

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 10 de outubro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Uruoca
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 0050609.2023/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0050609.2023/2023**, pelo preço global de **R\$1.340.401,37 (um milhão trezentos e quarenta mil quatrocentos e um reais e trinta e sete centavos)**, conforme tabela resumo, com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

Resumo das Obras		
Lote	Obras	Vr. Total
01	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA.	R\$1.231.479,49
02	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	R\$108.921,88

Preço Global: um milhão trezentos e quarenta mil quatrocentos e um reais e trinta e sete centavos

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação, e estamos de pleno acordo para a prorrogação e revalidação da mesma por igual e sucessível período.

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística 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;

5780
4

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Batista Mata
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

Handwritten marks and signatures.

ELETROCAMPO**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5781

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								R\$ 25.506,00	R\$ 32.791,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CP001U	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%)	Composições Próprias	UNID.	100,00	R\$ 255,06	R\$ 327,91	R\$ 25.506,00	R\$ 32.791,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.436,79	R\$ 22.420,80
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,58	R\$ 192,30	R\$ 897,48	R\$ 1.153,80
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	829,23	R\$ 3,84	R\$ 4,94	R\$ 3.184,24	R\$ 4.096,40
2.3	C1043	REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,58	R\$ 52,23	R\$ 67,15	R\$ 1.753,88	R\$ 2.254,90
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	85,55	R\$ 90,50	R\$ 116,35	R\$ 7.742,28	R\$ 9.953,74
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	395,54	R\$ 6,01	R\$ 7,73	R\$ 2.377,20	R\$ 3.057,52
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 7,17	R\$ 9,22	R\$ 258,12	R\$ 331,92
	C3041	REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	117,09	R\$ 10,45	R\$ 13,43	R\$ 1.223,59	R\$ 1.572,52
								R\$ 13.101,57	R\$ 16.843,42
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C1256	ATÉ 2M	SEINFRA	M3	121,16	R\$ 45,00	R\$ 57,85	R\$ 5.452,20	R\$ 7.009,11
3.2	C0330	MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,92	R\$ 92,25	R\$ 118,60	R\$ 7.649,37	R\$ 9.834,31
								R\$ 212.482,50	R\$ 273.148,86
4	ESTRUTURA							R\$ 26.466,90	R\$ 34.025,63
4.1	FUNDAÇÕES								
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	145,07	R\$ 37,47	R\$ 48,17	R\$ 5.435,77	R\$ 6.988,02
4.1.2	C0830	AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,07	R\$ 518,81	R\$ 666,98	R\$ 11.968,95	R\$ 15.387,23
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 539,38	R\$ 693,43	R\$ 7.324,78	R\$ 9.416,78
4.1.4	C0089	FERRO	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 697,75	R\$ 897,03	R\$ 1.737,40	R\$ 2.233,60
								R\$ 186.015,60	R\$ 239.123,23
4.2	ESTRUTURA								
4.2.1	C0843	ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,93	R\$ 420,08	R\$ 540,05	R\$ 31.056,51	R\$ 39.925,90
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.650,50	R\$ 13,95	R\$ 17,93	R\$ 36.974,48	R\$ 47.523,47
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	297,30	R\$ 14,79	R\$ 19,01	R\$ 4.397,07	R\$ 5.651,67
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	804,15	R\$ 12,20	R\$ 15,68	R\$ 9.810,63	R\$ 12.609,07
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 94,73	R\$ 121,78	R\$ 63.942,75	R\$ 82.201,50
4.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	166,67	R\$ 100,95	R\$ 129,78	R\$ 16.825,34	R\$ 21.630,43
4.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 104,15	R\$ 133,90	R\$ 23.008,82	R\$ 29.581,19
								R\$ 87.314,83	R\$ 112.250,79
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	753,41	R\$ 59,04	R\$ 75,90	R\$ 44.481,33	R\$ 57.183,82
	C0074	(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 103,43	R\$ 132,97	R\$ 2.328,21	R\$ 2.993,15
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 1.644,45	R\$ 2.114,10	R\$ 1.808,90	R\$ 2.325,51
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	15,92	R\$ 243,09	R\$ 312,52	R\$ 3.869,99	R\$ 4.975,32
5.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 82,08	R\$ 105,52	R\$ 890,57	R\$ 1.144,89
5.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,05	R\$ 251,25	R\$ 323,01	R\$ 10.062,56	R\$ 12.936,55
5.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 322,91	R\$ 415,13	R\$ 322,91	R\$ 415,13
5.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 442,62	R\$ 569,03	R\$ 5.311,44	R\$ 6.828,36
5.9	C4728	FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M	45,02	R\$ 311,93	R\$ 401,02	R\$ 14.043,09	R\$ 18.053,92
5.10	CP002U	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	Composições Próprias	UNID.	1,71	R\$ 1.584,48	R\$ 2.037,01	R\$ 2.709,46	R\$ 3.483,29
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,51	R\$ 110,02	R\$ 141,44	R\$ 1.486,37	R\$ 1.910,85
6	REVESTIMENTO							R\$ 168.436,31	R\$ 216.533,78

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estelino S. Silva
Pessoa Física

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 06.1927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5782
✍

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROCAMPO		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE				DATA:		10/10/2023		BDI:		28,56%			
ELETROCAMPO		DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
ELETROCAMPO		LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA				SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
ELETROCAMPO		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE				SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		04/2023	
ELETROCAMPO								Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
6.1	PAREDES INTERNAS											R\$ 93.218,57	R\$ 119.838,18				
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,60	R\$ 6,10	R\$ 7,84	R\$ 5.298,46	R\$ 6.809,82								
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 30,23	R\$ 38,86	R\$ 18.984,44	R\$ 24.404,08								
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 34,07	R\$ 43,80	R\$ 8.095,03	R\$ 10.406,88								
6.1.4	C4445	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 89,11	R\$ 114,56	R\$ 55.961,08	R\$ 71.943,68								
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 7,77	R\$ 9,99	R\$ 4.879,56	R\$ 6.273,72								
6.2	FORRO											R\$ 8.906,44	R\$ 11.450,10				
6.2.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	363,38	R\$ 24,51	R\$ 31,51	R\$ 8.906,44	R\$ 11.450,10								
6.3	PAREDES EXTERNAS											R\$ 61.119,70	R\$ 78.571,54				
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,17	R\$ 6,10	R\$ 7,84	R\$ 4.899,34	R\$ 6.296,85								
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	324,17	R\$ 30,23	R\$ 38,86	R\$ 9.799,66	R\$ 12.597,25								
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	478,70	R\$ 34,07	R\$ 43,80	R\$ 16.309,31	R\$ 20.967,06								
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 70,08	R\$ 90,09	R\$ 26.155,26	R\$ 33.623,39								
6.3.5	C1102	ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 10,60	R\$ 13,63	R\$ 3.956,13	R\$ 5.086,99								
6.4	MURO											R\$ 5.191,60	R\$ 6.673,96				
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,05	R\$ 6,10	R\$ 7,84	R\$ 402,91	R\$ 517,83								
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 30,23	R\$ 38,86	R\$ 998,50	R\$ 1.283,55								
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 34,07	R\$ 43,80	R\$ 1.125,33	R\$ 1.446,71								
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 70,08	R\$ 90,09	R\$ 2.314,74	R\$ 2.975,67								
6.4.5	C1102	ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 10,60	R\$ 13,63	R\$ 350,12	R\$ 450,20								
	ESQUADRIAS											R\$ 51.204,11	R\$ 65.827,96				
	C4951	COLOCADO	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 359,89	R\$ 462,67	R\$ 12.804,89	R\$ 16.461,80								
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 283,57	R\$ 364,56	R\$ 10.089,42	R\$ 12.971,04								
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 781,25	R\$ 1.004,38	R\$ 17.968,75	R\$ 23.100,74								
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 728,53	R\$ 936,60	R\$ 728,53	R\$ 936,60								
7.5	C2670	COLOCADO	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 151,44	R\$ 194,69	R\$ 557,30	R\$ 716,46								
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 347,92	R\$ 447,29	R\$ 3.089,53	R\$ 3.971,94								
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,00	R\$ 84,15	R\$ 108,18	R\$ 2.776,95	R\$ 3.569,94								
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 207,75	R\$ 267,08	R\$ 560,93	R\$ 721,12								
7.9	C4557	QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 488,44	R\$ 627,94	R\$ 2.627,81	R\$ 3.378,32								

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maria
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

5783

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					DATA:	10/10/2023		BDI:	28,56%					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA					FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO, BRASÍLIA					SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	04/2023				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					Composições:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					

8 PISO										R\$ 80.069,30	R\$ 102.937,02
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	460,43	R\$ 22,03	R\$ 28,32	R\$ 10.143,27	R\$ 13.039,38		
8.2	C3001	FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	268,40	R\$ 84,80	R\$ 109,02	R\$ 22.760,32	R\$ 29.260,97		
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	302,91	R\$ 113,16	R\$ 145,48	R\$ 34.277,30	R\$ 44.067,35		
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	303,40	R\$ 7,77	R\$ 9,99	R\$ 2.357,42	R\$ 3.030,97		
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,80	R\$ 77,86	R\$ 100,10	R\$ 1.308,05	R\$ 1.681,68		
8.6	CP003U	PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	Composições Próprias	M2	98,20	R\$ 93,92	R\$ 120,74	R\$ 9.222,94	R\$ 11.856,67		
COBERTA										R\$ 97.769,73	R\$ 125.696,60
9.2	C4460	CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 87,21	R\$ 112,12	R\$ 52.044,31	R\$ 66.909,85		
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 62,56	R\$ 80,43	R\$ 37.333,93	R\$ 47.998,21		
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	87,56	R\$ 26,23	R\$ 33,72	R\$ 2.296,70	R\$ 2.952,52		
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	265,13	R\$ 11,79	R\$ 15,16	R\$ 3.125,88	R\$ 4.019,37		
9.5	C2249	DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,65	R\$ 33,62	R\$ 43,22	R\$ 391,67	R\$ 503,51		
9.6	C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	46,37	R\$ 55,58	R\$ 71,45	R\$ 2.577,24	R\$ 3.313,14		
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA										R\$ 59.681,48	R\$ 76.727,12
10.1 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										R\$ 42.972,36	R\$ 55.245,87
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.573,40	R\$ 6,06	R\$ 7,79	R\$ 21.654,80	R\$ 27.836,79		
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,50	R\$ 7,35	R\$ 9,45	R\$ 701,93	R\$ 902,48		
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	143,50	R\$ 10,92	R\$ 14,04	R\$ 1.567,02	R\$ 2.014,74		
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	17,60	R\$ 14,91	R\$ 19,17	R\$ 262,42	R\$ 337,39		
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	70,40	R\$ 20,02	R\$ 25,74	R\$ 1.409,41	R\$ 1.812,10		
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	688,15	R\$ 14,95	R\$ 19,22	R\$ 10.287,84	R\$ 13.226,24		
10.1.7	C2095	(1/2" A 1")	SEINFRA	M	688,15	R\$ 6,15	R\$ 7,91	R\$ 4.232,12	R\$ 5.443,27		
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,08	R\$ 11,67	R\$ 18,16	R\$ 23,34		
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,65	R\$ 9,76	R\$ 12,55	R\$ 416,26	R\$ 535,26		
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,60	R\$ 12,81	R\$ 16,47	R\$ 699,43	R\$ 899,26		
10.1.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,00	R\$ 18,31	R\$ 23,54	R\$ 421,13	R\$ 541,42		
10.1.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 21,62	R\$ 27,79	R\$ 43,24	R\$ 55,58		
10.1.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 7,29	R\$ 9,37	R\$ 1.013,31	R\$ 1.302,43		
10.1.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,99	R\$ 11,56	R\$ 53,94	R\$ 69,36		
10.1.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,05	R\$ 3,92	R\$ 33,55	R\$ 43,12		
10.1.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4,48	R\$ 5,76	R\$ 31,36	R\$ 40,32		
10.1.17	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 1,98	R\$ 2,55	R\$ 95,04	R\$ 122,40		
10.1.18	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,41	R\$ 17,24	R\$ 26,82	R\$ 34,48		
10.1.19	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,58	R\$ 5,89	R\$ 4,58	R\$ 5,89		
10.2 BASES, CHAVES E DISJUNTORES										R\$ 3.621,97	R\$ 4.656,25
10.2.1	C1092	DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,50	R\$ 26,35	R\$ 287,00	R\$ 368,90		
10.2.2	C1093	DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,50	R\$ 26,35	R\$ 266,50	R\$ 342,55		
10.2.3	C1119	DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,25	R\$ 108,31	R\$ 84,25	R\$ 108,31		
10.2.4	C1125	DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,25	R\$ 108,31	R\$ 168,50	R\$ 216,62		
10.2.5	C1131	DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,11	R\$ 156,98	R\$ 244,22	R\$ 313,96		
10.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,79	R\$ 174,57	R\$ 135,79	R\$ 174,57		
10.2.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,64	R\$ 151,24	R\$ 470,56	R\$ 604,96		
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,22	R\$ 29,85	R\$ 116,10	R\$ 149,25		
10.2.9	C3911	BURDY	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,76	R\$ 15,12	R\$ 58,80	R\$ 75,60		
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 255,75	R\$ 328,79	R\$ 1.790,25	R\$ 2.301,53		
10.3 QUADROS/CAIXAS										R\$ 1.453,28	R\$ 1.868,33
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 250,54	R\$ 322,09	R\$ 501,08	R\$ 644,18		

