 1010-3

REF.: PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 2018.07.25.01

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

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 2018.07.25.01, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE, pelo preço global de R\$ 6.528.513,59 (SEIS MILHÕES QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS), conforme Planilha Orçamentária, constante no Termo de Referência, Anexo I do Edital, com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta) dias.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF (MF) N° 974.400.193-34
ADMINISTRADOR


RESUMO DO ORÇAMENTO

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%	
TABELA:	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	R\$ 2.495.947,88
2	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE SAÚDE	R\$ 1.761.554,86
3	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	R\$ 1.111.695,15
4	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	R\$ 1.159.333,70
TOTAL GERAL =		R\$ 6.528.531,59

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35




 SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF: 309.790.723/87



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

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%

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

BDI = 25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

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

SILVANO FRAGOSO VIEIRA
ENR. CIVIL
CREAM Nº. 06.12957/0
CPF: 909.709.723-87
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 HORA: 87,01% REP: 03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							3.844,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	124,68	2.992,32
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.200,00	0,71	852,00
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							72.314,53
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1.500,00	6,28	9.420,00
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	376,87	26,18	9.866,46
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	650,00	26,18	17.017,00
2.8	C1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS	SEINFRA	M2	300,00	26,18	7.854,00
2.9	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	290,00	9,13	2.647,70
2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.350,00	7,33	9.895,50
2.11	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	400,00	3,55	1.420,00
2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	135,00	10,86	1.466,10
2.13	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1.200,00	0,23	276,00
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
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							27.179,36
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,00	300,66	15.634,32
3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,00	140,33	7.297,16
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	52,00	81,69	4.247,88
PAREDES E PAINÉIS							160.332,75
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.800,00	37,23	67.014,00
4.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	50,00	153,37	7.668,50
4.3	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	60,00	252,92	15.175,20
4.4	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	65,00	387,04	25.157,60
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	45,00	67,86	3.053,70
4.7	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	55,00	4,99	274,45
4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	370,00	95,40	35.298,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS							248.692,87
5.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	105,00	215,77	22.655,85
5.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	115,00	198,10	22.781,50
5.3	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	125,00	203,52	25.440,00
5.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	130,00	216,00	28.080,00
5.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	110,00	489,40	53.834,00
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	45,00	241,87	10.884,15
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	160,00	98,84	15.782,40

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

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	REF.: 03/2016



5.15	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	156,00	59,50	9.282,00
5.16	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	156,00	6,33	987,48
6	COBERTURA						206.508,36
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.519,79	25,02	63.045,15
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	646,10	67,38	43.534,22
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	646,10	39,37	25.436,96
6.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (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	2.519,79	27,49	69.269,03
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						15.008,23
7.1	COBERTURAS						616,80
7.1.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	24,16	25,53	616,80
7.2	RESERVATÓRIOS						14.391,43
7.2.1	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	108,19	133,02	14.391,43
8	REVESTIMENTOS						151.285,20
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.100,00	4,16	4.576,00
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.100,00	14,12	15.532,00
8.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	700,00	73,59	51.513,00
8.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	980,00	69,30	67.914,00
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	980,00	5,14	5.037,20
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	700,00	9,59	6.713,00
9	PISOS						381.691,06
9.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.890,00	5,14	9.714,60
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	1.800,00	4,97	8.948,00
9.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1.890,00	64,79	122.453,10
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1.800,00	71,61	128.898,00
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	450,50	159,71	71.949,36
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1.450,00	27,40	39.730,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						174.709,47
10.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	35,00	56,75	1.986,25
10.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	20,00	305,77	6.115,40
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	50,00	217,54	10.877,00
10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	240,00	5,30	1.272,00
10.7	C2585	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	380,00	23,54	8.945,20
10.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	50,00	80,13	4.006,50
10.10	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	29,00	397,06	11.514,74
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	640,00	16,16	10.342,40

MVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Victoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%	File	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



