



PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ-CE, 07 DE AGOSTO DE 2018

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

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Nome de Fantasia: NORDESTE E LOCAÇÃO	
Razão Social: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI	
CNPJ: 19.732.774/0001-35	Optante pelo SIMPLES? (SIM)
Insc. Estadual: INSENTO	
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: 1010-3
Banco: BRASIL	Nome e nº da Agência: 30912-8

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\$ 6.482.528,91 (Seis Milhões, Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil, Quinhentos e vinte Oito Reais e Noventa Um 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	 724 +
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\$ 2.471.724,06
2	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE SAÚDE	R\$ 1.751.871,74
3	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL	R\$ 1.105.710,53
4	MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	R\$ 1.153.222,58
TOTAL GERAL =		R\$ 6.482.528,91

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI
 Renato Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 18.732.774/0001-35


 SILVANILDO FRACOSO WEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



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 **BOL:** 25,00%

LOCAL: GRANJA / CE

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



SECRETÁRIA DE SAÚDE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	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	800,00	0,71	852,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						59.579,03
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	550,00	6,28	3.454,00
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
2.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	450,00	7,33	3.298,50
2.11	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	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	450,00	0,23	103,50
2.14	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	220,00	5,24	1.152,80
2.15	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	220,00	4,52	994,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						20.938,56
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	40,06	300,66	12.044,44
3.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	40,06	140,33	5.621,82
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	40,06	81,69	3.272,50
4	PAREDES E PAINÉIS						140.501,25
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	1.890,00	37,23	70.364,70
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
4.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	127,00	95,40	12.115,80
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						238.904,87
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	90,00	489,40	44.046,00
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	98,64	15.782,40

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

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

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



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:
		SEINFRA	024.1 COM DESGONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		87,01%	03/2016
		REF.:	
			03/2016



ID	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
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						131.710,51
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO		SEINFRA M2	890,00	25,02	22.267,80
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		SEINFRA M2	746,00	67,38	50.265,48
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA		SEINFRA M2	749,00	39,37	29.488,13
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	890,00	27,49	24.466,10
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						16.663,60
7.1	COBERTURAS						2.272,17
7.1.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER		SEINFRA M2	89,00	25,53	2.272,17
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						120.362,00
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE		SEINFRA M2	800,00	4,16	3.328,00
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE		SEINFRA M2	800,00	14,12	11.296,00
8.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE		SEINFRA M2	600,00	73,59	44.154,00
8.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE		SEINFRA M2	750,00	69,30	51.975,00
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)		SEINFRA M2	750,00	5,14	3.855,00
8.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)		SEINFRA M2	600,00	9,59	5.754,00
9	PISOS						185.913,50
9.1	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)		SEINFRA M2	890,00	5,14	4.574,60
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	650,00	4,97	3.230,50
9.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO		SEINFRA M2	890,00	64,79	57.663,10
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO		SEINFRA M2	650,00	61,49	39.968,50
9.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		SEINFRA M2	420,00	159,71	67.078,20
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP = 1,5cm		SEINFRA M2	489,00	27,40	13.398,60
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						173.540,97
10.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		SEINFRA UN	35,00	56,75	1.986,25
10.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA		SEINFRA UN	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	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		SEINFRA M	360,00	9,64	3.470,40
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		SEINFRA M	380,00	23,54	8.945,20
10.9	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO)		SEINFRA UN	50,00	56,76	2.838,00
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


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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Silv
 SILVANO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 369.769.723-87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 MVR <small>Locação e Construção</small>	OBRA:		REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PREDÍOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE GRANJA-CE			DATA : 06/08/2018	
	LOCAL:		GRANJA / CE			BDI : 25,00%	
			FONTE		VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,61%	-	03/2018


10.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	147,04	11.783,20
10.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	2.521,65	55.476,30
10.19	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	132,90	10.632,00
10.20	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	25,00	94,77	2.369,25
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	80,00	25,88	2.070,40
10.22	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	35,00	29,27	1.024,45
10.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	15,00	468,85	7.032,75
10.24	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	94,38	943,80
10.25	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	120,00	24,43	2.931,60
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						161.316,68
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.600,00	10,30	16.480,00
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.600,00	3,82	6.112,00
11.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	900,00	4,57	4.113,00
11.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	5,60	2.240,00
11.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	500,00	7,62	3.810,00
11.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	600,00	7,83	4.698,00
11.7	C0565	CABO TELEFÔNICO CCI - 4	SEINFRA	M	630,00	4,53	2.853,90
11.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	35,00	15,21	532,35
11.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	45,00	15,21	684,45
11.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	32,00	20,24	647,68
11.11	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	50,00	35,85	1.792,50
11.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	25,00	65,63	1.640,75
11.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	25,00	65,63	1.640,75
11.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	35,00	65,63	2.297,05
11.15	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	110,00	19,76	2.173,60
11.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	130,00	10,83	1.407,90
11.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	80,00	16,52	1.321,60
11.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	45,00	25,19	1.133,55
11.19	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	135,00	10,74	1.449,90
11.20	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	25,00	25,53	638,25
11.21	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	10,00	19,78	197,80
11.22	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	50,00	9,39	469,50
11.23	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	280,00	12,36	3.460,80
11.24	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	320,00	12,36	3.955,20
11.25	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	220,00	15,21	3.346,20
11.26	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	200,00	29,65	5.930,00
11.27	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	160,00	38,45	6.152,00
11.28	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	65,00	58,69	3.814,85
11.29	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	76,00	54,00	4.104,00
11.30	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	48,00	54,85	2.632,80
11.31	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	70,82	6.373,80
11.32	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	100,00	82,21	8.221,00
11.33	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	80,00	455,82	36.465,60
11.34	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	100,00	150,33	15.033,00
11.35	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	116,43	3.492,90
12	PINTURA						116.914,60
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.050,00	9,90	10.395,00
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.550,00	13,82	21.421,00
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.850,00	12,41	22.958,50
12.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	800,00	30,84	24.672,00