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Sampaio
 Responsável

CLARISSE SOUZA P.
 Engenharia CIVIL
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5784
\$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROCAMPO		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE		DATA:		10/10/2023		BDI:		28,56%					
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA		SEINFRA		UN		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA		SEINFRA		UN		SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE		SEINFRA		UN		SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		04/2023	
				SEINFRA		UN		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 306,65	R\$ 394,23	R\$ 613,30	R\$ 788,46								
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,08	R\$ 63,10	R\$ 49,08	R\$ 63,10								
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,05	R\$ 345,89	R\$ 269,05	R\$ 345,89								
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,14	R\$ 5,32	R\$ 4,14	R\$ 5,32								
10.3.6	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,04	R\$ 18,05	R\$ 14,04	R\$ 18,05								
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 3,33	R\$ 2,59	R\$ 3,33								
10.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS												R\$ 2.568,86	R\$ 3.302,77			
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,30	R\$ 19,67	R\$ 45,90	R\$ 59,01								
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,97	R\$ 34,67	R\$ 161,82	R\$ 208,02								
10.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,07	R\$ 48,94	R\$ 38,07	R\$ 48,94								
10.4.4	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,51	R\$ 49,51	R\$ 77,02	R\$ 99,02								
10.4.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 55,61	R\$ 71,49	R\$ 222,44	R\$ 285,96								
10.4.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	83,00	R\$ 19,07	R\$ 24,52	R\$ 1.582,81	R\$ 2.035,16								
10.4.7	C1496	UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,00	R\$ 38,57	R\$ 60,00	R\$ 77,14								
10.4.8	C1482	10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,60	R\$ 61,19	R\$ 380,80	R\$ 489,52								
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS												R\$ 8.018,49	R\$ 10.308,52			
10.5.1	C4807	CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 177,83	R\$ 228,62	R\$ 2.667,45	R\$ 3.429,30								
10.5.2	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 64,13	R\$ 82,45	R\$ 192,39	R\$ 247,35								
10.5.3	00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	119,00	R\$ 43,35	R\$ 55,73	R\$ 5.158,65	R\$ 6.631,87								
10.6	INSTALAÇÕES LÓGICAS												R\$ 1.046,52	R\$ 1.345,38			
10.6.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 174,42	R\$ 224,23	R\$ 1.046,52	R\$ 1.345,38								
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												R\$ 31.726,96	R\$ 40.789,30			
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC												R\$ 3.074,68	R\$ 3.953,86			
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,40	R\$ 11,50	R\$ 14,78	R\$ 50,60	R\$ 65,03								
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	233,40	R\$ 7,41	R\$ 9,53	R\$ 1.729,49	R\$ 2.224,30								
11.1.3	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,96	R\$ 14,09	R\$ 10,96	R\$ 14,09								
11.1.4	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,49	R\$ 10,91	R\$ 25,47	R\$ 32,73								
11.1.5	C2405	AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,84	R\$ 16,51	R\$ 12,84	R\$ 16,51								
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 11,07	R\$ 14,23	R\$ 166,05	R\$ 213,45								
11.1.7	C1564	(3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 8,85	R\$ 11,38	R\$ 584,10	R\$ 751,08								
11.1.8	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,78	R\$ 44,71	R\$ 34,78	R\$ 44,71								
11.1.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 4,20	R\$ 5,40	R\$ 201,60	R\$ 259,20								
11.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,06	R\$ 6,51	R\$ 20,24	R\$ 26,04								
11.1.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 4,45	R\$ 5,72	R\$ 93,45	R\$ 120,12								
11.1.12	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,38	R\$ 8,20	R\$ 6,38	R\$ 8,20								
11.1.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,67	R\$ 11,15	R\$ 138,72	R\$ 178,40								
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS												R\$ 2.587,86	R\$ 3.326,90			
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,81	R\$ 55,04	R\$ 256,86	R\$ 330,24								
11.2.2	C2167	25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,64	R\$ 116,53	R\$ 181,28	R\$ 233,06								
11.2.3	C2166	20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 78,13	R\$ 100,44	R\$ 1.250,08	R\$ 1.607,04								
11.2.4	C2172	20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 74,97	R\$ 96,38	R\$ 899,64	R\$ 1.156,56								
11.3	POÇOS E CAIXAS												R\$ 5.335,90	R\$ 6.859,85			
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.067,18	R\$ 1.371,97	R\$ 5.335,90	R\$ 6.859,85								
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS												R\$ 20.728,52	R\$ 26.648,69			
11.4.1	C3247	TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 463,73	R\$ 596,17	R\$ 7.419,68	R\$ 9.538,72								
11.4.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 322,91	R\$ 415,13	R\$ 742,69	R\$ 954,80								
11.4.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 326,32	R\$ 419,52	R\$ 6.526,40	R\$ 8.390,40								
11.4.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.257,07	R\$ 1.616,09	R\$ 1.257,07	R\$ 1.616,09								
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 68,71	R\$ 88,33	R\$ 1.099,36	R\$ 1.413,28								

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Mota
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5785
4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA RÓCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA:		10/10/2023		BDI:		28,56%			
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA RÓCHA			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA			SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE			SINAPI		2023/03 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		04/2023	
					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 30,52	R\$ 39,24	R\$ 488,32					R\$ 627,84	
11.4.7	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 41,73	R\$ 53,65	R\$ 667,68					R\$ 858,40	
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 44,24	R\$ 56,87	R\$ 176,96					R\$ 227,48	
11.4.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,21	R\$ 13,13	R\$ 163,36					R\$ 210,08	
11.4.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 109,35	R\$ 140,58	R\$ 2.187,00					R\$ 2.811,60	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											R\$ 18.626,62	R\$ 23.946,63	
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC											R\$ 13.954,95	R\$ 17.940,68	
12.1.1	C2594	JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	84,74	R\$ 31,64	R\$ 40,68	R\$ 2.681,17					R\$ 3.447,22	
12.1.2	C2599	C/ANEIS	SEINFRA	M	14,42	R\$ 28,54	R\$ 36,69	R\$ 411,55					R\$ 529,07	
12.1.3	C2597	C/ANEIS	SEINFRA	M	44,28	R\$ 18,49	R\$ 23,77	R\$ 818,74					R\$ 1.052,54	
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,73	R\$ 13,20	R\$ 16,97	R\$ 590,44					R\$ 759,07	
12.1.5	C4388	1/4"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,66	R\$ 18,85	R\$ 410,48					R\$ 527,80	
12.1.6	C4669	(2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,44	R\$ 21,14	R\$ 131,52					R\$ 169,12	
12.1.7	C4389	(3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,15	R\$ 28,48	R\$ 22,15					R\$ 28,48	
12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 24,38	R\$ 31,34	R\$ 268,18					R\$ 344,74	
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,89	R\$ 35,86	R\$ 167,34					R\$ 215,16	
12.1.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,51	R\$ 27,65	R\$ 43,02					R\$ 55,30	
12.1.11	C1553	JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,67	R\$ 20,15	R\$ 219,38					R\$ 282,10	
12.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 12,65	R\$ 16,26	R\$ 215,05					R\$ 276,42	
12.1.13	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 16,07	R\$ 12,50					R\$ 16,07	
12.1.14	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 23,54	R\$ 30,26	R\$ 400,18					R\$ 514,42	
12.1.15	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,94	R\$ 15,35	R\$ 11,94					R\$ 15,35	
12.1.16	C2359	SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,11	R\$ 23,28	R\$ 108,66					R\$ 139,68	
12.1.17	C2361	JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 40,89	R\$ 127,24					R\$ 163,56	
12.1.18	C2356	SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 36,53	R\$ 46,96	R\$ 438,36					R\$ 563,52	
12.1.19	C2272	SIFAO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 24,05	R\$ 30,92	R\$ 456,95					R\$ 587,48	
12.1.20	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 59,65	R\$ 76,69	R\$ 357,90					R\$ 460,14	
12.1.21	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,38	R\$ 75,05	R\$ 233,52					R\$ 300,20	
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 259,22	R\$ 333,25	R\$ 259,22					R\$ 333,25	
12.1.23	C0609	COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 419,52	R\$ 539,33	R\$ 5.453,76					R\$ 7.011,29	
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,57	R\$ 14,87	R\$ 115,70					R\$ 148,70	
12.2	FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO											R\$ 4.671,67	R\$ 6.005,95	
12.2.1	C1257	DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	13,66	R\$ 53,60	R\$ 68,91	R\$ 732,18					R\$ 941,31	
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 128,70	R\$ 165,46	R\$ 532,82					R\$ 685,00	
12.2.3	C0074	HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,45	R\$ 103,43	R\$ 132,97	R\$ 2.942,58					R\$ 3.783,00	
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,14	R\$ 93,02	R\$ 119,59	R\$ 385,10					R\$ 495,10	
12.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 69,90	R\$ 89,86	R\$ 78,99					R\$ 101,54	
13	PINTURA											R\$ 37.182,21	R\$ 47.799,84	
13.1	PAREDES											R\$ 34.495,82	R\$ 44.346,51	
13.1.1	C1208	C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 11,70	R\$ 15,04	R\$ 2.779,92					R\$ 3.573,50	
13.1.2	C1615	S/MASSA	SEINFRA	M2	604,92	R\$ 19,14	R\$ 24,61	R\$ 11.578,17					R\$ 14.887,08	
13.1.3	C1910	"NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,60	R\$ 22,90	R\$ 29,44	R\$ 9.540,14					R\$ 12.264,70	
13.1.4	C2461	EXTÉRNAS	SEINFRA	M2	741,09	R\$ 14,30	R\$ 18,38	R\$ 10.597,59					R\$ 13.621,23	
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA											R\$ 2.484,97	R\$ 3.194,40	
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 16,46	R\$ 21,16	R\$ 1.313,51					R\$ 1.688,57	
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 14,68	R\$ 18,87	R\$ 1.171,46					R\$ 1.505,83	
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS											R\$ 201,42	R\$ 258,93	
13.3.1	C1279	FERRO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 37,30	R\$ 47,95	R\$ 201,42					R\$ 258,93	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											R\$ 7.304,07	R\$ 9.390,18	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Gonçalves Maria
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5786