Item	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Total	
10.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1	147,04	147,04	36,76	183,80	
10.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	1	2.521,65	2.521,65	630,41	3.152,06	
10.19	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1	132,90	132,90	32,72	165,62	
10.20	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	1	25,00	25,00	6,25	31,25	
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	1	80,00	80,00	20,00	100,00	
10.22	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	1	35,00	35,00	8,75	43,75	
10.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1	15,00	15,00	3,75	18,75	
10.24	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	1	10,00	10,00	2,50	12,50	
10.25	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	1	120,00	120,00	30,00	150,00	
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							2.931,60
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	1	2.250,00	2.250,00	562,50	2.812,50	
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	1	2.250,00	2.250,00	562,50	2.812,50	
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1	1.500,00	1.500,00	375,00	1.875,00	
11.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	1	500,00	500,00	125,00	625,00	
11.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	1	600,00	600,00	150,00	750,00	
11.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	1	608,00	608,00	152,00	760,00	
11.7	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	1	630,00	630,00	157,50	787,50	
11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1	40,00	40,00	10,00	50,00	
11.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1	45,00	45,00	11,25	56,25	
11.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	1	35,00	35,00	8,75	43,75	
11.11	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	1	50,00	50,00	12,50	62,50	
11.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1	30,00	30,00	7,50	37,50	
11.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1	30,00	30,00	7,50	37,50	
11.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	1	40,00	40,00	10,00	50,00	
11.15	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	1	150,00	150,00	37,50	187,50	
11.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	1	160,00	160,00	40,00	200,00	
11.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	1	100,00	100,00	25,00	125,00	
11.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	1	60,00	60,00	15,00	75,00	
11.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	1	200,00	200,00	50,00	250,00	
11.20	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	1	60,00	60,00	15,00	75,00	
11.21	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	1	10,00	10,00	2,50	12,50	
11.22	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	1	60,00	60,00	15,00	75,00	
11.23	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	1	350,00	350,00	87,50	437,50	
11.24	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	1	400,00	400,00	100,00	500,00	
11.25	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	1	350,00	350,00	87,50	437,50	
11.26	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	1	350,00	350,00	87,50	437,50	
11.27	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	1	180,00	180,00	45,00	225,00	
11.28	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	1	65,00	65,00	16,25	81,25	
11.29	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	1	90,00	90,00	22,50	112,50	
11.30	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	1	80,00	80,00	20,00	100,00	
11.31	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	1	150,00	150,00	37,50	187,50	
11.32	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	1	150,00	150,00	37,50	187,50	
11.33	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	1	100,00	100,00	25,00	125,00	
11.34	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1	120,00	120,00	30,00	150,00	
11.35	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1	30,00	30,00	7,50	37,50	
12	PINTURA							276.168,31
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	1	4.250,00	4.250,00	1.062,50	5.312,50	
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	1	5.100,00	5.100,00	1.275,00	6.375,00	
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	1	5.255,00	5.255,00	1.313,75	6.568,75	

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

[Handwritten signature]

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87

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

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



369

12.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	1.500,00	30,84	46.260,00
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	650,00	12,24	7.956,00
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	650,00	13,54	8.801,00
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	550,00	23,76	13.068,00
12.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.582,00	7,18	18.538,76
12.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	350,00	10,78	3.773,00
13	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						10.859,50
13.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	707,50	3.537,50
13.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	69,52	3.476,00
13.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	76,92	3.846,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS						56.871,00
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8.900,00	6,39	56.871,00
						VALOR ORÇAMENTO:	1.996.758,30
						VALOR BDI TOTAL:	499.189,58
						VALOR TOTAL:	2.495.947,88

