



PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.23.1 - TP

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.23.1

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.23.1, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Serviços de engenharia para a execução das obras de urbanização da entrada da sede do Município de Granjeiro - ce.	R\$ 308.434,63 (Trezentos e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Tres Centavos)

Prazo de execução dos serviços será de 150 (Cento e Cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

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

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 12 de Janeiro de 2022.


DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sa Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO; GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,41%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% ; 47,76%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.746,75
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	R\$ 1.686,96	R\$ 2.149,35	R\$ 10.746,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.761,14
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 149,50	R\$ 190,47	R\$ 2.285,64
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	335,85	R\$ 6,01	R\$ 7,65	R\$ 2.569,25
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 989,84	R\$ 1.261,15	R\$ 1.261,15
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.291,19	R\$ 1.645,10	R\$ 1.645,10
3		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 4.560,52
3.1		MEIO-FIO					R\$ 3.348,61
3.1.1	C0865	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,20	R\$ 23,49	R\$ 29,92	R\$ 2.309,82
3.1.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	2,40	R\$ 339,72	R\$ 432,83	R\$ 1.038,79
3.2		SARNETA					R\$ 1.211,91
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,14	R\$ 44,96	R\$ 57,28	R\$ 122,57
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,14	R\$ 399,53	R\$ 509,04	R\$ 1.089,34
4		URBANIZAÇÃO					R\$ 256.286,83
4.1		PASSEIO					R\$ 29.482,33
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	148,71	R\$ 37,47	R\$ 47,74	R\$ 7.099,41
4.1.2	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	135,15	R\$ 67,49	R\$ 85,98	R\$ 11.620,19
4.1.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	148,71	R\$ 50,95	R\$ 64,91	R\$ 9.652,76
4.1.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$ 659,60	R\$ 840,39	R\$ 268,92
4.1.5	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	22,50	R\$ 29,34	R\$ 37,38	R\$ 841,05
4.2		ACESSIBILIDADE					R\$ 232,83
4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,64	R\$ 111,43	R\$ 141,97	R\$ 232,83
4.3		ESTRUTURA DO PORTICO					R\$ 136.776,62
4.3.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	18,19	R\$ 2,71	R\$ 3,45	R\$ 62,75
4.3.2	C3274	CONCRETO P/ VIBR. - FCk=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) CONCRETO P/ VIBR., FCk=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	37,15	R\$ 411,25	R\$ 523,97	R\$ 19.465,48
4.3.3	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	15,95	R\$ 62,04	R\$ 79,04	R\$ 1.260,68
4.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	130,75	R\$ 65,32	R\$ 83,22	R\$ 10.881,01
4.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,33	R\$ 13,94	R\$ 17,76	R\$ 8.726,02
4.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2481,00	R\$ 14,78	R\$ 18,83	R\$ 46.717,23
4.3.7	41955	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	24,77	R\$ 64,18	R\$ 81,77	R\$ 2.025,44
4.3.8	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	49,35	R\$ 143,68	R\$ 183,06	R\$ 9.034,01
4.3.9	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	132,00	R\$ 229,54	R\$ 292,45	R\$ 38.603,40
4.4		JARDINEIRAS					R\$ 327,60
4.4.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMÁCEAS	UND	3,00	R\$ 48,08	R\$ 61,25	R\$ 183,75
4.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UND	3,00	R\$ 37,64	R\$ 47,95	R\$ 143,85
4.5		DIVERSOS					R\$ 84.887,33
4.5.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADEIRAS	M2	100,14	R\$ 661,48	R\$ 842,79	R\$ 84.396,99
4.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	335,85	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 490,34
4.6		BANCO					R\$ 4.580,72
4.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,06	R\$ 40,67	R\$ 51,81	R\$ 54,91
4.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2-8)	M3	2,25	R\$ 539,36	R\$ 687,19	R\$ 1.546,17
4.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	6,12	R\$ 6,09	R\$ 7,75	R\$ 47,43
4.6.4	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,12	R\$ 30,23	R\$ 38,51	R\$ 235,68
4.6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (TIPO TUDOLINHO)	M2	6,12	R\$ 70,00	R\$ 89,18	R\$ 545,78
4.6.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,12	R\$ 17,60	R\$ 22,42	R\$ 137,21
4.6.7	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,00	R\$ 526,79	R\$ 671,18	R\$ 2.013,54
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 29.079,39
5.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UND	3,00	R\$ 3.202,61	R\$ 4.080,44	R\$ 12.241,32
5.2	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBITUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9ED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UND	10,00	R\$ 291,21	R\$ 371,03	R\$ 3.710,30
5.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UND	3,00	R\$ 64,08	R\$ 81,64	R\$ 244,92
5.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUDOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00	R\$ 395,34	R\$ 503,70	R\$ 2.014,80
5.5	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UND	1,00	R\$ 760,06	R\$ 968,39	R\$ 968,39
5.6	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00	R\$ 85,79	R\$ 109,30	R\$ 109,30
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	R\$ 80,85	R\$ 103,01	R\$ 103,01
5.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 253,56	R\$ 323,18	R\$ 1.292,72
5.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UND	4,00	R\$ 22,60	R\$ 28,79	R\$ 1.151,84
5.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	55,50	R\$ 22,60	R\$ 28,79	R\$ 1.597,84
5.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	385,40	R\$ 6,05	R\$ 7,70	R\$ 2.967,58
5.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	346,60	R\$ 7,34	R\$ 9,35	R\$ 3.240,71
5.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	10,00	R\$ 10,91	R\$ 13,90	R\$ 139,00