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE						DATA:	10/10/2023		BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA						SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE						SINAPI	2023/03.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
14.1	C1359	4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 649,84	R\$ 835,43	R\$ 1.299,68			R\$ 1.670,86		
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,51	R\$ 57,22	R\$ 89,02			R\$ 114,44		
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 254,69	R\$ 327,43	R\$ 5.348,49			R\$ 6.876,03		
14.4	C1039	ACRILICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 29,36	R\$ 37,75	R\$ 35,23			R\$ 45,30		
14.5	C4626	1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 17,15	R\$ 22,05	R\$ 531,65			R\$ 683,55		
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.887,44		R\$ 4.997,42		
15.1	C2843	CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	125,28	R\$ 31,03	R\$ 39,89	R\$ 3.887,44			R\$ 4.997,42		
16	URBANIZAÇÃO								R\$ 20.634,05		R\$ 26.526,70		
16.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 7.091,10		R\$ 9.115,82		
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	105,18	R\$ 40,17	R\$ 51,64	R\$ 4.225,08			R\$ 5.431,50		
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	28,00	R\$ 39,57	R\$ 50,87	R\$ 1.107,96			R\$ 1.424,36		
16.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 43,82	R\$ 56,33	R\$ 1.758,06			R\$ 2.259,96		
16.2	URBANIZAÇÃO								R\$ 13.542,95		R\$ 17.410,88		
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 287,60	R\$ 369,74	R\$ 3.451,20			R\$ 4.436,88		
16.2.2	CP004U	LAPISEM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - 1 UNID	Composições Próprias	UNID	25,00	R\$ 403,67	R\$ 518,96	R\$ 10.091,75			R\$ 12.974,00		
17	PAISAGISMO								R\$ 3.817,67		R\$ 4.908,31		
17.1	C1430	PLANTIO	SEINFRA	M2	181,69	R\$ 17,08	R\$ 21,96	R\$ 3.103,27			R\$ 3.989,91		
17.2	C0112	MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 35,72	R\$ 45,92	R\$ 714,40			R\$ 918,40		
18	DRENAGEM								R\$ 15.166,36		R\$ 19.497,67		
18.1	C1256	ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 45,00	R\$ 57,85	R\$ 1.755,90			R\$ 2.257,31		
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 26,11	R\$ 33,57	R\$ 1.018,81			R\$ 1.309,90		
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	207,50	R\$ 32,53	R\$ 41,82	R\$ 6.749,98			R\$ 8.677,65		
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,89	R\$ 35,86	R\$ 223,12			R\$ 286,88		
18.5	C4838	60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 212,15	R\$ 272,74	R\$ 3.606,55			R\$ 4.636,58		
18.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,25	R\$ 160,01	R\$ 205,71	R\$ 680,04			R\$ 874,27		
18.7	C3036	REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	48,78	R\$ 15,84	R\$ 20,36	R\$ 772,68			R\$ 993,16		
18.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 44,91	R\$ 57,74	R\$ 359,28			R\$ 461,92		
19	LIMPEZA								R\$ 6.569,86		R\$ 8.446,09		
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	611,15	R\$ 10,75	R\$ 13,82	R\$ 6.569,86			R\$ 8.446,09		
									VALOR BDI TOTAL:		R\$ 273.561,63		
									VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 957.917,86		
									VALOR TOTAL:		R\$ 1.231.479,49		

Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5787

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.791,00	2,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.420,80	1,82
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.843,42	1,37
4	ESTRUTURA	R\$ 273.148,86	22,18
5	PAREDES E PAINELIS	R\$ 112.250,79	9,12
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.533,78	17,58
7	ESQUADRIAS	R\$ 65.827,96	5,35
8	PISO	R\$ 102.937,02	8,36
9	COBERTA	R\$ 125.696,60	10,21
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 76.727,12	6,23
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.789,30	3,31
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.946,63	1,94
13	PINTURA	R\$ 47.799,84	3,88
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.390,18	0,76
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.997,42	0,41
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.526,70	2,15
17	PAISAGISMO	R\$ 4.908,31	0,40
18	DRENAGEM	R\$ 19.497,67	1,58
19	LIMPEZA	R\$ 8.446,09	0,69
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 273.561,63	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 957.917,86	
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.231.479,49	

Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Quatrocentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital em
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 0619277395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP001U ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,66%) (UNID.)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,43458800	R\$ 5.868,92	R\$ 2.550,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.550,56
VALOR:					R\$ 255,06
TOTAL PARA 10 MESES:					R\$ 25.505,60
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 255,06

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1500	R\$ 35,8530
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 24,6800
691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:					R\$ 118,8605
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7175
VALOR:					R\$ 149,58

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8397
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8397
VALOR:					R\$ 3,84

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 15,5500	R\$ 46,0762
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,2306
VALOR:					R\$ 52,23

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,9100	R\$ 16,4010
11160 FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,7600	R\$ 3,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,4500	R\$ 39,2175
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:					R\$ 61,8010
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4116
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2870
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,6986
VALOR:					R\$ 90,50

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,4600	R\$ 0,4092
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,4500	R\$ 0,4980
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3500	R\$ 0,1842
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,3700	R\$ 0,2553

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rtp: 06.192.7395-0
CREA/CE

5789


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6669
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 15,5500	R\$ 1,9966
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6635
					VALOR:	R\$ 6,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1029
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0717
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1746
					VALOR:	R\$ 7,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05926200	R\$ 20,7700	R\$ 1,2309
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4461
					VALOR:	R\$ 10,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89396100	R\$ 15,5500	R\$ 45,0011
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0011
					VALOR:	R\$ 45,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1300	R\$ 66,1430
					TOTAL Material:	R\$ 66,1430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67909000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1098
					VALOR:	R\$ 92,25

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0500	R\$ 0,7938
					TOTAL Equipamento Custo:	R\$ 0,7938

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,6700	R\$ 2,2134
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,2500	R\$ 3,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
					TOTAL Material:	R\$ 11,5744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2058
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08647000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8946
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1004
					VALOR:	R\$ 37,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101



 Francisco Esten de Tarso Maria
 Responsável
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BOI: 28.56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,0500	R\$ 11,0206
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 11,0206

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,6700	R\$ 43,0822
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 75,2500	R\$ 44,0363
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 107,8000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 65,2500	R\$ 26,1000
TOTAL Material:					R\$ 221,0185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0291
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,80320000	R\$ 15,5500	R\$ 245,7398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 286,7689
VALOR:					R\$ 518,81

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,8000	R\$ 15,4980
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0900	R\$ 33,7355
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 223,7060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,39545000	R\$ 20,7700	R\$ 174,3735
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,08684000	R\$ 15,5500	R\$ 141,3004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 315,6739
VALOR:					R\$ 539,38

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 168,8400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,8000	R\$ 45,6305
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,2500	R\$ 46,2788
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,9900	R\$ 19,1964
TOTAL Material:					R\$ 482,6207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5436
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 215,1310
VALOR:					R\$ 697,75

C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 15,7437

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,6700	R\$ 57,7962
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,2500	R\$ 47,1818
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,9900	R\$ 15,2549
TOTAL Material:					R\$ 312,1829

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão S. Silva
 Pedro Manoel

CLARIS SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

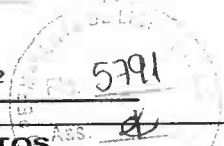
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	QUANTIDADE	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1524
				VALOR:	R\$ 420,08

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,1986
				TOTAL Material:	R\$ 10,9856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07901600	R\$ 16,7700	R\$ 1,3251
121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07901600	R\$ 20,7700	R\$ 1,6412
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9663
				VALOR:	R\$ 13,95

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,2979
				TOTAL Material:	R\$ 11,0849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09877000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6564
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09877000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0515
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7079
				VALOR:	R\$ 14,79

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1800	R\$ 9,4070
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,1986
				TOTAL Material:	R\$ 9,6056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1595
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 20,7700	R\$ 1,4360
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5955
				VALOR:	R\$ 12,20

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2100	R\$ 7,5946
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4500	R\$ 14,9400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6800	R\$ 7,1604
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8900	R\$ 11,5713
				TOTAL Material:	R\$ 44,6738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33339500	R\$ 16,7700	R\$ 22,3610
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33339500	R\$ 20,7700	R\$ 27,6946
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0556
				VALOR:	R\$ 94,73

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão de Almeida
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5792
 133
 32/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO. BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	
					05/2021	
					04/2023	

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1800	R\$ 6,0532
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,3200	R\$ 36,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4500	R\$ 16,1850
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,5396
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8900	R\$ 6,4285
TOTAL Material:						R\$ 69,9352

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1801
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5557

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7700	R\$ 11,6931
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4400	R\$ 6,7632
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4563
VALOR:					R\$ 100,95

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1800	R\$ 6,0532
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,5200	R\$ 39,5200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4500	R\$ 16,1850
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,5396
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8900	R\$ 6,4285
TOTAL Material:						R\$ 73,1352

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1801
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5557

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7700	R\$ 11,6931
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4400	R\$ 6,7632
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4563
VALOR:					R\$ 104,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6700	R\$ 1,0001
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3253

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maria
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5793

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023			BDI:	28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023:03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5145
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10622400	R\$ 15,5500	R\$ 17,2018
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,163	R\$ 37,163
				VALOR:	R\$ 59,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,6700	R\$ 2,7535
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,7471
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material:				R\$ 44,3951	R\$ 44,3951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7718
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,81736800	R\$ 15,5500	R\$ 28,2601
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 59,0319	R\$ 59,0319
				VALOR:	R\$ 103,43

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437
TOTAL Equipamento Custo				R\$ 15,7437	R\$ 15,7437

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 563,4000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9300	R\$ 11,9160
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,6700	R\$ 41,5687
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,2500	R\$ 66,0695
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4500	R\$ 7,4700
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6300	R\$ 27,2600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 49,4500
TOTAL Material:				R\$ 947,3142	R\$ 947,3142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,14871000	R\$ 16,7700	R\$ 203,7339
1121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74096000	R\$ 20,7700	R\$ 98,4697
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,40775000	R\$ 20,7700	R\$ 153,8590
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0291
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,85240000	R\$ 15,5500	R\$ 184,3048
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 681,3965	R\$ 681,3965
				VALOR:	R\$ 1.644,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,8000	R\$ 0,1476
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
TOTAL Material:				R\$ 221,3126	R\$ 221,3126

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74077500	R\$ 15,5500	R\$ 11,5191
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,7764	R\$ 21,7764
				VALOR:	R\$ 243,09

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelão S. S. M. Maia
 Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 06.192.73.995-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5794
 &

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 22,9000
					TOTAL Material:	R\$ 22,9000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85687600	R\$ 20,7700	R\$ 38,5673
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03708500	R\$ 15,5500	R\$ 16,1267
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,6940

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 846,7600	R\$ 4,4878
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,4878
					VALOR:	R\$ 82,08

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,0500	R\$ 0,6615
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,6615

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,3800	R\$ 20,4484
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,3972
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,8000	R\$ 5,9040
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,6700	R\$ 5,6670
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,2500	R\$ 2,2575
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,2500	R\$ 9,7875
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,9900	R\$ 0,7299
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,6900	R\$ 2,5605
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
					TOTAL Material:	R\$ 99,5120

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4846
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0772
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16064000	R\$ 20,7700	R\$ 65,6465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,13604000	R\$ 15,5500	R\$ 79,8654
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,0737
					VALOR:	R\$ 251,25

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,8000	R\$ 0,5904
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,2200	R\$ 265,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
					TOTAL Material:	R\$ 267,5704

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18524000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6174
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7175
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3349
					VALOR:	R\$ 322,91

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

X

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Flávio de Estêvão Saraiva Maria
 Responsável

CLARISE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

(Handwritten signature)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTES:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/03 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85% 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	MES:	47,76% 47,48%	REF.:	05/2021 04/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,8000	R\$ 0,2952
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2400	R\$ 2,2680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,1600	R\$ 312,1600
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1200	R\$ 4,0560
TOTAL Material:						R\$ 319,6592

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37048000	R\$ 20,7700	R\$ 49,2349
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,74096000	R\$ 15,5500	R\$ 73,7219
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,9568
VALOR:					R\$ 442,62

28 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,4400	R\$ 15,2320
I9042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 522,6900	R\$ 209,0760
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 119,7900	R\$ 47,9160
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 16,3400	R\$ 39,7062
TOTAL Material:						R\$ 311,9302
VALOR:						R\$ 311,93

CP002U CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM (UNID.)						
Cotação	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-82508904	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 1.093,00	R\$ 1.093,00	
TOTAL Cotação:					R\$ 1.093,00	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,60640000	R\$ 15,55	R\$ 491,48	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 491,48	
VALOR:					R\$ 1.584,48	