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

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF 309.790.723/87

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 024.1 COM DEGENERAÇÃO

HORA: 87,01%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.: 03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.844,32	75,00%			15,00%			100,00%
			2.883,24			576,65			3.844,32
2	DEMOLIÇÃO E RETRADAS	72.314,53	10,00%		10,00%	10,00%		10,00%	100,00%
			7.231,45		7.231,45	7.231,45		7.231,45	72.314,53
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	27.179,36	10,00%		10,00%	10,00%		10,00%	100,00%
			2.717,94		2.717,94	2.717,94		2.717,94	27.179,36
4	PAREDES E PAINÉIS	180.332,75	10,00%		10,00%	10,00%		10,00%	100,00%
			16.033,28		16.033,28	16.033,28		16.033,28	180.332,75
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	248.692,87	20,00%			10,00%			100,00%
			49.738,57		24.869,29	24.869,29			248.692,87
6	COBERTURA	206.508,36	15,00%		15,00%				100,00%
			30.976,25		30.976,25				206.508,36
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.008,23	15,00%		10,00%	15,00%			100,00%
			2.251,23		1.500,82	2.251,23			15.008,23
8	REVESTIMENTOS	151.285,20	20,00%		15,00%	10,00%			100,00%
			30.257,04		22.692,78	15.128,52			151.285,20
9	PISOS	381.691,06		10,00%	15,00%			15,00%	100,00%
				38.169,11	57.253,66			57.253,66	381.691,06
10	INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	174.709,47	10,00%		10,00%	10,00%			100,00%
			17.470,95		17.470,95	17.470,95			174.709,47
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	211.293,34	15,00%		10,00%	15,00%			100,00%
			31.694,00		21.129,33	31.694,00			211.293,34
12	PINTURA	276.168,31	10,00%		10,00%	10,00%			100,00%
			27.616,83		27.616,83	27.616,83			276.168,31
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	10.859,50			25,00%				100,00%
					2.714,88				10.859,50
14	SERVIÇOS DIVERSOS	56.871,00			15,00%			20,00%	100,00%
					8.530,65			11.374,20	56.871,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	499.189,58	10,96%	5,80%	9,75%	6,49%	8,75%	7,45%	100,00%
			54.717,70	27.946,14	48.694,87	32.399,21	43.688,04	37.191,40	499.189,58
		2.495.947,88	273.588,48	139.730,70	243.424,35	161.946,07	218.440,21	185.956,96	2.495.947,88
			273.588,48	413.319,18	656.743,53	818.689,61	1.037.129,82	1.223.086,79	2.495.947,88

MVR LOCAÇÃO E CONTABILIZAÇÃO EIRELI
 Romulo M. Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO BRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF. 309.790.723/87

RUA GEGGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAUÁ - 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 PREDIOS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE GRANJA-CE	DATA:	06/09/2018	BDI:	25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%
				MES:	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.844,32	10,00%						100,00%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	72.314,53	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	3.844,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	27.179,36	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	160.332,75	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	248.692,87	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	160.332,75
6	COBERTURA	206.508,36	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.008,23	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	248.692,87
8	REVESTIMENTOS	151.285,20	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
9	PISOS	381.691,06	15,00%	15,00%	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	151.285,20
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	174.709,47	10,00%	15,00%	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	211.293,34	10,00%	15,00%	10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00%
12	PINTURA	276.168,31	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	174.709,47
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	10.859,50	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	56.871,00	11,16%	10,12%	8,53%	4,58%	7,85%	8,75%	100,00%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	499.189,58							56.871,00
		2.495.947,88	1.501.643,83	1.754.286,63	1.967.252,65	2.061.638,98	2.277.479,26	2.495.947,88	2.495.947,88

SILVANO DE CONTABILIDADE EIRELI
 Rua dos Faria
 Serviço Administrador
 CEP: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRASSOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF 309.790.723-67

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 977110050
 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

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018

BDI: 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				392

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,53	29,10
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,61	11,61
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,30	64,35
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,09	1,36
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

1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	4,88	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,33
VALOR BDI (25.00%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,89

2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	7,20	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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%):						3,67
VALOR COM BDI:						18,33

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

SIVANILDO PRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS 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																	

373

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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 BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

REGISTRO DE PREÇOS E CONTRUÇÃO EIRELLI
 Ramulo Virgiano Farias
 Selo Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO ERAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12 957-D
 CPF 309 790 723/87

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 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS 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%		03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			304

VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,25
VALOR BDI (25.00%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,41

2.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,20	0,50
I2543	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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
I498	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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	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. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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