VALOR DA PROPOSTA: 908.434,63 (TREZENTOS E OITO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)

TOTAL GERAL: R\$ 908.434,63

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Westcley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	335,85
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
3		OBRAS DE DRENAGEM		
3.1		MEIO-FIO		
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	77,20
3.1.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	2,40
3.2		SARJETA		
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,14
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,14
4		URBANIZAÇÃO		
4.1		PASSEIO		
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	148,71
4.1.2	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	135,15
4.1.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	148,71
4.1.4	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,32
4.1.5	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	22,50
4.2		ACESSIBILIDADE		
4.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,64
4.3		ESTRUTURA DO PORTICO		
4.3.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	18,19
4.3.2	C3274	CONCRETO P/ VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	37,15
4.3.3	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	15,95
4.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	130,75
4.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,33
4.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2481,00
4.3.7	41955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	24,77
4.3.8	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	49,35
4.3.9	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	132,00
4.4		JARDINEIRAS		
4.4.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UND	3,00
4.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UND	3,00
4.5		DIVERSOS		
4.5.1	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	100,14
4.5.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	335,85
4.6		BANCO		
4.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,06
4.6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,25
4.6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,12


OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE QUANTIDADES


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.6.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,12
4.6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (TIPO TIJOLINHO)	M2	6,12
4.6.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,12
4.6.7	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,00
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UND	3,00
5.2	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UND	10,00
5.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UND	3,00
5.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	4,00
5.5	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UND	1,00
5.6	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	CJ	1,00
5.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	1,00
5.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UND	1,00
5.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	4,00
5.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	55,50
5.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	385,40
5.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	346,60
5.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	10,00

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesclley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,29000000	R\$ 14.514,46	R\$ 4.209,19
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,72000000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.225,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8.434,81
TOTAL P/ 05 MESES:						R\$ 8.434,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.686,96
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 462,40
VALOR COM BDI:						R\$ 2.149,35

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97386968	R\$ 15,55	R\$ 30,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,70
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01993266	R\$ 35,13	R\$ 35,83
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99993398	R\$ 24,67	R\$ 24,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49970291	R\$ 12,45	R\$ 56,00
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14999010	R\$ 15,34	R\$ 2,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 118,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,50
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 40,98
VALOR COM BDI:						R\$ 190,47

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12809931	R\$ 20,77	R\$ 2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12809931	R\$ 15,55	R\$ 1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,66
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01996716	R\$ 20,44	R\$ 0,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03993432	R\$ 12,45	R\$ 0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01198030	R\$ 15,34	R\$ 0,19
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00898522	R\$ 28,35	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,01
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,65
VALOR COM BDI:						R\$ 7,65

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,89584255	R\$ 20,77	R\$ 164,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,89584255	R\$ 15,55	R\$ 122,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 286,78
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,97	R\$ 77,97
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,99980060	R\$ 5,66	R\$ 56,56
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,49999003	R\$ 294,04	R\$ 147,01
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	9,99980060	R\$ 26,43	R\$ 264,31
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,99990030	R\$ 11,75	R\$ 58,73
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,49999003	R\$ 13,62	R\$ 6,81
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	3,99992024	R\$ 6,62	R\$ 26,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 653,11
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12499751	R\$ 399,54	R\$ 49,94

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTECO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 49,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 799,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 190,55
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 989,84
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 271,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.261,15