73 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,0500	R\$ 0,4410
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,4410
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3800	R\$ 12,6630
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,1986
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,8000	R\$ 2,9520
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,9900	R\$ 6,5691
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3500	R\$ 0,3070
TOTAL Material:						R\$ 55,7577
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4116
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69139000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3602

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Franco Estrela Souza Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5796

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08647000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8946	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,8208	
VALOR:						R\$ 110,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6700	R\$ 0,4067
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7432
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09877000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0515
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3038
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3553
VALOR:					R\$ 6,10

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,6700	R\$ 1,6201
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0150
TOTAL Material:					R\$ 5,6351
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3087
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2870
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5957
VALOR:					R\$ 30,23

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3087
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5239
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 501,9600	R\$ 12,5490
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5490
VALOR:					R\$ 34,07

C445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9100	R\$ 47,2010
TOTAL Material:					R\$ 63,2810
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71114400	R\$ 20,7700	R\$ 14,7705
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71114400	R\$ 15,5500	R\$ 11,0583
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8288
VALOR:					R\$ 89,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Guimarães Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 06.192.7395-0
CREA/CE

5797

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
					0,00%	0,00%				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1029
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0717
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1746
VALOR:						R\$ 7,77

87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 03/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	17,82926730	R\$ 0,76	R\$ 13,55
TOTAL Material:						R\$ 13,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38017928	R\$ 23,10	R\$ 8,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12039132	R\$ 18,19	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 10,96
VALOR:						R\$ 24,51

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 8,0400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,9200	R\$ 36,2120
TOTAL Material:						R\$ 44,2520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71114400	R\$ 20,7700	R\$ 14,7705
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71114400	R\$ 15,5500	R\$ 11,0583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8288
VALOR:						R\$ 70,08

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,5500	R\$ 2,3466
TOTAL Material:						R\$ 2,3466

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22717100	R\$ 20,7700	R\$ 4,7183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22717100	R\$ 15,5500	R\$ 3,5325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2508
VALOR:						R\$ 10,60

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6200	R\$ 14,4300
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,9200	R\$ 326,9200
TOTAL Material:						R\$ 341,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5392
VALOR:						R\$ 359,89

C4515 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Sousa
 Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 06.192.7395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5798

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,5700	R\$ 283,5700
					TOTAL Material:	R\$ 283,5700
					VALOR:	R\$ 283,57

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,6700	R\$ 0,7067
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,2600	R\$ 162,2600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 73,1100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4300	R\$ 45,4300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0400	R\$ 86,0800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,1900	R\$ 208,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 591,9875

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70387500	R\$ 16,7700	R\$ 62,1140
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70387500	R\$ 20,7700	R\$ 76,9295
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38278000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7203
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38278000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5022
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,2660
					VALOR:	R\$ 781,25

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,6700	R\$ 0,7067
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,2600	R\$ 162,2600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 73,1100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4300	R\$ 45,4300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0400	R\$ 86,0800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,4700	R\$ 155,4700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 3,0700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 539,2675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70387500	R\$ 16,7700	R\$ 62,1140
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70387500	R\$ 20,7700	R\$ 76,9295
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38278000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7203
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38278000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5022
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,2660
					VALOR:	R\$ 728,53

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maria
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,4400	R\$ 151,4400
					TOTAL Material:	R\$ 151,4400
					VALOR:	R\$ 151,44

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,9200	R\$ 347,9200
					TOTAL Material:	R\$ 347,9200
					VALOR:	R\$ 347,92

C4519 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,6800	R\$ 67,6800
					TOTAL Material:	R\$ 67,6800

Mão de Obra						
	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8397
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0970

Serviço						
	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,7900	R\$ 2,3767
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3767
					VALOR:	R\$ 84,15

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,6700	R\$ 0,5334
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,4100	R\$ 97,4100
					TOTAL Material:	R\$ 100,1267
Mão de Obra						
	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5436
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 15,5500	R\$ 46,0762
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,6198
					VALOR:	R\$ 207,75

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE						
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 488,4400	R\$ 488,4400
					TOTAL Material:	R\$ 488,4400
					VALOR:	R\$ 488,44

C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6700	R\$ 2,4335

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelão da Silva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0225
					TOTAL Material:	R\$ 8,4560

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1286
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54323500	R\$ 15,5500	R\$ 8,4473
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5759
					VALOR:	R\$ 22,03

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9100	R\$ 47,2010
					TOTAL Material:	R\$ 63,2810

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3087
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5239
					VALOR:	R\$ 84,80

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,9340

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,8000	R\$ 2,2140
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9600	R\$ 2,3940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
10967	DISCO DE DESBASTÉ DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,9900	R\$ 0,5397
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3600	R\$ 3,6360
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7400	R\$ 1,7370
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
					TOTAL Material:	R\$ 38,4097

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7718
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18524000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6174
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18524000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4305
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,8197
					VALOR:	R\$ 113,16

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3900	R\$ 61,3900
					TOTAL Material:	R\$ 61,3900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8397
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0970

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 06.192.7395-0
CREA/CE

5801


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,7900	R\$ 2,3767
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3767
					VALOR:	R\$ 77,86

CP003U PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97785462	PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 84,70	R\$ 84,70
					TOTAL Cotação:	R\$ 84,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 15,55	R\$ 9,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,22
					VALOR:	R\$ 93,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6600	R\$ 19,8100
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9100	R\$ 23,8203
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,8420
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550
					TOTAL Material:	R\$ 50,1273
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5637
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5145
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0782
					VALOR:	R\$ 87,21

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
					TOTAL Material:	R\$ 23,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08647000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08647000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8946
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,4606
					VALOR:	R\$ 62,56

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 7,2900
					TOTAL Material:	R\$ 7,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6794
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9367
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,3400	R\$ 1,0007
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0007
					VALOR:	R\$ 26,23

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio S. Silva
 Responsável


 CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5802
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,8000	R\$ 0,1845
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:					R\$ 0,7159

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31606400	R\$ 15,5500	R\$ 4,9148
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0692
VALOR:					R\$ 11,79

C049 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,8100	R\$ 14,2243
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,0745
TOTAL Material:					R\$ 15,2988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3169
VALOR:					R\$ 33,62

C0657 CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,8200	R\$ 15,2646
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,3815
11784 RÉBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,5700	R\$ 2,3028
TOTAL Material:					R\$ 18,9489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5637
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,3200	R\$ 20,0701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6338
VALOR:					R\$ 55,58

C040 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 1,9788

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10864700	R\$ 16,7700	R\$ 1,8220
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10864700	R\$ 20,7700	R\$ 2,2566
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0786
VALOR:					R\$ 6,06

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8968
TOTAL Material:					R\$ 2,8968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Esten...
Responsável

CLARIS...
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2023			
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11852400	R\$ 16,7700	R\$ 1,9876			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11852400	R\$ 20,7700	R\$ 2,4617				
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4493				
VALOR:						R\$ 7,35				

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6200	R\$ 5,7324
TOTAL Material:					R\$ 5,7324
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13827800	R\$ 16,7700	R\$ 2,3189
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13827800	R\$ 20,7700	R\$ 2,8720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1909
VALOR:					R\$ 10,92

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8000	R\$ 8,9760
TOTAL Material:					R\$ 8,9760
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15803200	R\$ 16,7700	R\$ 2,6502
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15803200	R\$ 20,7700	R\$ 3,2823
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9325
VALOR:					R\$ 14,91

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,4500	R\$ 13,7190
TOTAL Material:					R\$ 13,7190
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8158
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 20,7700	R\$ 3,4875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3033
VALOR:					R\$ 20,02

C4484 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
TOTAL Material:					R\$ 1,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2510
VALOR:					R\$ 14,95

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 16,7700	R\$ 4,1409
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09877000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1479
VALOR:					R\$ 6,15

C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5804

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
				TOTAL Material:	R\$ 2,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8158
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 20,7700	R\$ 3,4875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3033
				VALOR:	R\$ 9,08

C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
				TOTAL Material:	R\$ 3,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8158
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 20,7700	R\$ 3,4875
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3033
				VALOR:	R\$ 9,76

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
				TOTAL Material:	R\$ 5,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3127
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1029
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4156
				VALOR:	R\$ 12,81

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
				TOTAL Material:	R\$ 7,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1235
				VALOR:	R\$ 18,31

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
				TOTAL Material:	R\$ 7,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 16,7700	R\$ 6,1286
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 20,7700	R\$ 7,5904
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7190
				VALOR:	R\$ 21,62

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro,

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5805
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300	
TOTAL Material:						R\$ 1,7300	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4846
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5618
VALOR:						R\$ 7,29

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
TOTAL Material:						R\$ 3,4300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4846
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0772
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5618
VALOR:						R\$ 8,99

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:						R\$ 1,2000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04938500	R\$ 16,7700	R\$ 0,8282
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04938500	R\$ 20,7700	R\$ 1,0257
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8539
VALOR:						R\$ 3,05

C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
TOTAL Material:						R\$ 1,8800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1595
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 20,7700	R\$ 1,4360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5955
VALOR:						R\$ 4,48

C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700
TOTAL Material:						R\$ 0,8700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02963100	R\$ 16,7700	R\$ 0,4969
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02963100	R\$ 20,7700	R\$ 0,6154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1123
VALOR:						R\$ 1,98

C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
TOTAL Material:						R\$ 4,1400

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Ete...
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5806

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 16,7700	R\$ 4,1409
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1286
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2695
				VALOR:	R\$ 13,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
				TOTAL Material:	R\$ 1,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1595
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 20,7700	R\$ 1,4360
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5955
				VALOR:	R\$ 4,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
				TOTAL Material:	R\$ 9,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1235
				VALOR:	R\$ 20,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
				TOTAL Material:	R\$ 9,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1235
				VALOR:	R\$ 20,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8800	R\$ 50,8800
				TOTAL Material:	R\$ 50,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9074
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4631
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3705
				VALOR:	R\$ 84,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8800	R\$ 50,8800
				TOTAL Material:	R\$ 50,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão S. Silva
Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5807
 ✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4631
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3705	
VALOR:					R\$ 84,25	

C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7400	R\$ 88,7400
TOTAL Material:					R\$ 88,7400	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88893000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4631
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3705	
VALOR:					R\$ 122,11	

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5400	R\$ 113,5400
TOTAL Material:					R\$ 113,5400	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9382
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3087
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2469	
VALOR:					R\$ 135,79	

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,6400	R\$ 117,6400
TOTAL Material:					R\$ 117,6400	
VALOR:					R\$ 117,64	

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,9600
TOTAL Material:					R\$ 12,9600	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2573	
VALOR:					R\$ 23,22	

C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900
TOTAL Material:					R\$ 9,8900	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05136040	R\$ 20,7700	R\$ 1,0668
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05136040	R\$ 15,5500	R\$ 0,7987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8655	
VALOR:					R\$ 11,76	

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLARISA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5808
d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BOL:	28,56%						
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					0,00%	0,00%				

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 8,1800	R\$ 10,7731
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,9300	R\$ 0,2185
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	R\$ 66,6700	R\$ 5,3336
I0280 BRITA	M3	0,05360000	R\$ 75,2500	R\$ 4,0334
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,5400
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 29,9600	R\$ 2,9960
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 9,8900	R\$ 0,2967
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,5700
TOTAL Material:				R\$ 97,6613

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11358550	R\$ 16,7700	R\$ 1,9048
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,59755850	R\$ 16,7700	R\$ 10,0211
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11358550	R\$ 20,7700	R\$ 2,3592
I0498 CARPINTEIRO	H	0,59755850	R\$ 20,7700	R\$ 12,4113
I2391 PEDREIRO	H	2,80012950	R\$ 20,7700	R\$ 58,1587
I2543 SERVENTE	H	4,70935360	R\$ 15,5500	R\$ 73,2304
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 158,0855
VALOR:				R\$ 255,75

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,9900	R\$ 31,9900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,0200	R\$ 26,0200
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 86,9000	R\$ 86,9000
TOTAL Material:				R\$ 176,3800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,97540000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1275
I2312 ELETRICISTA	H	1,97540000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0291
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,1566
VALOR:				R\$ 250,54