MV&R LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vidigal Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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%

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	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:						5,65

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,61	9,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	44,49	39,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,48	141,12
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	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. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	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 TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	4,88	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,49	0,67

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

SIVANILDO PRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
OAB-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.723/87

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAUÁ - CEARÁ, CEP 62.580-000
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 PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018

BDI: 25,00%

FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERACAO	87,01%	03/2016

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	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)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	48,36	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,48	1,10
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	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)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	13,61	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,54
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	5,60	6,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						26,66
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,64	7,23
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	48,36	1,55
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	3,83	146,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,16	2,17
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	27,64	34,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,48	9,76
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,10000000	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. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	7,20	17,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	4,88	23,43
TOTAL MAO DE OBRA:						40,70
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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

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 PREDIOS 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			03/2016

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	48,36	0,19
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,72	1,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	0,48	0,77
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	2,61	3,39
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,00000000	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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	13,61	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,35000000	7,20	9,72
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:					17,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	48,36	1,45
I0163	AÇO CA-50	KG	6,10000000	3,83	23,36
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,00000000	13,95	27,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,00000000	0,48	8,16
I1605	PEDRISCO	M3	0,04000000	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
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	7,20	3,60
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	57,16	57,16
TOTAL MATERIAL:					57,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	409,16	1,53
TOTAL SERVICO:					1,53
VALOR SEM ENCARGOS:					63,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,36
VALOR BDI (25.00%):					16,97
VALOR COM BDI:					84,83

4.7. C2283 - SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,19000000	7,20	1,37
I2543	SERVENTE	H	0,21000000	4,88	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00270000	44,49	0,12

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

ANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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 - 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
		VERSÃO	HORA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
			03/2016

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,48	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						2,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,08
VALOR BDI (25.00%):						1,25
VALOR COM BDI:						6,24

4.8. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,20	17,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	4,88	17,09
TOTAL MAO DE OBRA:						39,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,29	8,39
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	3,83	13,02
TOTAL MATERIAL:						21,41
VALOR SEM ENCARGOS:						60,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						34,43
VALOR BDI (25.00%):						23,85
VALOR COM BDI:						119,25

5.1. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	154,75	154,75
TOTAL MATERIAL:						154,75
VALOR SEM ENCARGOS:						187,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,39
VALOR BDI (25.00%):						53,94
VALOR COM BDI:						269,71

5.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,94	26,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	65,77	65,77
TOTAL MATERIAL:						137,08
VALOR SEM ENCARGOS:						169,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,39
VALOR BDI (25.00%):						49,53
VALOR COM BDI:						247,63

5.3. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vilson Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

IVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87

RUA GERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU - CEARÁ, CEP 62.580-500

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 PREDIOS 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%
		VERSÃO	03/2016	REF.	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,94	26,82
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
I8272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	71,19	71,19
TOTAL MATERIAL:					142,50
VALOR SEM ENCARGOS:					175,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,39
VALOR BDI (25.00%):					50,88
VALOR COM BDI:					254,40

5.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	5,60	14,28
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,20	18,35
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,94	26,82
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,78	50,78
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,38	77,38
TOTAL MATERIAL:					154,98
VALOR SEM ENCARGOS:					187,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):					28,39
VALOR BDI (25.00%):					54,00
VALOR COM BDI:					270,00

5.5. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	5,60	20,99
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,20	26,99
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					64,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,49	0,47
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83	94,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,71	17,13
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,09	30,18
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	171,19	171,19
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,09	1,82
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL MATERIAL:					368,04
VALOR SEM ENCARGOS:					432,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					56,47
VALOR BDI (25.00%):					122,35
VALOR COM BDI:					611,75

5.6. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	5,60	20,99

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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

IVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,20	26,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,89

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,49	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83	94,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,71	17,13
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,49	44,49
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,09	30,18
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	190,54	190,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,09	1,82
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78

TOTAL MATERIAL:	387,39
VALOR SEM ENCARGOS:	452,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,47
VALOR BDI (25.00%):	127,19
VALOR COM BDI:	635,94