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,99908320	R\$ 5,62	R\$ 336,95
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,43	R\$ 21,71
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,03	R\$ 6,06
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,99990832	R\$ 5,39	R\$ 32,33
I352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,91	R\$ 36,91
I06	LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,20	R\$ 2,41
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,98	R\$ 39,98
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,92	R\$ 496,92
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,86	R\$ 268,86
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1.291,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.291,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.291,19
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 353,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.645,10

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14805000	R\$ 20,77	R\$ 3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24675000	R\$ 15,55	R\$ 3,84
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,92
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,44	R\$ 1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,67	R\$ 0,61
211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,09	R\$ 0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,70	R\$ 11,31
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 13,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,31
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,49
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 6,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,92

C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39480000	R\$ 20,77	R\$ 8,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39480000	R\$ 15,55	R\$ 6,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 14,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,66	R\$ 316,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 316,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 436,23	R\$ 8,72
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 8,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 328,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 339,72

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTECO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (27.41%): R\$ 93,12
						VALOR COM BDI: R\$ 432,83

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89118006	R\$ 15,55	R\$ 44,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,96
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 12,33
VALOR COM BDI:						R\$ 57,28

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87000000	R\$ 15,55	R\$ 153,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 153,48
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,62	R\$ 51,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,20	R\$ 72,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 246,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 399,53
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 109,52
VALOR COM BDI:						R\$ 509,04

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03552264	R\$ 22,31	R\$ 0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,79
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39469602	R\$ 20,77	R\$ 8,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08541406	R\$ 15,55	R\$ 16,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,08
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03319126	R\$ 66,62	R\$ 2,21
80	BRITA	SEINFRA	M3	0,04398841	R\$ 75,20	R\$ 3,31
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,99710293	R\$ 0,55	R\$ 6,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,47
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 10,26
VALOR COM BDI:						R\$ 47,74

C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16739520	R\$ 27,46	R\$ 4,60
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00681030	R\$ 42,16	R\$ 0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,89
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34219290	R\$ 20,77	R\$ 7,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34219290	R\$ 15,55	R\$ 5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,43
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,62	R\$ 3,78
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 59,67	R\$ 0,65

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 45,61	R\$ 45,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,49
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 18,50
VALOR COM BDI:						R\$ 85,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,24675000	R\$ 16,77	R\$ 4,14
27	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,34545000	R\$ 20,77	R\$ 7,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 11,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03040000	R\$ 73,75	R\$ 2,24
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 1,09	R\$ 4,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	R\$ 0,55	R\$ 5,05
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	R\$ 26,12	R\$ 27,42
TOTAL MATERIAL:					R\$ 39,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 44,09
VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,87
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 50,95
VALOR BDI (27.41%):					R\$ 13,97
VALOR COM BDI:					R\$ 64,91

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,88828671	R\$ 43,86	R\$ 38,96
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,09869852	R\$ 127,88	R\$ 12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 51,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,09869852	R\$ 20,77	R\$ 2,05
12543	SERVENTE	H	0,98698523	R\$ 15,55	R\$ 15,35
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 17,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,95
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,99998504	R\$ 521,80	R\$ 521,79
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	2,99995512	R\$ 17,10	R\$ 51,31
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	0,99998504	R\$ 8,11	R\$ 8,11
TOTAL MATERIAL:					R\$ 584,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01799973	R\$ 332,70	R\$ 5,99
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 5,99
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 634,13
VALOR ENCARGOS:					R\$ 25,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 659,60
VALOR BDI (27.41%):					R\$ 180,80
VALOR COM BDI:					R\$ 840,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,49333401	R\$ 16,77	R\$ 8,27
12395	PINTOR	H	0,98666801	R\$ 20,77	R\$ 20,49
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 28,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTECO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03498823	R\$ 16,19	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,34
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 8,04
VALOR COM BDI:						R\$ 37,38

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57920000	R\$ 20,77	R\$ 32,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23375000	R\$ 15,55	R\$ 19,18
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 51,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,62	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,55
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,84	R\$ 53,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,43
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 30,55
VALOR COM BDI:						R\$ 141,97

C1268 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO EM TERRA, EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01135050	R\$ 239,30	R\$ 2,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 0,74
VALOR COM BDI:						R\$ 3,45

C3274 - CONCRETO P/ VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 26,41	R\$ 26,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 26,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 15,55	R\$ 92,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 92,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,55	R\$ 218,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 218,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 7,46	R\$ 6,93
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,48	R\$ 67,28
TOTAL SERVICO:						R\$ 74,21