C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,9900	R\$ 31,9900
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 26,0200	R\$ 26,0200
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	R\$ 105,9400	R\$ 105,9400
TOTAL Material:				R\$ 195,4200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,96310000	R\$ 16,7700	R\$ 49,6912
I2312 ELETRICISTA	H	2,96310000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5436
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 111,2348
VALOR:				R\$ 306,65

I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 49,0800	R\$ 49,0800
TOTAL Material:				R\$ 49,0800
VALOR:				R\$ 49,08


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio da Silva Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,78%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
					0,00%	0,00%				

I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,0500	R\$ 269,0500
					TOTAL Material:	R\$ 269,0500
					VALOR:	R\$ 269,05

I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
					TOTAL Material:	R\$ 4,1400
					VALOR:	R\$ 4,14

I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0400	R\$ 14,0400
					TOTAL Material:	R\$ 14,0400
					VALOR:	R\$ 14,04

I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
					TOTAL Material:	R\$ 2,5900
					VALOR:	R\$ 2,59

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
					TOTAL Material:	R\$ 7,5100

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20741700	R\$ 16,7700	R\$ 3,4784
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20741700	R\$ 20,7700	R\$ 4,3081
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7865
					VALOR:	R\$ 15,30

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2500	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 13,2500

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 16,7700	R\$ 6,1286
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 20,7700	R\$ 7,5904
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7190
					VALOR:	R\$ 26,97

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
					TOTAL Material:	R\$ 18,4200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52348100	R\$ 16,7700	R\$ 8,7788
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52348100	R\$ 20,7700	R\$ 10,8727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,6515


ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR:						R\$ 38,07	

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,8600	R\$ 18,8600
TOTAL Material:					R\$ 18,8600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52348100	R\$ 16,7700	R\$ 8,7788
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52348100	R\$ 20,7700	R\$ 10,8727
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6515
VALOR: R\$ 38,51					

C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,0600	R\$ 27,0600
TOTAL Material:					R\$ 27,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76052900	R\$ 16,7700	R\$ 12,7541
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76052900	R\$ 20,7700	R\$ 15,7962
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5503
VALOR: R\$ 55,61					

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
TOTAL Material:					R\$ 8,3200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28643300	R\$ 16,7700	R\$ 4,8035
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28643300	R\$ 20,7700	R\$ 5,9492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7527
VALOR: R\$ 19,07					

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 16,2800
TOTAL Material:					R\$ 16,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 16,7700	R\$ 6,1286
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36544900	R\$ 20,7700	R\$ 7,5904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7190
VALOR: R\$ 30,00					

C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0200	R\$ 22,0200
TOTAL Material:					R\$ 22,0200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68151300	R\$ 16,7700	R\$ 11,4290
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68151300	R\$ 20,7700	R\$ 14,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5840
VALOR: R\$ 47,60					

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Santana Maria
 Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5811
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4807 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19122	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,3400	R\$ 133,3400
TOTAL Material:					R\$ 133,3400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,18524000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8765
12312	SEINFRA	H	1,18524000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6174
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4939
VALOR:					R\$ 177,83

29 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4700	R\$ 34,4700
TOTAL Material:					R\$ 34,4700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2510
12312	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,6626
VALOR:					R\$ 64,13

00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039390	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,35	R\$ 43,35
TOTAL Material:					R\$ 43,35
VALOR:					R\$ 43,35

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10363	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 5,6000
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
10428	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,0800	R\$ 3,3264
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 10,3800
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 24,7864
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 16,7700	R\$ 49,6912
12312	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5436
12543	SEINFRA	H	2,46925000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,6316
VALOR:					R\$ 174,42

C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0312
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,7400	R\$ 0,0116
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6300	R\$ 6,6963
TOTAL Material:					R\$ 6,7391

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro


Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5812
d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 16,7700	R\$ 2,1533
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 20,3200	R\$ 2,6091
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7624
				VALOR:	R\$ 11,50

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0223
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,7400	R\$ 0,0077
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9795
TOTAL Material:					R\$ 3,0095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11852400	R\$ 16,7700	R\$ 1,9876
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11852400	R\$ 20,3200	R\$ 2,4084
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3960
				VALOR:	R\$ 7,41

C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,6000	R\$ 0,5352
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,7400	R\$ 0,1743
11973 TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
TOTAL Material:					R\$ 3,9995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 16,7700	R\$ 3,1471
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 20,3200	R\$ 3,8133
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9604
				VALOR:	R\$ 10,96

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,6000	R\$ 0,4014
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,7400	R\$ 0,1395
11972 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 1,5309

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 16,7700	R\$ 3,1471
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 20,3200	R\$ 3,8133
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9604
				VALOR:	R\$ 8,49

C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,6000	R\$ 0,4237
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,7400	R\$ 0,5811
11981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8700	R\$ 4,8700
TOTAL Material:					R\$ 5,8748

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 16,7700	R\$ 3,1471
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18766300	R\$ 20,3200	R\$ 3,8133
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9604

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estelão da Silva
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

5813
 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 12,84

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
					TOTAL Material:	R\$ 3,0084
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21729400	R\$ 16,7700	R\$ 3,6440
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21729400	R\$ 20,3200	R\$ 4,4154
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0594
						VALOR: R\$ 11,07

4 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,6000	R\$ 0,1784
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 38,7400	R\$ 0,2712
					TOTAL Material:	R\$ 2,2596
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17778600	R\$ 16,7700	R\$ 2,9815
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17778600	R\$ 20,3200	R\$ 3,6126
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5941
						VALOR: R\$ 8,85

C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4500	R\$ 28,4500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,6000	R\$ 0,3345
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4396
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,7400	R\$ 0,4261
					TOTAL Material:	R\$ 29,6502
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13827800	R\$ 16,7700	R\$ 2,3189
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13827800	R\$ 20,3200	R\$ 2,8098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1287
						VALOR: R\$ 34,78

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,6000	R\$ 0,1338
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 0,9038
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 16,7700	R\$ 1,4907
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 20,3200	R\$ 1,8063
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2970
						VALOR: R\$ 4,20

C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5814
✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,6000	R\$ 0,1784		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400		
						TOTAL Material:	R\$ 1,7584	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 16,7700	R\$ 1,4907	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 20,3200	R\$ 1,8063	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2970
						VALOR:	R\$ 5,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,6000	R\$ 0,2230	
I11	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,7400	R\$ 0,3099	
						TOTAL Material:	R\$ 1,1529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 16,7700	R\$ 1,4907	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 20,3200	R\$ 1,8063	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2970
						VALOR:	R\$ 4,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2520	
						TOTAL Material:	R\$ 3,0820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 16,7700	R\$ 1,4907	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 20,3200	R\$ 1,8063	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2970
						VALOR:	R\$ 6,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800	
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	
						TOTAL Material:	R\$ 5,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 20,3200	R\$ 3,0105	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0105
						VALOR:	R\$ 8,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600	
						TOTAL Material:	R\$ 23,0232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53335800	R\$ 16,7700	R\$ 8,9444	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53335800	R\$ 20,3200	R\$ 10,8378	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7822
						VALOR:	R\$ 42,81

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Silveira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.192.739.95-0
CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composicoe	PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF.		
				05/2021		
				04/2023		

C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,9600	R\$ 67,9600
TOTAL Material:					R\$ 68,2960

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 16,7700	R\$ 10,1039
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 20,3200	R\$ 12,2427
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3466
VALOR:					R\$ 90,64

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5200	R\$ 55,5200
TOTAL Material:					R\$ 55,7832

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 16,7700	R\$ 10,1039
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 20,3200	R\$ 12,2427
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3466
VALOR:					R\$ 78,13

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,3600	R\$ 52,3600
TOTAL Material:					R\$ 52,6232

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 16,7700	R\$ 10,1039
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60249700	R\$ 20,3200	R\$ 12,2427
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,3466
VALOR:					R\$ 74,97

102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.058,96	R\$ 1.058,96
TOTAL Material:					R\$ 1.058,96

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 18,43	R\$ 3,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 22,53	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 8,22
VALOR:					R\$ 1.067,18

C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,3700	R\$ 330,3700
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 14,8200

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estêvão S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CRCA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5816
q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASÍLIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17336	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
					TOTAL Material:	R\$ 408,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8456
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,3200	R\$ 30,1051
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,9507
					VALOR:	R\$ 463,73

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9900	R\$ 129,9900
11861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,9400	R\$ 134,9400
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2800	R\$ 31,2800
					TOTAL Material:	R\$ 296,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,3200	R\$ 30,1051
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,1051
					VALOR:	R\$ 326,32

C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 47,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,8000	R\$ 207,6000
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 829,4700	R\$ 829,4700
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,2800	R\$ 62,5600
					TOTAL Material:	R\$ 1.147,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 16,7700	R\$ 49,6912
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96310000	R\$ 20,3200	R\$ 60,2102
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,9014
					VALOR:	R\$ 1.257,07

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
					TOTAL Material:	R\$ 50,3884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3169
					VALOR:	R\$ 68,71

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Material:	R\$ 20,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2573
					VALOR:	R\$ 30,52

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão S. Silva
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5817

Φ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%						
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4700	R\$ 31,4700
TOTAL Material:					R\$ 31,4700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2573
VALOR:					R\$ 41,73

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9800	R\$ 33,9800
TOTAL Material:					R\$ 33,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2573
VALOR:					R\$ 44,24

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 5,1880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 20,3200	R\$ 5,0175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0175
VALOR:					R\$ 10,21

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4600	R\$ 85,4600
TOTAL Material:					R\$ 85,5384
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64200500	R\$ 16,7700	R\$ 10,7664
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64200500	R\$ 20,3200	R\$ 13,0455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8119
VALOR:					R\$ 109,35


C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5300	R\$ 0,8349
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,8200	R\$ 0,9389
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7100	R\$ 10,8171
TOTAL Material:					R\$ 12,5909
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51360400	R\$ 16,7700	R\$ 8,6131
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51360400	R\$ 20,3200	R\$ 10,4364
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0495
VALOR:					R\$ 31,64

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101Francisco Estevão S. Silva Maia
ResponsávelCLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

5818
 a

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	10/10/2023			BDI:	28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:			
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,3200	R\$ 0,7656
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 40,8200	R\$ 0,6123
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,5748
TOTAL Material:						R\$ 10,9527

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47409600	R\$ 16,7700	R\$ 7,9506
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47409600	R\$ 20,3200	R\$ 9,6336
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5842
VALOR:						R\$ 28,54

7 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3800	R\$ 0,4554
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,8200	R\$ 0,4082
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,6357
TOTAL Material:						R\$ 7,4993

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9901
VALOR:						R\$ 18,49

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,6000	R\$ 0,2230
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,7400	R\$ 0,2906
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8986
TOTAL Material:						R\$ 4,4122

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23704800	R\$ 16,7700	R\$ 3,9753
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23704800	R\$ 20,3200	R\$ 4,8168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7921
VALOR:						R\$ 13,20

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,6000	R\$ 1,2488
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,7400	R\$ 1,6658
TOTAL Material:						R\$ 3,6746

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9901
VALOR:						R\$ 14,66

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Sousa Mota
 Responsável

CLARIS M. SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5819
 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,46%	04/2023			
					0,00%	0,00%				

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,6000	R\$ 1,3380
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,7400	R\$ 1,8208
TOTAL Material:						R\$ 5,4488

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9901
VALOR:						R\$ 16,44

C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,6000	R\$ 1,5164
241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,7400	R\$ 2,0145
TOTAL Material:						R\$ 8,9609
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35557200	R\$ 16,7700	R\$ 5,9629
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35557200	R\$ 20,3200	R\$ 7,2252
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1881
VALOR:						R\$ 22,15

C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4424
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
TOTAL Material:						R\$ 11,9224
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33581800	R\$ 16,7700	R\$ 5,6317
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33581800	R\$ 20,3200	R\$ 6,8238
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4555
VALOR:						R\$ 24,38

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,6000	R\$ 2,2300
282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,7400	R\$ 3,0992
TOTAL Material:						R\$ 11,4092
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44446500	R\$ 16,7700	R\$ 7,4537
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44446500	R\$ 20,3200	R\$ 9,0315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4852
VALOR:						R\$ 27,89