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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM


 SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 388.708.723-07



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%		03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Fls.: 17/28

12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	450,00	12,24	5.508,00
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	C2896	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	925,00	7,18	6.641,50
12.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	320,00	10,78	3.449,60
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						20.448,00
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.200,00	6,39	20.448,00
VALOR ORÇAMENTO:							1.401.497,39
VALOR BDI TOTAL:							350.374,35
VALOR TOTAL:							1.751.871,74

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

Sul
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 039.769.725-87



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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.844,32	75,00%			15,00%			100,00%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	59.579,03	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	20.938,56	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	140.501,25	10,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	238.904,87	20,00%	10,00%		10,00%			100,00%
6	COBERTURA	131.710,51	15,00%		15,00%				100,00%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.663,60	15,00%		10,00%	15,00%			100,00%
8	REVESTIMENTOS	120.362,00	20,00%		15,00%	10,00%			100,00%
9	PISOS	185.913,50		10,00%		15,00%			100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	173.540,97	10,00%		10,00%	10,00%			100,00%
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	161.316,68	15,00%		10,00%	15,00%			100,00%
12	PINTURA	116.914,60	10,00%		10,00%	10,00%			100,00%
13	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	10.859,50			25,00%				100,00%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	20.448,00			15,00%				100,00%
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	360.374,35	12,30%	5,02%	8,97%	7,16%	9,19%	7,04%	100,00%
		1.751.871,74	215.422,09	87.881,21	155.367,22	125.372,12	161.005,81	123.317,23	360.374,35
			215.422,09	303.303,30	458.670,52	584.042,64	745.048,44	866.365,67	1.751.871,74

MR. LOCACAO E CONTABILIDADE
 Romulo Titiano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SILVANO DE FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12657/D
 CPF: 309.703.723-97

RUA GEGERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO, ACARAU – CEARÁ, CEP 62.580-00
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 9771 0
 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
LOCAL: GRANJA / CE

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS												Total parcela	
			MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	REF.							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.844,32	10,00%												100,00%	3.844,32
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	59.579,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	59.579,03
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	20.938,56	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	20.938,56
4	PAREDES E PAINÉIS	140.501,25		10,00%	20,00%										100,00%	140.501,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	238.904,87		15,00%	35,835,73	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%	238.904,87
6	COBERTURA	131.710,51	15,00%		10,00%										100,00%	131.710,51
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.663,60	20,00%		20,00%										100,00%	16.663,60
8	REVESTIMENTOS	120.362,00	10,00%	10,00%											100,00%	120.362,00
9	PISOS	185.913,50	15,00%	15,00%	10,00%										100,00%	185.913,50
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	173.540,97		15,00%											100,00%	173.540,97
11	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	161.316,68	10,00%	15,00%											100,00%	161.316,68
12	PINTURA	116.914,60	30,00%		10,00%										100,00%	116.914,60
13	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	10.859,50	20,00%		15,00%										100,00%	10.859,50
14	SERVIÇOS DIVERSOS	20.448,00		15,00%											100,00%	20.448,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	350.374,35	8,91%	10,79%	8,59%	5,24%	7,83%	9,09%							100,00%	350.374,35
		1.751.871,74	156.033,33	188.945,86	150.504,06	81.729,76	137.095,15	159.207,92							1.751.871,74	
			1.024.399,00	1.213.344,85	1.363.848,91	1.456.578,67	1.592.663,82									

MARLOCAÇÃO E CONTRUÇÃO ERELLI
 Romildo Moutinho Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

SILVANO DO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 17857/D
 CPF: 309.709.723-97

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

CNPJ: 19.732.774/0001-35 – FONES: (88) 9 9771 0000

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

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
3	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	0,06000000	7,20	0,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	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. C1066 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1	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

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

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

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

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (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

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

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

MVR LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELL
 Romulo Victoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

VALOR 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		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
198	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		FUNTE	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. C104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	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		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

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

SILVANO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 368.769.725-37

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 - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FORTE	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	0,83800000	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 300.750.720-57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
					TOTAL MATERIAL:	13,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,21
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,02
					VALOR BDI (25.00%):	9,31
					VALOR COM BDI:	46,54