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 328,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 83,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 411,25
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 112,73
VALOR COM BDI:						R\$ 523,97

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39467439	R\$ 20,77	R\$ 8,20
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,56241101	R\$ 15,55	R\$ 8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20893350	R\$ 66,62	R\$ 13,92
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,00	R\$ 26,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,12900416	R\$ 1,09	R\$ 3,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,12900416	R\$ 0,55	R\$ 1,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 17,01
VALOR COM BDI:						R\$ 79,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28310000	R\$ 16,77	R\$ 21,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28310000	R\$ 20,77	R\$ 26,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 48,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,25	R\$ 2,90
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,62	R\$ 2,04
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,32
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 17,90
VALOR COM BDI:						R\$ 83,22

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07896000	R\$ 16,77	R\$ 1,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07896000	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,94
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 3,82
VALOR COM BDI:						R\$ 17,76

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09870000	R\$ 16,77	R\$ 1,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09870000	R\$ 20,77	R\$ 2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,92	R\$ 0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,38	R\$ 10,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,78
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 4,06
VALOR COM BDI:						R\$ 18,83

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	41965 - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F (KG)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	64,18
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	64,18
VALOR BDI (27.41%):	R\$	17,59
VALOR COM BDI:	R\$	81,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)					
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,53972000	R\$ 16,77	R\$ 25,82
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,77660000	R\$ 20,77	R\$ 36,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 62,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	4					
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	R\$ 7,29	R\$ 80,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 80,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 105,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 143,68
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 39,38
VALOR COM BDI:						R\$ 183,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3014 - PEDRA SÃO TOMÉ (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48043634	R\$ 20,77	R\$ 30,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48043634	R\$ 15,55	R\$ 23,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 53,76

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2484					
	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,04995485	R\$ 155,42	R\$ 163,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 163,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0170					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02499893	R\$ 503,11	R\$ 12,57
TOTAL SERVICO:						R\$ 12,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 193,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 35,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 229,54
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 62,91
VALOR COM BDI:						R\$ 292,45

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57542100	R\$ 18,95	R\$ 10,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0143					
	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,18	R\$ 37,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,08
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 13,18
VALOR COM BDI:						R\$ 61,25

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16739520	R\$ 18,95	R\$ 3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0105					
	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,48	R\$ 34,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,95

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,64
						VALOR BDI (27.41%):	R\$ 10,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 47,95
C3629 - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,97400000	R\$ 20,77	R\$ 41,00	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 15,55	R\$ 15,35	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 56,35
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 327,88	R\$ 327,88	
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,61	R\$ 277,26	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 605,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 626,88
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,60
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 661,48
						VALOR BDI (27.41%):	R\$ 181,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 842,79
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07402500	R\$ 15,55	R\$ 1,15	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 1,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,15
						VALOR BDI (27.41%):	R\$ 0,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 1,46
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61555000	R\$ 15,55	R\$ 40,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 40,67
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,36
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 26,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,67
						VALOR BDI (27.41%):	R\$ 11,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 51,81
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,38919294	R\$ 20,77	R\$ 174,24	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08006766	R\$ 15,55	R\$ 141,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 315,44
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20999231	R\$ 73,75	R\$ 15,49	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,94886723	R\$ 1,09	R\$ 33,60	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,94886723	R\$ 0,55	R\$ 17,10	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,72	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 223,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,14
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 196,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 539,36
						VALOR BDI (27.41%):	R\$ 147,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 687,19
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	

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTECO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09870000	R\$ 20,77	R\$ 2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14805000	R\$ 15,55	R\$ 2,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,62	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,09
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,67
VALOR COM BDI:						R\$ 7,75

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59220000	R\$ 20,77	R\$ 12,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78960000	R\$ 15,55	R\$ 12,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,62	R\$ 1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,23
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 8,29
VALOR COM BDI:						R\$ 38,51

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71064000	R\$ 20,77	R\$ 14,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71064000	R\$ 15,55	R\$ 11,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,90	R\$ 36,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,00	R\$ 8,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,00
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 19,19
VALOR COM BDI:						R\$ 89,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22688276	R\$ 20,77	R\$ 4,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22688276	R\$ 15,55	R\$ 3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64151849	R\$ 3,54	R\$ 9,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,60
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 4,83
VALOR COM BDI:						R\$ 22,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48050000	R\$ 20,77	R\$ 30,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72725000	R\$ 15,55	R\$ 26,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 57,61
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,44
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,82	R\$ 0,95
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,66	R\$ 4,80
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 429,61	R\$ 451,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 458,28
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 436,23	R\$ 10,91
TOTAL SERVICOS:						R\$ 10,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 488,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 526,79
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 144,40
VALOR COM BDI:						R\$ 671,18