C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,6000	R\$ 1,5164
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7900	R\$ 4,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,7400	R\$ 2,0145
TOTAL Material:						R\$ 8,3209
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35557200	R\$ 16,7700	R\$ 5,9629

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Moreira
 Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcampo@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5820
 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35557200	R\$ 20,3200	R\$ 7,2252				
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1881			
						VALOR:	R\$ 21,51			

C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 40,8200	R\$ 0,8164
TOTAL Material:					R\$ 5,4164

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27655600	R\$ 16,7700	R\$ 4,6378
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27655600	R\$ 20,3200	R\$ 5,6196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2574
VALOR:					R\$ 15,67

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,6000	R\$ 0,4460
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,7400	R\$ 0,5811
TOTAL Material:					R\$ 2,3971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27655600	R\$ 16,7700	R\$ 4,6378
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27655600	R\$ 20,3200	R\$ 5,6196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2574
VALOR:					R\$ 12,65

C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4424
11437 LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:					R\$ 6,2724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8158
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16790900	R\$ 20,3200	R\$ 3,4119
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2277
VALOR:					R\$ 12,50

C1541 JOELHO QU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3528
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7300	R\$ 10,7300
TOTAL Material:					R\$ 11,0828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33581800	R\$ 16,7700	R\$ 5,6317
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33581800	R\$ 20,3200	R\$ 6,8238
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4555
VALOR:					R\$ 23,54

C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estelir Sarayva Maia
 Responsável

CLARISSE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023		BDI:	28,58%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				0,00750000	R\$ 44,6000	R\$ 0,3345
11791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM				1,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO				0,01100000	R\$ 38,7400	R\$ 0,4261
						TOTAL Material:	R\$ 5,3506
Mão de Obra		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR				0,17778600	R\$ 16,7700	R\$ 2,9815
12320	ENCANADOR				0,17778600	R\$ 20,3200	R\$ 3,6126
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5941
						VALOR:	R\$ 11,94

C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)							
Material		SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				0,02250000	R\$ 44,6000	R\$ 1,0035
888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO				0,03300000	R\$ 38,7400	R\$ 1,2784
2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")				1,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,2000
						TOTAL Material:	R\$ 7,4819
Mão de Obra		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR				0,28643300	R\$ 16,7700	R\$ 4,8035
12320	ENCANADOR				0,28643300	R\$ 20,3200	R\$ 5,8203
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6238
						VALOR:	R\$ 18,11

C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANEIS (UN)							
Material		SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")				1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")				2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC				0,04000000	R\$ 40,8200	R\$ 1,6328
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM				1,00000000	R\$ 10,1800	R\$ 10,1800
						TOTAL Material:	R\$ 18,2528
Mão de Obra		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR				0,36544900	R\$ 16,7700	R\$ 6,1286
12320	ENCANADOR				0,36544900	R\$ 20,3200	R\$ 7,4259
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5545
						VALOR:	R\$ 31,81

C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)							
Material		SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				0,07500000	R\$ 44,6000	R\$ 3,3450
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO				0,12000000	R\$ 38,7400	R\$ 4,6488
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")				1,00000000	R\$ 11,6800	R\$ 11,6800
						TOTAL Material:	R\$ 19,6738
Mão de Obra		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR				0,45434200	R\$ 16,7700	R\$ 7,6193
12320	ENCANADOR				0,45434200	R\$ 20,3200	R\$ 9,2322
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8515
						VALOR:	R\$ 36,53

C2272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)							
Material		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO				0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"				1,00000000	R\$ 10,6700	R\$ 10,6700
						TOTAL Material:	R\$ 10,7484
Mão de Obra		SEINFRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

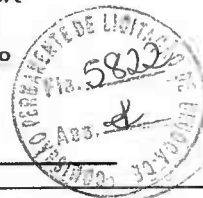
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estenilson de Sousa Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24692500	R\$ 20,3200	R\$ 5,0175	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2994
					VALOR:		R\$ 24,05

C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3300	R\$ 41,3300	
					TOTAL Material:	R\$ 41,3300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0350	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3169
					VALOR:	R\$ 59,65

C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19410 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0600	R\$ 40,0600	
					TOTAL Material:	R\$ 40,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0350	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3169
					VALOR:	R\$ 58,38

C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,7900	R\$ 257,7900	
					TOTAL Material:	R\$ 257,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03852030	R\$ 16,7700	R\$ 0,6460	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03852030	R\$ 20,3200	R\$ 0,7827	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4287
					VALOR:	R\$ 259,22

C5059 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1800	R\$ 21,1208	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9300	R\$ 0,4369	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,6700	R\$ 10,7339	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,2500	R\$ 5,7943	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,9600	R\$ 5,9920	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8900	R\$ 0,5835	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384	
					TOTAL Material:	R\$ 156,4818
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22223250	R\$ 16,7700	R\$ 3,7268	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17042450	R\$ 16,7700	R\$ 19,6280	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22223250	R\$ 20,7700	R\$ 4,6158	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17042450	R\$ 20,7700	R\$ 24,3097	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Franisco Elyton Siqueira
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28.56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,08809030	R\$ 20,7700	R\$ 84,9096
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09321380	R\$ 15,5500	R\$ 125,8495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 263,0394	
VALOR:					R\$ 419,52	

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 44,6000	R\$ 1,3826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,7400	R\$ 1,8595
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
TOTAL Material:					R\$ 8,2721	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 16,7700	R\$ 1,4907
12543	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08889300	R\$ 20,3200	R\$ 1,8063
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2970	
VALOR:					R\$ 11,57	

C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44707300	R\$ 15,5500	R\$ 53,6020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6020	
VALOR:					R\$ 53,60	

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,2500	R\$ 90,3000
TOTAL Material:					R\$ 90,3000	
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46925000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3968	
VALOR:					R\$ 128,70	

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1800	R\$ 6,0532
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,1200	R\$ 33,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 12,4500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,5396
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,8900	R\$ 5,4395
TOTAL Material:					R\$ 62,0112	
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1801
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5557	
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7700	R\$ 11,6931
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4400	R\$ 6,7632
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4563	

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Souza Maria
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BBL: 28,56%							
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03.COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					0,00%	0,00%				
	VALOR: R\$ 93,02											

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,9300	R\$ 2,1465
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,5700	R\$ 31,4250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 389,7700	R\$ 19,4885
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 94,7300	R\$ 10,1835
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 133,1800	R\$ 6,6590
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,9025
					VALOR:	R\$ 69,90

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
					TOTAL Material:	R\$ 2,2320
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3127
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4671
					VALOR:	R\$ 11,70

C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9300	R\$ 1,4316
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9900	R\$ 3,5683
					TOTAL Material:	R\$ 5,1349
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7973
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0031
					VALOR:	R\$ 19,14

C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,3700	R\$ 0,4296
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,2900	R\$ 6,0725
					TOTAL Material:	R\$ 6,5021
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1435
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4008
					VALOR:	R\$ 22,90

C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1600	R\$ 2,5004
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,5400	R\$ 2,3374

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Franisco Estelino S. Silva
Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcampo@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3127
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4671
VALOR:						R\$ 14,30

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9900	R\$ 4,0455
TOTAL Material:						R\$ 4,3155
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9691
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34569500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1801
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1492
VALOR:						R\$ 16,46

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,6792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6800	R\$ 3,9488
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4716
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2058
VALOR:						R\$ 14,68

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,5094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6800	R\$ 3,9488
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12293	ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3000	R\$ 2,6760
TOTAL Material:						R\$ 7,6352
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2510
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4116
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,6626
VALOR:						R\$ 37,30

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 633,7700	R\$ 633,7700
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
TOTAL Material:						R\$ 635,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 16,7700	R\$ 6,6255
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 20,3200	R\$ 8,0280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6535
VALOR:						R\$ 649,84

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Silva
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE

5826
d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023		BDI:	28.56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,4860
TOTAL Material:					R\$ 0,4860
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79016000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2510
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7718
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0228
VALOR:					R\$ 44,51

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,7500	R\$ 236,7500
TOTAL Material:					R\$ 236,7500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2573
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6794
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9367
VALOR:					R\$ 254,69

C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 16,2000	R\$ 0,5670
TOTAL Material:					R\$ 0,5670
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49385000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2819
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5145
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7964
VALOR:					R\$ 29,36

C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 114,1300	R\$ 5,3983
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,6800	R\$ 0,3332
1619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,0800
8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,3500	R\$ 0,7253
18627 LIXA D'AGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0158
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,9800	R\$ 0,0539
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0107
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 108,4000	R\$ 5,1273
TOTAL Material:					R\$ 12,7445
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01777860	R\$ 27,4200	R\$ 0,4875
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04444650	R\$ 20,7700	R\$ 0,9232
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04444650	R\$ 20,7700	R\$ 0,9232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13333950	R\$ 15,5500	R\$ 2,0734
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4073
VALOR:					R\$ 17,15

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

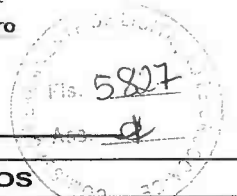
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDL:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			

11090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8600	R\$ 27,2700
					TOTAL Material:	R\$ 27,2700

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3127
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3127
					VALOR:	R\$ 31,03

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,1400	R\$ 2,0545
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,2254

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6700	R\$ 3,7869
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,7200	R\$ 0,3882
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
					TOTAL Material:	R\$ 32,2251

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15753815	R\$ 20,7700	R\$ 3,2721
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15753815	R\$ 15,5500	R\$ 2,4497
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7218
					VALOR:	R\$ 40,17

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29631000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1435
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2979

Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,6000	R\$ 0,2148
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,4300	R\$ 0,2544
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,7100	R\$ 24,7100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1640
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,7000	R\$ 0,8140
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,2672
					VALOR:	R\$ 39,57

C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,6700	R\$ 1,6201
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,0205
					TOTAL Material:	R\$ 5,6406

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5145
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13585500	R\$ 15,5500	R\$ 17,6625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1770
					VALOR:	R\$ 43,82

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

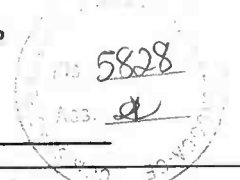
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Silva
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,2800	R\$ 218,2800
					TOTAL Material:	R\$ 218,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7718
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0381
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,8099

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 383,8300	R\$ 11,5149
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 133,1800	R\$ 3,9954
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,5103
					VALOR:	R\$ 287,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011046	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	SINAPI	KG	17,27000000	R\$ 10,55	R\$ 182,20
					TOTAL Material:	R\$ 182,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95080000	R\$ 20,77	R\$ 82,06
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,95080000	R\$ 15,55	R\$ 61,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 376,80	R\$ 33,91
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 45,00	R\$ 4,05
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 9,19	R\$ 14,43
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,57000000	R\$ 16,30	R\$ 25,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 77,98
					VALOR:	R\$ 403,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3400	R\$ 5,7060
2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,8200	R\$ 7,9365
					TOTAL Material:	R\$ 13,6425
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20524406	R\$ 16,7700	R\$ 3,4419
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4419
					VALOR:	R\$ 17,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5000	R\$ 34,5000
					TOTAL Material:	R\$ 34,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16751392	R\$ 18,9500	R\$ 3,1744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1744
					VALOR:	R\$ 35,72

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

(Handwritten mark)

Francisco Estênio Saraiva Moura
 Responsável

CLARISSE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,78%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	47,48%	04/2023			
					0,00%	0,00%				

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67909000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1098
					VALOR:	R\$ 26,11

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,6000	R\$ 1,1150
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,7400	R\$ 1,5496
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7100	R\$ 10,8171
					TOTAL Material:	R\$ 13,4817

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51360400	R\$ 16,7700	R\$ 8,6131
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51360400	R\$ 20,3200	R\$ 10,4364
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0495
					VALOR:	R\$ 32,53

C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,0400	R\$ 105,0912
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,1000	R\$ 11,1630
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 520,3700	R\$ 20,8148
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,0300	R\$ 75,0849
					TOTAL Serviço:	R\$ 212,1539
					VALOR:	R\$ 212,15