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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		FORNTE	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
I0109	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		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,36	0,19
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,72	1,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,48	0,77
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,61	3,39
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	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.=6cm (M2)

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	48,36	1,45
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	3,83	23,36
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	13,95	27,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	0,48	8,16
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	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	SEINFRA	H	0,50000000	7,20	3,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	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	SEINFRA	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	SEINFRA	M3	0,00375000	409,16	1,53
TOTAL SERVICOS:					1,53
VALOR SEM ENCARGOS:					63,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,35
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	SEINFRA	H	0,19000000	7,20	1,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	4,88	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

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 CONTRUÇÃO EIRELA
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

Silvanildo
SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/0
CPF: 339.763.723-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

MATERIAL				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 MAO DE OBRA:						32,63
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		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 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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	44,49	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,83	94,83
I0101	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/RODAPE	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		FONTES	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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Silvanildo
SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12557/D
CPF: 333.763.736-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



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

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

MATERIAL		FUNTE	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
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 MAO DE OBRA:						64,89
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		FUNTE	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		FUNTE	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		FUNTE	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		FUNTE	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 CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 125574/O-0
 CPF: 300.760.720-07

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

VALOR BDI (25.00%):	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. C0426 - 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 TIJOLINHO (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

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

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 393.760.726-87

AVENIDA 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 87,01%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,36	0,02
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,31	22,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,89	6,56
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	115,87	115,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,94
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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,60	1,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94	8,94
11587	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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						25,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:						19,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	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)

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

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

Silvanildo
 SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 02/12957/D
 CEP: 630.702-920-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,60	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1941	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 C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60	5,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,09	0,45
10	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
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,60	5,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,75	9,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,09	1,09
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
I6519	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%):						16,86
VALOR COM BDI:						84,23

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	7,20	7,92
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	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 CONTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Victoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Frágoso Vieira
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 300.700.726-87

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 E CUSTOS



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

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

MATERIAL	FONTE	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		FONTE	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	FONTE	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		FONTE	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	FONTE	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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	FONTE	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

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

Sul
SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.769.729-07

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 E CUSTOS



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

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		FONTES	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		FONTES	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. C0421 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	352,88	7,05
TOTAL SERVICOS:						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		FONTES	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		FONTES	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

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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 309.769.726-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,20000000	352,88	7,05
TOTAL MATERIAL:						27,87
TOTAL SERVICOS:						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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILO PRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 303.769.725-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	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-6/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						14,50
MATERIAL		FORTE	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
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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,20	8,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,88	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						14,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	22,34	24,57
TOTAL MATERIAL:						24,57
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:						46,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,37
VALOR BDI (25.00%):						15,37
VALOR COM BDI:						76,86

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 CONSTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Brito Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

Silvanildo
SILVANILDO FRAGOSO MEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 308.700.735-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

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%): 6,86

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. C0350 - 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
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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

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

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

EMAIL: MVERLOCACOES@HOTMAIL.COM

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 808.754.724-37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



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

ID	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	18,96	18,96
TOTAL MATERIAL:						153,95
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		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
I1780	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,29	6,29
I1780	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%):						1,35
VALOR BDI (25.00%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,63

CONTRUÇÃO EIRELLI
 Marcelo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 C.P.F. 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

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 303.753.725-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,60	1,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,20	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,00	0,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	26,40	0,20
12194	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,60	2,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,20	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,00	0,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,40	1,06
12193	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
11180	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

IR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI
Romulo Antonio Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

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

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 030.700.700-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS



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

LOCAL: GRANJA / CE

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	5,60	5,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,20	7,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						12,54
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	5,60	15,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,20	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,78	4,78
I0044	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,94	69,94
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80	9,80
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,53	2,12
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	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
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,60	11,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						49,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0048	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,36	0,92
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,00	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,48	4,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,13	1,59
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,63	90,63
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,97	30,97
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,29	6,92
I2487	PIA EM INOX 1.20x0,60 C/ 1 CUBA - C-18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	132,02	132,02
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,60	2,80

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

SILVANILDO FRAGOSO MEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 000.700.720-07

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 E CUSTOS



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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,20	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
I0031	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)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,88	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

Silvanildo
 SILVANILO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.726-07

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 E CUSTOS



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

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

VALOR SEM ENCARGOS:	103,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
VALOR BDI (25.00%):	36,76
VALOR COM BDI:	183,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	54,16	80,81
12298	CURVA PVC LONGA DN 100	SEINFRA	UN	3,00000000	22,60	67,80
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,50	23,75
TOTAL MATERIAL:						172,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	26,21	263,41
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	48,32	624,29
16	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,62	235,25
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	252,95	73,36
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	270,70	161,88
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	28,82	53,03
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	7,92	87,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	12,94	184,27
TOTAL SERVICIO:						1682,61
VALOR SEM ENCARGOS:						1.864,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						656,92
VALOR BDI (25.00%):						630,41
VALOR COM BDI:						3.152,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
TOTAL MAO DE OBRA:						50,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,36	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,72	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,35	2,70
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,11	10,11
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,33000000	9,02	2,98
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	3,48	5,22
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,50000000	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

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

SILVANI DO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 888.760.724-07

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