	C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66489179	R\$ 16,77	R\$ 44,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,54018601	R\$ 20,77	R\$ 94,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 138,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,08	R\$ 62,16
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	11,99996304	R\$ 3,90	R\$ 46,78
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,99710590	R\$ 3,45	R\$ 41,44
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 252,57	R\$ 505,15
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,54	R\$ 145,09
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,06	R\$ 71,06
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 116,54	R\$ 233,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.104,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.958,84	R\$ 1.958,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1.958,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.966,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 236,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.202,61
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 877,84
VALOR COM BDI:						R\$ 4.080,44

	C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)					
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 16,77	R\$ 19,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,75	R\$ 246,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 246,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 264,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 291,21
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 79,82

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANAJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 371,03

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78935678	R\$ 16,77	R\$ 13,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78935678	R\$ 20,77	R\$ 16,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,45	R\$ 34,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,08
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 17,56
VALOR COM BDI:						R\$ 81,64

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22207500	R\$ 16,77	R\$ 3,72
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16959500	R\$ 16,77	R\$ 19,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22207500	R\$ 20,77	R\$ 4,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16959500	R\$ 20,77	R\$ 24,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05657000	R\$ 20,77	R\$ 84,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,13995800	R\$ 15,55	R\$ 111,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 247,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,92	R\$ 0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 66,62	R\$ 7,85
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,17	R\$ 21,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 75,20	R\$ 7,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,09	R\$ 8,30
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,94	R\$ 5,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,88	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,57	R\$ 80,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 147,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 241,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 154,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 395,34
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 108,36
VALOR COM BDI:						R\$ 503,70

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,98698718	R\$ 126,29	R\$ 124,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 124,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97333963	R\$ 15,55	R\$ 30,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 446,28	R\$ 446,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 446,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,26999649	R\$ 399,54	R\$ 107,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,35999532	R\$ 40,67	R\$ 14,65
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,26999649	R\$ 133,09	R\$ 35,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 158,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 668,38

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 91,68
						R\$ 760,06
						R\$ 208,34
						R\$ 968,39

C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7438	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	SEINFRA	CJ	0,99997202	R\$ 352,80	R\$ 352,79
						R\$ 352,79
						R\$ 352,79
						R\$ -
						R\$ 352,80
						R\$ 96,70
						R\$ 449,50

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98677291	R\$ 16,77	R\$ 16,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98677291	R\$ 20,77	R\$ 20,50
						R\$ 37,05

C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
						R\$ 48,75
						R\$ 63,25
						R\$ 22,54
						R\$ 85,79
						R\$ 23,51
						R\$ 109,30

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 16,77	R\$ 19,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18440000	R\$ 20,77	R\$ 24,60
						R\$ 44,45

C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,39	R\$ 36,39
						R\$ 36,39
						R\$ 53,78
						R\$ 27,07
						R\$ 80,85
						R\$ 22,16
						R\$ 103,01

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45436559	R\$ 16,77	R\$ 57,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48044240	R\$ 20,77	R\$ 30,75
						R\$ 88,67

C4038 - ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO (CJ)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,99988327	R\$ 24,85	R\$ 74,56
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,96	R\$ 50,96
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,91	R\$ 36,91
						R\$ 164,99
						R\$ 199,40
						R\$ 54,26
						R\$ 263,66
						R\$ 69,52
						R\$ 323,18

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRТИCO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44395604	R\$ 16,77	R\$ 7,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44395604	R\$ 20,77	R\$ 9,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,09951965	R\$ 5,39	R\$ 5,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,60
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 28,79

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10857000	R\$ 16,77	R\$ 1,82
I112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10857000	R\$ 20,77	R\$ 2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,05
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,66
VALOR COM BDI:						R\$ 7,70

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11828081	R\$ 16,77	R\$ 1,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11828081	R\$ 20,77	R\$ 2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01862903	R\$ 2,84	R\$ 2,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,34
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 2,01
VALOR COM BDI:						R\$ 9,35