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,8000	R\$ 0,7380
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 97,4100	R\$ 102,2805
					TOTAL Material:	R\$ 106,1985
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7718
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48155000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0381
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,8099
					VALOR:	R\$ 160,01

C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 73,8000	R\$ 4,0590
					TOTAL Material:	R\$ 4,0590
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22717100	R\$ 20,7700	R\$ 4,7183
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45434200	R\$ 15,5500	R\$ 7,0650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,7833
					VALOR:	R\$ 15,84

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rpp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5830
 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023			BDI:	28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

C2093 RALO SECO PVC RIGIDO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 9,0100
					TOTAL Material:	R\$ 9,0100

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96794600	R\$ 16,7700	R\$ 16,2325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96794600	R\$ 20,3200	R\$ 19,6687
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,9012
					VALOR:	R\$ 44,91

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69139000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7511
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7511
					VALOR:	R\$ 10,75

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelino Silva Moura
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023		BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
					TOTAL Material:	R\$ 181,9309
					VALOR:	R\$ 181,93

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2100	R\$ 7,5946
691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4500	R\$ 14,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6800	R\$ 7,1604
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8900	R\$ 11,5713
					TOTAL Material:	R\$ 44,6738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33339500	R\$ 16,7700	R\$ 22,3610
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33339500	R\$ 20,7700	R\$ 27,6946
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0556
					VALOR:	R\$ 94,73

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98770000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 23,10

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 200,7500

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,5874

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,4800	R\$ 9,0957
TOTAL Serviço:					R\$ 9,0957
VALOR:					R\$ 363,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5095
VALOR:					R\$ 18,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3400	R\$ 74,3400
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858
I2703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9900	R\$ 35,2032
TOTAL Material:					R\$ 157,6878
VALOR:					R\$ 157,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9888
VALOR:					R\$ 24,99

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	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,9300	R\$ 93,9300
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
I2703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material:					R\$ 236,6345
VALOR:					R\$ 236,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0400	R\$ 93,9300
TOTAL Material:					R\$ 93,9300
VALOR:					R\$ 93,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5095

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD A:63551378000101

Francisco Estevão da Silva
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rn: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcampo@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR:							R\$ 18,51

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,9900	R\$ 11,6842
					TOTAL Material:	R\$ 46,2066
					VALOR:	R\$ 46,21

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1800	R\$ 9,4070
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,1986
					TOTAL Material:	R\$ 9,6056
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07901600	R\$ 16,7700	R\$ 1,3251
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07901600	R\$ 20,7700	R\$ 1,6412
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9663
					VALOR:	R\$ 12,57

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3087
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59262000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5239
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 780,2100	R\$ 19,5053
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,5053
					VALOR:	R\$ 41,03

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6700	R\$ 81,0707
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 281,8207
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,05086500	R\$ 15,5500	R\$ 498,3910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,3910
					VALOR:	R\$ 780,21

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442
					TOTAL Material:	R\$ 61,4749
					VALOR:	R\$ 61,47

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira Maria
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5834

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	26,58%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9900	R\$ 13,5158
					TOTAL Material:	R\$ 102,2177
					VALOR:	R\$ 102,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9900	R\$ 192,3688
					TOTAL Material:	R\$ 374,2997
					VALOR:	R\$ 374,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
					TOTAL Material:	R\$ 20,5328
					VALOR:	R\$ 20,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0400	R\$ 4,5450
					TOTAL Material:	R\$ 4,5450
					VALOR:	R\$ 4,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,0400	R\$ 78,7800
					TOTAL Material:	R\$ 78,7800
					VALOR:	R\$ 78,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1100	R\$ 27,1100
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,8400	R\$ 84,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281
					TOTAL Material:	R\$ 215,9115
					VALOR:	R\$ 215,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9888

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estêvão Sampaio Maria
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,86%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	R\$ 24,99

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01863789	R\$ 15,76	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6700	R\$ 0,4067
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7432

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09877000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0515
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14815500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3038
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3553
					VALOR:	R\$ 6,10

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,2420
					TOTAL Material:	R\$ 4,2420
					VALOR:	R\$ 4,24

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I2701	DÉPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
					TOTAL Material:	R\$ 55,8869
					VALOR:	R\$ 55,89

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6700	R\$ 1,0001
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
					TOTAL Material:	R\$ 21,3253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5145
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10622400	R\$ 15,5500	R\$ 17,2018
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,7163
					VALOR:	R\$ 59,04

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6700	R\$ 81,0707
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
					TOTAL Material:	R\$ 348,3707
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maria
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5836

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5874	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 153,5874	
				VALOR:		R\$ 501,96	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98770000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 22,53

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
TOTAL Material:					R\$ 41,3074
VALOR:					R\$ 41,31

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0291
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,1815
VALOR:					R\$ 133,18

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7831
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0391
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4121
TOTAL Material:					R\$ 1,2343
VALOR:					R\$ 1,23

10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

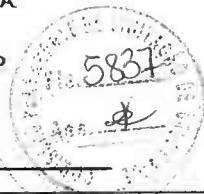
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CÉI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CÉI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CÉI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749
					TOTAL Material:	R\$ 27,1435
					VALOR:	R\$ 27,14

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3587	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3587
					VALOR:	R\$ 15,36

COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900	
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,7800	R\$ 78,7800	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9900	R\$ 37,2675	
					TOTAL Material:	R\$ 177,5224
					VALOR:	R\$ 177,52

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5887	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5887
					VALOR:	R\$ 22,59

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100	
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141	
					TOTAL Material:	R\$ 26,0969
					VALOR:	R\$ 26,10

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPÉLIDO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9888
					VALOR:	R\$ 24,99

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,8900	R\$ 0,8849	
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 165,7200	R\$ 4,2811	
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 181,9300	R\$ 0,0000	
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 374,3000	R\$ 15,5958	
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2200	R\$ 0,0000	
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 139,6900	R\$ 5,8204	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 26,5822

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Silva
 Pessoa Física

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5838

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BOI:	28,56%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023			
					0,00%	0,00%				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.256,0300	R\$ 10,5024
TOTAL Material:					R\$ 10,5024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20577083	R\$ 15,5500	R\$ 3,1997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1997

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,6400	R\$ 40,3040
TOTAL Serviço:					R\$ 40,3040
VALOR:					R\$ 80,59

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 15,7437

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,6700	R\$ 59,8097
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9900	R\$ 61,0196
TOTAL Material:					R\$ 275,9293

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,1524
VALOR:					R\$ 383,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,0800	R\$ 109,0800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900	R\$ 84,1368
TOTAL Material:					R\$ 279,2831
VALOR:					R\$ 279,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9900	R\$ 12,0665
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0724
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,9900	R\$ 7,5415
TOTAL Material:					R\$ 20,6804
VALOR:					R\$ 20,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0400	R\$ 74,3360
TOTAL Material:					R\$ 74,3360
VALOR:					R\$ 74,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)					

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estevão de Souza Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

5839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,9800	R\$ 0,5603
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,6800	R\$ 4,3437
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
TOTAL Material:					R\$ 5,3633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1595
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6669
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8264
VALOR:					R\$ 9,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9888
VALOR:					R\$ 24,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 26,6640
TOTAL Material:					R\$ 26,6640
VALOR:					R\$ 26,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01863789	R\$ 11,69	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
TOTAL Material:					R\$ 86,0663
VALOR:					R\$ 86,07

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,1400	R\$ 3,0810
10698 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 157,6900	R\$ 0,4205
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,4700	R\$ 2,7457
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 177,5200	R\$ 3,9054
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,3100	R\$ 1,9003
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,9700	R\$ 1,7147
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,7400	R\$ 3,9385
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 215,9100	R\$ 3,1667
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 20,8728

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 11,8800
TOTAL Material:					R\$ 11,8800

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101Francisco Estênio Silveira Maia
ResponsávelCLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,50%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65846667	R\$ 15,5500	R\$ 10,2392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2392

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,4800	R\$ 9,6567
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,0500	R\$ 18,9525
TOTAL Serviço:					R\$ 28,6092
VALOR:					R\$ 71,60

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6700	R\$ 81,0707
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
TOTAL Material:					R\$ 348,3707

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,05086500	R\$ 15,5500	R\$ 498,3910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 498,3910
VALOR:					R\$ 846,76

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
TOTAL Material:					R\$ 75,0168
VALOR:					R\$ 75,02

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1100	R\$ 27,1100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709
TOTAL Material:					R\$ 75,7434
VALOR:					R\$ 75,74

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9888
VALOR:					R\$ 24,99

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
TOTAL Material:					R\$ 25,2208
VALOR:					R\$ 25,22

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maria
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5841

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507
					TOTAL Material:	R\$ 21,2470
					VALOR:	R\$ 21,25

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5095
					VALOR:	R\$ 18,51

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
					TOTAL Material:	R\$ 31,7419
					VALOR:	R\$ 31,74

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 27,4500	R\$ 27,1124
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1124
					VALOR:	R\$ 27,11

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0400	R\$ 67,2660
					TOTAL Material:	R\$ 67,2660
					VALOR:	R\$ 67,27

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
					TOTAL Material:	R\$ 34,5224
					VALOR:	R\$ 34,52

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,0700	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 279,2800	R\$ 3,8789
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,0200	R\$ 0,0521
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,6300	R\$ 3,1222
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 7,0532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02743611	R\$ 15,5500	R\$ 0,4266
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4266
					VALOR:	R\$ 7,48

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5842
 Φ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5095
					VALOR:	R\$ 18,51

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,0700	R\$ 0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,2800	R\$ 2,0789
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,6300	R\$ 1,7792
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 3,8646

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01485263	R\$ 15,5500	R\$ 0,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2310
					VALOR:	R\$ 4,10

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1119
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804
					TOTAL Material:	R\$ 22,0450
					VALOR:	R\$ 22,05

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,2200	R\$ 6,0129
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3000	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,2500	R\$ 3,7500
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 9,7629

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1800	R\$ 6,4232
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7200	R\$ 1,2860
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9700	R\$ 8,0838
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0516
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1600	R\$ 0,4296
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,4600	R\$ 0,3027
					TOTAL Material:	R\$ 16,5769

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05810000	R\$ 21,8300	R\$ 1,2683
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	R\$ 15,5500	R\$ 9,0346
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3029
					VALOR:	R\$ 36,64

C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 39,4200	R\$ 1,7345
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 49,1900	R\$ 10,2807

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira Maria
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	
					05/2021	
					04/2023	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06913900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1595
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12840100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6669
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8264
VALOR:						R\$ 16,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61740500	R\$ 15,5500	R\$ 40,7006
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7006
VALOR:						R\$ 40,70

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 15,7437

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,6700	R\$ 59,1496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9900	R\$ 61,0196
TOTAL Material:						R\$ 281,8692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,1524
VALOR:						R\$ 389,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6700	R\$ 81,0707
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 198,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
TOTAL Material:						R\$ 480,2007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5874
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,5874
VALOR:						R\$ 633,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,2700	R\$ 67,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5626
TOTAL Material:						R\$ 165,7195
VALOR:						R\$ 165,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CRUBA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5844
 14/02 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023			BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3783
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2297
					TOTAL Material:	R\$ 17,9680
					VALOR:	R\$ 17,97

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,93850000	R\$ 20,7700	R\$ 102,5726	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,90160000	R\$ 15,5500	R\$ 122,8699	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,4425
					VALOR:	R\$ 225,44

USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,8900	R\$ 2,5337	
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 165,7200	R\$ 3,5354	
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000	
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,6800	R\$ 2,7573	
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,5200	R\$ 0,0000	
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,2100	R\$ 3,0807	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 11,9071

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39508000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1435	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1435
					VALOR:	R\$ 18,05

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5369	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0357	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2825	
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 0,8551
					VALOR:	R\$ 0,86

12500 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 84,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 84,8400
					VALOR:	R\$ 84,84

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02197632	R\$ 10,91	R\$ 0,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,9700	R\$ 0,0000	
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 19,2900	R\$ 1,2860	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,2860