5.7. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACCESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,80

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	124,41	124,41

TOTAL MATERIAL:	124,41
VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	19,83
VALOR BDI (25.00%):	41,76
VALOR COM BDI:	208,80

5.8. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,31

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,49	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83	94,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,09	1,82
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,24	93,02

TOTAL MATERIAL:	198,28
VALOR SEM ENCARGOS:	221,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,28

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Aroliano 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

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA: 06/08/2018	BDI: 25,00% MÊS
LOCAL:	GRANJA / CE	SEINFRA	VERSÃO
		024 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 03/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2018

VALOR BDI (25,00%): 381 60,47
VALOR COM BDI: 302,34

5.9. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	5,60	0,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						1,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,09	0,18
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,12
VALOR BDI (25,00%):						1,37
VALOR COM BDI:						6,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						36,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,49	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,72	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,48	1,36
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	95,39	95,39
TOTAL MATERIAL:						97,52
VALOR SEM ENCARGOS:						133,76
VALOR ENCARGOS (87,01%):						31,53
VALOR BDI (25,00%):						41,32
VALOR COM BDI:						206,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:						36,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	44,49	0,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,72	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,48	0,97
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	105,04	105,04
TOTAL MATERIAL:						106,68
VALOR SEM ENCARGOS:						142,92
VALOR ENCARGOS (87,01%):						31,53
VALOR BDI (25,00%):						43,61
VALOR COM BDI:						218,06

5.12. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,20	2,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



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

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		10,94
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,36	0,02
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,31	22,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,89	6,56
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	115,87	115,87
TOTAL MATERIAL:						145,02
VALOR SEM ENCARGOS:						155,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,51
VALOR BDI (25.00%):						41,37
VALOR COM BDI:						206,84

5.13. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94	8,94
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						13,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,79
VALOR BDI (25.00%):						3,96
VALOR COM BDI:						19,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,78	50,78
TOTAL MATERIAL:						50,78
VALOR SEM ENCARGOS:						76,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,26
VALOR BDI (25.00%):						24,66
VALOR COM BDI:						123,30

5.15. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL MATERIAL:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						42,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,70
VALOR BDI (25.00%):						14,88
VALOR COM BDI:						74,38

5.16. C2319 - TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL MATERIAL:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						42,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,70
VALOR BDI (25.00%):						14,88
VALOR COM BDI:						74,38

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Virgiano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

ANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,68	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11941	TARGETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL MATERIAL:					3,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,87	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,46	
VALOR BDI (25.00%):					1,58	
VALOR COM BDI:					7,91	

6.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA G/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,09	0,45
2410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,07000000	9,09	0,64
TOTAL MATERIAL:					1,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,89	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,13	
VALOR BDI (25.00%):					6,26	
VALOR COM BDI:					31,28	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,75	9,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,09	1,09
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,16	28,14
TOTAL MATERIAL:					43,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,25	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,13	
VALOR BDI (25.00%):					16,85	
VALOR COM BDI:					84,23	

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					13,29	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,44	14,52
TOTAL MATERIAL:					14,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,81	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,56	
VALOR BDI (25.00%):					9,84	
VALOR COM BDI:					49,21	

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Mariano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

RIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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
LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 08/08/2018 **BDI:** 25,00%
FONTES: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 874 **MES:** 03/2018 **REF.:** 03/2018



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

MATERIAL	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	34,82	34,82
TOTAL MATERIAL:						34,82
VALOR SEM ENCARGOS:						34,82
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						8,71
VALOR COM BDI:						43,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					13,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64
VALOR SEM ENCARGOS:					15,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,56
VALOR BDI (25.00%):					6,87
VALOR COM BDI:					34,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,00	4,00
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	1,89	1,13
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	12,02	13,22
TOTAL MATERIAL:					18,35
VALOR SEM ENCARGOS:					22,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,34
VALOR BDI (25.00%):					6,38
VALOR COM BDI:					31,91