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13818000	R\$ 16,77	R\$ 2,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13818000	R\$ 20,77	R\$ 2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,62	R\$ 5,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 13,90

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87000000	R\$ 15,55	R\$ 153,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 153,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,82	R\$ 51,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,20	R\$ 72,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 246,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,25

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 99,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 399,53
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 109,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 509,04

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19740000	R\$ 20,77	R\$ 4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,14	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,44
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 5,66

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61555000	R\$ 15,55	R\$ 40,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 40,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,67
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 11,15
VALOR COM BDI:						R\$ 51,81

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,97
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 31,81

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,97003850	R\$ 1,00	R\$ 4,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,92124860	R\$ 1,00	R\$ 55,92
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 85,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,86
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 23,53
VALOR COM BDI:						R\$ 109,39

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,97
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 31,81

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,88683440	R\$ 1,00	R\$ 4,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,98834830	R\$ 1,00	R\$ 44,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,84
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 20,52
VALOR COM BDI:						R\$ 95,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,04	R\$ 108,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 108,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,99
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 29,88
VALOR COM BDI:						R\$ 138,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 110,43	R\$ 108,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,97003850	R\$ 1,00	R\$ 4,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	55,92124860	R\$ 1,00	R\$ 55,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	83,88187290	R\$ 1,00	R\$ 83,88
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 278,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 264,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 278,74
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 76,40
VALOR COM BDI:						R\$ 355,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,04	R\$ 93,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 93,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 93,86
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 25,72
VALOR COM BDI:						R\$ 119,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,88683440	R\$ 1,00	R\$ 4,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,98834830	R\$ 1,00	R\$ 44,99
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 95,09	R\$ 93,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	67,48257180	R\$ 1,00	R\$ 67,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 236,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 221,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 236,19
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 64,74
VALOR COM BDI:						R\$ 300,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)					

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007421	R\$ 86,99	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00734684	R\$ 282,41	R\$ 2,07
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00742105	R\$ 239,30	R\$ 1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,86
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01484211	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,09
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 5,20

CÓDIGO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,50
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 23,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL						
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09583770	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92089940	R\$ 1,00	R\$ 1,92
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,51
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,63
VALOR COM BDI:						R\$ 26,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL						
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,04	R\$ 4,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,54
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,24
VALOR COM BDI:						R\$ 5,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL						
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 4,60	R\$ 4,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09583770	R\$ 1,00	R\$ 0,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,92089940	R\$ 1,00	R\$ 1,92
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,01098410	R\$ 1,00	R\$ 1,01
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,07
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 7,15
VALOR COM BDI:						R\$ 33,21

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
-------	------------------------------	--	--	--	--	--

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00068542	R\$ 75,83	R\$ 0,05
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01370833	R\$ 282,41	R\$ 3,87
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01302292	R\$ 239,30	R\$ 3,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,04
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02741667	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,46
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 2,04
VALOR COM BDI:						R\$ 9,50

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,97
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 31,81

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51418510	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,28909790	R\$ 1,00	R\$ 28,29
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 55,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,78
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 15,29
VALOR COM BDI:						R\$ 71,06

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,97
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 31,81

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,82590140	R\$ 1,00	R\$ 12,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	143,83935930	R\$ 1,00	R\$ 143,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 181,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 167,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 181,44
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 49,73
VALOR COM BDI:						R\$ 231,18

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,50
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 23,57

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54610710	R\$ 1,00	R\$ 0,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,14437110	R\$ 1,00	R\$ 6,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,19
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,91
VALOR COM BDI:						R\$ 32,10

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,04	R\$ 67,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 67,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,21
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 18,43
VALOR COM BDI:						R\$ 85,64

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 68,10	R\$ 67,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,51418510	R\$ 1,00	R\$ 2,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,28909790	R\$ 1,00	R\$ 28,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,43359750	R\$ 1,00	R\$ 42,43
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 165,42
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 45,34
VALOR COM BDI:						R\$ 210,76

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 25,30	R\$ 24,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,62590140	R\$ 1,00	R\$ 12,63
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	143,83935930	R\$ 1,00	R\$ 143,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	191,78584530	R\$ 1,00	R\$ 191,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 373,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 358,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 373,22
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 102,30
VALOR COM BDI:						R\$ 475,53

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,04	R\$ 108,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,99

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 108,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 108,99
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 29,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 138,87

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 110,43	R\$ 108,99
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,54610710	R\$ 1,00	R\$ 0,55
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,14437110	R\$ 1,00	R\$ 6,14
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,37638640	R\$ 1,00	R\$ 5,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 139,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 128,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 139,56
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 38,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 177,82