7.1.1. C1474 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,10000000	5,60	6,16
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
I1552 OPERADOR GUINCHO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					24,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,05000000	33,85	1,69
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,48	8,64
I1505 MANTA DE FIBRA DE VIDRO. ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M2	1,20000000	49,10	58,92
I1520 MEADA	SEINFRA	KG	0,10000000	5,08	0,51
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,70000000	1,89	1,32
TOTAL MATERIAL:					87,08
VALOR SEM ENCARGOS:					111,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,38

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI
 R. Manoel Gregório Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF 309.790.728/87

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
 LOCAL: GRANJA / CE

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

VALOR BDI (25,00%): 33,26
 VALOR COM BDI: 166,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,49	0,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,44

VALOR SEM ENCARGOS: 2,89
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,27
 VALOR BDI (25,00%): 1,04
 VALOR COM BDI: 5,20

8.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	4,88	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,49	0,27
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,82	0,91
TOTAL MATERIAL:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS: 8,10
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 6,02
 VALOR BDI (25,00%): 3,53
 VALOR COM BDI: 17,65

8.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,24	32,16
TOTAL MATERIAL:					32,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,88	7,05
TOTAL SERVICIO:					7,05

VALOR SEM ENCARGOS: 56,12
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 17,47
 VALOR BDI (25,00%): 18,40
 VALOR COM BDI: 91,99

8.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,88	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,34	27,87



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

LOCAL: GRANJA / CE

DATA: 06/08/2018

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO DE 87,01%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RECEITA MUNICIPAL DE GR
386
REF. 03/2016

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,68	7,05
TOTAL MATERIAL:					27,87
TOTAL SERVIÇO:					7,05
VALOR SEM ENCARGOS:					51,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,47
VALOR BDI (25.00%):					17,33
VALOR COM BDI:					86,63

8.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,66	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,10
VALOR BDI (25.00%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,43

8.6. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,88	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,66	4,39
TOTAL MATERIAL:					4,39
VALOR SEM ENCARGOS:					7,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,42
VALOR BDI (25.00%):					2,40
VALOR COM BDI:					11,99

9.1. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,66	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,10
VALOR BDI (25.00%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,43

9.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,20	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAÚ – CEARÁ, CEP 62.580-000
CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 97719060
EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87



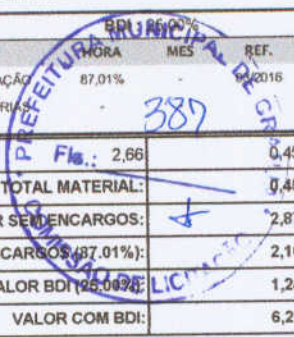
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

LOCAL: GRANJA / CE

SEINFRA VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	Fls.: 2,66	0,45	
						TOTAL MATERIAL:	0,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,10
						VALOR BDI (25.00%):	1,24
						VALOR COM BDI:	6,21

9.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					14,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,34	27,87
TOTAL MATERIAL:					27,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,68	7,05
TOTAL SERVICOS:					7,05
VALOR SEM ENCARGOS:					49,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,37
VALOR BDI (25.00%):					16,20
VALOR COM BDI:					80,99

9.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					14,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,54	34,69
TOTAL MATERIAL:					34,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,68	7,05
TOTAL SERVICOS:					7,05
VALOR SEM ENCARGOS:					56,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,37
VALOR BDI (25.00%):					17,90
VALOR COM BDI:					89,51

9.5. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	364,67	65,64
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	13,20	6,86
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	276,71	19,37
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	16,25	16,25
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	8,10	4,21
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	12,94	1,55
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,48	2,33
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	8,30	1,00
TOTAL SERVICOS:					117,21
VALOR SEM ENCARGOS:					117,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):					42,50

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Virgiano Farias
Sócio Administrador
CNPJ: 16.732.774/0001-35

VANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309.790.723/87

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 - 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	HORA	MES
		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF. 09/2016

VALOR BDI (25.00%): 39,93
VALOR COM BDI: 199,64

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,49	0,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63

TOTAL MATERIAL: 3,44
VALOR SEM ENCARGOS: 16,25
VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,15
VALOR BDI (25.00%): 6,85
VALOR COM BDI: 34,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,68	44,68
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10