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,50
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 5,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,57

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06447950	R\$ 1,00	R\$ 1,06
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,12736770	R\$ 1,00	R\$ 12,13
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 31,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,69
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 8,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,38

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,50
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 5,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,57

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07491330	R\$ 1,00	R\$ 0,07
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,70602950	R\$ 1,00	R\$ 1,71
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 20,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,27

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,56
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,04	R\$ 56,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,92
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 15,60
VALOR COM BDI:						R\$ 72,52

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
75	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 57,87	R\$ 56,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,06447950	R\$ 1,00	R\$ 1,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,12736770	R\$ 1,00	R\$ 12,13
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,47482010	R\$ 1,00	R\$ 13,47
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,09
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 27,98
VALOR COM BDI:						R\$ 130,07

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07491330	R\$ 1,00	R\$ 0,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,70602950	R\$ 1,00	R\$ 1,71
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,94781610	R\$ 1,00	R\$ 0,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,22
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,81
VALOR COM BDI:						R\$ 27,03

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05805882	R\$ 103,43	R\$ 6,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17417647	R\$ 21,50	R\$ 3,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,74

MAO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05805882	R\$ 21,83	R\$ 1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58058824	R\$ 15,55	R\$ 9,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,29

MATERIAL						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,17	R\$ 6,41
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,72	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,16	R\$ 0,43
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,70	R\$ 1,29
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,03	R\$ 0,30
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,96	R\$ 8,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,61
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 10,04
VALOR COM BDI:						R\$ 46,65

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01562750	R\$ 56,51	R\$ 0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02549750	R\$ 167,60	R\$ 4,27
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04112500	R\$ 378,14	R\$ 15,55
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04112500	R\$ 141,40	R\$ 5,81
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 26,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20562500	R\$ 15,55	R\$ 3,20
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.237,42	R\$ 10,49
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 10,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,61	R\$ 40,27
	TOTAL SERVICOS:					R\$ 40,27
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 66,63
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,85
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 80,48
	VALOR BDI (27.41%):					R\$ 22,06
	VALOR COM BDI:					R\$ 102,54
	C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 26,41	R\$ 26,07
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 26,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 15,55	R\$ 92,09
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 92,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 140,39
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 140,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,46	R\$ 6,86
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,48	R\$ 67,28
	TOTAL SERVICOS:					R\$ 74,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 249,64
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 83,06
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 332,70
	VALOR BDI (27.41%):					R\$ 91,19
	VALOR COM BDI:					R\$ 423,89
	C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87000000	R\$ 15,55	R\$ 153,48
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 153,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,62	R\$ 81,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 201,74
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 282,76
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 336,94
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 99,29
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 436,23
	VALOR BDI (27.41%):					R\$ 119,58
	VALOR COM BDI:					R\$ 555,81
	I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 18,50
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,21
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,28
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,50

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 5,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,57

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11153100	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,23594980	R\$ 1,00	R\$ 2,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17680010	R\$ 1,00	R\$ 1,18
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,02
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,04
VALOR COM BDI:						R\$ 28,06

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,50
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 23,57

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47346390	R\$ 1,00	R\$ 0,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,13386700	R\$ 1,00	R\$ 8,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,10
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 7,43
VALOR COM BDI:						R\$ 34,54

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,04	R\$ 4,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,23
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 1,16
VALOR COM BDI:						R\$ 5,40

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 18,74	R\$ 18,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47346390	R\$ 1,00	R\$ 0,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,13386700	R\$ 1,00	R\$ 8,13
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,27437390	R\$ 1,00	R\$ 10,27
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 4,29	R\$ 4,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,61

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 11,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,02

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,87	R\$ 22,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,57
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 28,76

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,87	R\$ 22,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,02986420	R\$ 1,00	R\$ 2,03
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,68716710	R\$ 1,00	R\$ 18,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,29
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 11,86
VALOR COM BDI:						R\$ 55,15

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,04	R\$ 54,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 54,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,90
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 15,05
VALOR COM BDI:						R\$ 69,95

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,87	R\$ 22,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,02986420	R\$ 1,00	R\$ 2,03
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,68716710	R\$ 1,00	R\$ 18,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,03080000	R\$ 1,00	R\$ 28,03
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 55,62	R\$ 54,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 126,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 126,22
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 34,59
VALOR COM BDI:						R\$ 160,81

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87000000	R\$ 15,55	R\$ 153,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 153,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,62	R\$ 81,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 268,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 349,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 403,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 99,29

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 503,11
				VALOR BDI (27.41%):		R\$ 137,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 641,02

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,04	R\$ 54,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 54,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,90
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 15,05
VALOR COM BDI:						R\$ 69,95

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,87	R\$ 22,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,57
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 28,76

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 55,62	R\$ 54,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,96422870	R\$ 1,00	R\$ 1,96
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,08272830	R\$ 1,00	R\$ 18,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,12404310	R\$ 1,00	R\$ 27,12
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,87	R\$ 22,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 124,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 124,65
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 34,17
VALOR COM BDI:						R\$ 158,82

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97400000	R\$ 20,77	R\$ 41,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92200000	R\$ 15,55	R\$ 92,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 133,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 84,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,09
VALOR BDI (27.41%):						R\$ 36,48
VALOR COM BDI:						R\$ 169,57

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,42128000	R\$ 126,29	R\$ 179,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 179,49
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84256000	R\$ 15,55	R\$ 44,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,20
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,94	R\$ 1.455,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.455,94


OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 399,54	R\$ 187,78
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 133,09	R\$ 62,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 40,67	R\$ 28,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 279,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.806,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 151,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.958,84
VALOR BDI (27,41%):						R\$ 536,92
VALOR COM BDI:						R\$ 2.495,76

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES					TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$10.746,75
	R\$ 2.149,35	R\$ 2.149,35	R\$ 2.149,35	R\$ 2.149,35	R\$ 2.149,35	
	100,00%					
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$7.761,14
	R\$ 7.761,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	100,00%					
3 OBRAS DE DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	R\$4.560,52
	R\$ 1.140,13	R\$ 1.140,13	R\$ 1.140,13	R\$ 1.140,13	R\$ 0,00	
	100,00%					
4 URBANIZAÇÃO	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	R\$256.286,83
	R\$ 38.443,02	R\$ 51.257,37	R\$ 51.257,37	R\$ 51.257,37	R\$ 64.071,71	
	100,00%					
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$29.079,39
	R\$ 5.815,88	R\$ 5.815,88	R\$ 5.815,88	R\$ 5.815,88	R\$ 5.815,88	
	100,00%					
TOTAL	17,93%	19,57%	19,57%	19,57%	23,36%	R\$ 908.434,63
	R\$ 55.305,52	R\$ 60.962,72	R\$ 60.362,72	R\$ 60.362,72	R\$ 72.036,34	
TOTAL ACUMULADO	17,93%	37,50%	57,07%	76,64%	100,00%	
	R\$ 55.305,52	R\$ 115.672,25	R\$ 176.034,97	R\$ 236.397,69	R\$ 908.434,63	

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel
Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael
Rafael de S. Cruz
Diretor
CPF: 014.819.983-41

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,04
R	RISCOS	0,60

	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,70


I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

B D I =	27,41%
----------------	---------------

$$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i)-1)x100$$

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesclley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41


OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO MUNICÍPIO: GRANJEIRO - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

LISTA DE EQUIPAMENTOS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0758	NÍVEL (CHP)	EQUIPAMENTO	5
I0775	TEODOLITO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	3
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	EQUIPAMENTO	2
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0697	CAMINHÃO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	EQUIPAMENTO	1
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	EQUIPAMENTO	1
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	EQUIPAMENTO	1

FORTALEZA-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


Wendel Wesclley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS, E SERVIÇOS EIRELI


Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO
Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.12.23.1

DECLARACAO

A empresa **Dinâmica Empreendimentos e Soluções EIRELI**, inscrita no CNPJ nº. **25.025.604/0001-13**, por seu representante legal Sr. **Rafael de Sá Cruz**, portador do Registro Geral de nº **2002009032646** e CPF nº **014.815.983-41**. DECLARA para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Granjeiro, Estado do Ceará que estão contidas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

Materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Fortaleza – Ce, 12 de Janeiro de 2022.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS LTDA

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

RG: 2002009032646 SSP-CE

CPF: 014.815.983-41

**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 –
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

CIDADE: FORTALEZA

UF: CEARÁ

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO S/A

AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.

CONTA: 14.314-6.

GERÊNCIA: AMANDA REIS.

CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.

OPERAÇÃO: 003.

CONTA: 3274 – 3.

GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.

CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

Fortaleza – Ce, 12 de Janeiro de 2022.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41