TOTAL MATERIAL: 44,78
VALOR SEM ENCARGOS: 51,18
VALOR ENCARGOS (87.01%): 5,57
VALOR BDI (25.00%): 14,19
VALOR COM BDI: 70,94

10.2. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	5,60	16,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,20	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:						37,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,02	36,02
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	194,89	194,89
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,47	4,94

TOTAL MATERIAL: 236,38
VALOR SEM ENCARGOS: 273,49
VALOR ENCARGOS (87.01%): 32,28
VALOR BDI (25.00%): 76,44
VALOR COM BDI: 382,21

10.3. C0360 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Vitoriano Farias
Sócio 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

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



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%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	28,701%		03/2016

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,17	107,17
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,47	4,94
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,21	20,21
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,88	18,88



TOTAL MATERIAL:	153,96
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80

TOTAL MAO DE OBRA: 1,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,29	6,29
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,37	0,13

TOTAL MATERIAL: 6,42

VALOR SEM ENCARGOS: 8,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,57

VALOR BDI (25.00%): 2,45

VALOR COM BDI: 12,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76

TOTAL MAO DE OBRA: 18,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,36	0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
I7893 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. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	5,60	0,67
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,20	0,86

TOTAL MAO DE OBRA: 1,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,00	0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	26,40	0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,37	2,39

TOTAL MATERIAL: 2,42

VALOR SEM ENCARGOS: 3,95

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,36

VALOR BDI (25.00%): 1,33

VALOR COM BDI: 6,63

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

SIVANILDO FRÁGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

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 PREDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE	DATA : 06/08/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	GRANJA / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,00	0,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	26,40	0,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,01000000	3,48	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						6,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,67
VALOR BDI (25.00%):						2,41
VALOR COM BDI:						12,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60	2,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,00	0,93
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,40	1,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	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
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	80,13	80,13
TOTAL MATERIAL:						80,13
VALOR SEM ENCARGOS:						80,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						20,03
VALOR COM BDI:						100,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL MATERIAL:						5,15
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

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

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

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	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 S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,75000000	5,60	15,40
12320	ENCANADOR	2,75000000	7,20	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:				35,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	1,00000000	4,78	4,78
344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	1,00000000	69,94	69,94
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	1,00000000	9,80	9,80
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	4,00000000	0,53	2,12
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:				95,66
VALOR SEM ENCARGOS:				130,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):				30,82
VALOR BDI (25.00%):				40,37
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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	5,60	11,20
12320	ENCANADOR	2,00000000	7,20	14,40
12391	PEDREIRO	2,00000000	7,20	14,40
12543	SERVENTE	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				49,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	0,01900000	48,36	0,92
10169	AÇO CA-60	0,60000000	4,00	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	9,83000000	0,48	4,72
11605	PEDRISCO	0,02600000	61,13	1,59
11863	SIFÃO CROMADO 2"	1,00000000	90,63	90,63
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	1,00000000	30,97	30,97
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	1,10000000	6,29	6,92
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	1,00000000	132,02	132,02
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	1,00000000	33,85	33,85
TOTAL MATERIAL:				304,02
VALOR SEM ENCARGOS:				353,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):				43,28
VALOR BDI (25.00%):				99,27
VALOR COM BDI:				496,33

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	5,60	2,80

MVER
 Locação e Construção
 Romildo Fragoso Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART PROF 12.957-D
 CPF 309.790.723/87

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



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

LOCAL: GRANJA / CE

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

SEINFRA FONTE VERSÃO HORA: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% REF: 06/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						14,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,01
VALOR BDI (25.00%):						4,55
VALOR COM BDI:						22,74

10.15. C2604 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	5,60	3,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,20	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
I131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 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)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	5,60	5,04
I2320	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)

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	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						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	48,36	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,72	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,16	2,32
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,13	2,13
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,37	2,84
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,80	29,00
TOTAL MATERIAL:						52,42

MVER LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Virgilio 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

VANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 308 790 723/87