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

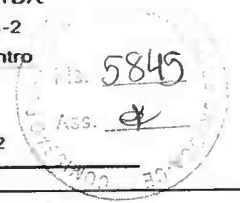
Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Sampaio Maria
 Responsável

CLARISSE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06584667	R\$ 20,7700	R\$ 1,3676
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65846667	R\$ 15,5500	R\$ 10,2392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6068

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 347,4400	R\$ 11,8130
TOTAL Serviço:					R\$ 11,8130
VALOR:					R\$ 24,71

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0400	R\$ 56,9640
TOTAL Material:					R\$ 56,9640
VALOR:					R\$ 56,96

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858
TOTAL Material:					R\$ 48,1446
VALOR:					R\$ 48,14

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,0800	R\$ 109,0800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
TOTAL Material:					R\$ 139,6935
VALOR:					R\$ 139,69

12701 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800
TOTAL Material:					R\$ 109,0800
VALOR:					R\$ 109,08

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98770000	R\$ 10,91	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 18,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89396100	R\$ 15,5500	R\$ 45,0011
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0011
VALOR:						R\$ 45,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5095
VALOR:						R\$ 18,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3783
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2297
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3213
TOTAL Material:						R\$ 19,2893
VALOR:						R\$ 19,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9900	R\$ 10,3056
TOTAL Material:						R\$ 41,6891
VALOR:						R\$ 41,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5095
VALOR:						R\$ 18,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Siqueira Maia
Responsável

CLARISMA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5847

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800
				TOTAL Material:	R\$ 109,0800
				VALOR:	R\$ 109,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6700	R\$ 81,0707
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 176,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 89,1000
				TOTAL Material:	R\$ 346,7507

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5874
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5874
				VALOR:	R\$ 500,34

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 26,1000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
				TOTAL Material:	R\$ 155,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1524

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,4800	R\$ 6,7103
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,5900	R\$ 67,3732
				TOTAL Serviço:	R\$ 74,0835
				VALOR:	R\$ 347,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)					
2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,4200	R\$ 42,9264
				TOTAL Material:	R\$ 42,9264
				VALOR:	R\$ 42,93

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Francisco Esten Silva
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcampo@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5848
 ✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98770000	R\$ 11,69	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 18,43

1025 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
TOTAL Material:						R\$ 20,2963
VALOR:						R\$ 20,30

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 26,6600
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
TOTAL Material:						R\$ 82,9681
VALOR:						R\$ 82,97

C3272 CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 0,0000
0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 26,1000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,8000
TOTAL Material:						R\$ 184,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,92620000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,1524

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 7,4800	R\$ 6,3782
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,5900	R\$ 67,3732
TOTAL Serviço:						R\$ 73,7514
VALOR:						R\$ 376,80

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenharia Civil
 Rnp: 061927395-0
 CRUBA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5849
 ✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,9888
VALOR: R\$ 24,99

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01196104	R\$ 15,76	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
TOTAL Material:					R\$ 0,3420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19754000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1029
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1029
VALOR:					R\$ 4,44

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98770000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9888
VALOR:					R\$ 24,99

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9900	R\$ 12,0665
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0724
TOTAL Material:					R\$ 13,1389
VALOR:					R\$ 13,14

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,6700	R\$ 46,5357
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,2500	R\$ 66,0695
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 233,6052
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97540000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0291
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,80320000	R\$ 15,5500	R\$ 245,7398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 286,7689
VALOR:					R\$ 520,37

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão Siqueira Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5850
R\$



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS										Total parcela
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.791,00	8,96%	21,37%	13,29%	10,50%	8,85%	8,04%	10,19%	6,67%	7,70%	3,41%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.420,80	100,00%										100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.843,42	100,00%										100,00%
4	ESTRUTURA	R\$ 273.148,86	25,00%	50,00%	25,00%								100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 112.250,79		50,00%	25,00%	25,00%							100,00%
6	REVESTIMENTO	R\$ 216.533,78			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					100,00%
7	ESQUADRIAS	R\$ 65.827,96				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
8	PISO	R\$ 102.937,02				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				100,00%
9	COBERTA	R\$ 125.696,60		25,00%	50,00%	25,00%							100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 76.727,12		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 40.789,30		50,00%	50,00%								100,00%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 23.946,63		50,00%	50,00%								100,00%
13	PINTURA	R\$ 47.789,84							25,00%	25,00%			100,00%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 9.390,18		50,00%	50,00%								100,00%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.997,42		50,00%	50,00%								100,00%
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.526,70						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
17	PAISAGISMO	R\$ 4.908,31											100,00%
18	DRENAGEM	R\$ 19.497,67				50,00%	50,00%						100,00%
19	LIMPEZA	R\$ 8.446,09											100,00%
		R\$ 1.231.479,49	R\$ 122.797,30	R\$ 283.009,24	R\$ 183.556,13	R\$ 129.310,90	R\$ 106.975,53	R\$ 98.981,10	R\$ 125.479,54	R\$ 82.141,81	R\$ 94.803,57	R\$ 42.444,37	R\$ 1.231.479,49

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Insp. 001.562.395-00
 CREA/CE 000000000

5851
d

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO, BRASÍLIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0 00%	0 00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INIDRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		5,50

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO + GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	7,39
TOTAL		8,19

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

$$BDI = 28,56\%$$

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


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenilson Barbosa Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

5852
 R\$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	BDI : 28,56%
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	VERSÃO
			HORA
			MES
			REP.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%
			05/2021
			04/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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 Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Mata
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5853
 4

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023	BDI : 28,56%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47 48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
B4	13º Salário			11,03		8,33
B5	Licença Paternidade			0,07		0,05
B6	Faltas Justificadas			0,74		0,56
B7	Dias de Chuvas			1,59		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,11		0,08
B9	Férias Gozadas			12,35		9,33
B10	Salário Maternidade			0,04		0,03
TOTAL				48,36		19,04
C						
GRUPO C						
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,52		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13		0,10
C3	Férias Indenizadas			1,72		1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			2,87		2,17
C5	Indenização Adicional			0,46		0,35
TOTAL				10,70		8,09
D						
GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			8,12		3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,46		0,35
TOTAL				8,58		3,55
A + B + C + D =				84,44		47,48

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estênio Sampaio Maia
 Responsável

CLARIS VASOZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5854

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA RÓCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE					DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA RÓCHA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA					SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.949,00	R\$ 3.791,00		
1.1	CP001UR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,16%)	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 29,49	R\$ 37,91	R\$ 2.949,00	R\$ 3.791,00		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 913,26	R\$ 1.174,08		
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 152,21	R\$ 195,68	R\$ 913,26	R\$ 1.174,08		
3		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 133,90	R\$ 172,14		
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.673,70	R\$ 2.151,71	R\$ 133,90	R\$ 172,14		
4		ESQUADRIAS						R\$ 23.710,34	R\$ 30.481,94		
4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 366,19	R\$ 470,77	R\$ 1.611,24	R\$ 2.071,39		
	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 288,54	R\$ 370,95	R\$ 1.269,58	R\$ 1.632,18		
4.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 794,93	R\$ 1.021,96	R\$ 16.693,53	R\$ 21.461,16		
4.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 741,30	R\$ 953,02	R\$ 741,30	R\$ 953,02		
4.5	C2670	COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 154,10	R\$ 198,11	R\$ 369,84	R\$ 475,46		
4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 496,99	R\$ 638,93	R\$ 2.673,81	R\$ 3.437,44		
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,10	R\$ 85,62	R\$ 110,07	R\$ 351,04	R\$ 451,29		
5		PISO						R\$ 2.787,59	R\$ 3.583,75		
5.1	CP003U	PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m²	Composições Próprias	M2	29,63	R\$ 94,08	R\$ 120,95	R\$ 2.787,59	R\$ 3.583,75		
6		COBERTA						R\$ 25.847,06	R\$ 33.226,95		
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	582,01	R\$ 44,41	R\$ 57,09	R\$ 25.847,06	R\$ 33.226,95		
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA						R\$ 882,20	R\$ 1.134,20		
7.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 44,11	R\$ 56,71	R\$ 882,20	R\$ 1.134,20		
8		PINTURA						R\$ 20.510,79	R\$ 26.368,29		
8.1		PAREDES						R\$ 18.195,62	R\$ 23.392,47		
	C1208	DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,90	R\$ 15,30	R\$ 595,00	R\$ 765,00		
	C1615	LATÉX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,44	R\$ 19,47	R\$ 25,03	R\$ 15.584,57	R\$ 20.035,01		
	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	138,56	R\$ 14,55	R\$ 18,71	R\$ 2.016,05	R\$ 2.592,46		
8.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 2.315,17	R\$ 2.975,82		
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 16,75	R\$ 21,53	R\$ 1.224,09	R\$ 1.573,41		
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 14,93	R\$ 19,19	R\$ 1.091,08	R\$ 1.402,41		
9		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 1.322,44	R\$ 1.700,12		
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,22	R\$ 850,06	R\$ 1.322,44	R\$ 1.700,12		
10		LIMPEZA						R\$ 5.671,84	R\$ 7.289,41		
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,45	R\$ 10,94	R\$ 14,06	R\$ 5.671,84	R\$ 7.289,41		
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.193,46		
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 84.728,42		
								VALOR TOTAL:	R\$ 108.921,88		

Cento e Oito Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Oito centavos

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Franco Estênio S. Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5855

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composicão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.791,00	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.174,08	1,08
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 172,14	0,16
4	ESQUADRIAS	R\$ 30.481,94	27,99
5	PISO	R\$ 3.583,75	3,29
6	COBERTA	R\$ 33.226,95	30,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 1.134,20	1,04
8	PINTURA	R\$ 26.368,29	24,21
	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.700,12	1,56
	LIMPEZA	R\$ 7.289,41	6,69
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 24.193,46	100,00
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 84.728,42	
		VALOR TOTAL: R\$ 108.921,88	

Cento e Oito Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Oito centavos

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Siqueira Mata
Responsável

CLARIS DA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5856
d

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023	BDI: 28,56%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP001UR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,16%) (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MES	0,10050000	R\$ 5.868,92	R\$ 589,83
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 589,83
				VALOR:	R\$ 29,49
				TOTAL PARA 5 MESES:	R\$ 2.949,15
				FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 29,49

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,7700	R\$ 36,4854
4100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,1100	R\$ 25,1100
91	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6700	R\$ 57,0150
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6200	R\$ 2,3430
				TOTAL Material:	R\$ 120,9534
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,01000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,2555
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2555
				VALOR:	R\$ 152,21

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,4400	R\$ 16,0222
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 16,0222
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,5600	R\$ 573,6000
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,1000	R\$ 12,1200
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,8400	R\$ 42,2982
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,5700	R\$ 67,2285
10805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 183,4560
11691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,6700	R\$ 7,6020
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8700	R\$ 27,7400
11916	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 50,3000
				TOTAL Material:	R\$ 964,3447
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,36150000	R\$ 16,7700	R\$ 207,3024
10121	SEINFRA	H	4,82400000	R\$ 20,7700	R\$ 100,1945
10498	SEINFRA	H	7,53750000	R\$ 20,7700	R\$ 156,5539
12391	SEINFRA	H	2,01000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,7477
12543	SEINFRA	H	12,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 187,5330
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 693,3315
				VALOR:	R\$ 1.673,70

C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,7900	R\$ 14,6850
12258	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 332,6400	R\$ 332,6400
				TOTAL Material:	R\$ 347,3250
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,50250000	R\$ 16,7700	R\$ 8,4269
11530	SEINFRA	H	0,50250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,4369

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

5857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8638
					VALOR:	R\$ 366,19

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 288,5400	R\$ 288,5400
					TOTAL Material:	R\$ 288,5400
					VALOR:	R\$ 288,54

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,8400	R\$ 0,7191
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,1000	R\$ 165,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,9092
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 74,3700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 46,2300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,8000	R\$ 87,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,8300	R\$ 211,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,6200	R\$ 3,1240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 8,3400
					TOTAL Material:	R\$ 602,3455

Mão de Obra

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,76875000	R\$ 16,7700	R\$ 63,2019
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,76875000	R\$ 20,7700	R\$ 78,2769
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40700000	R\$ 20,7700	R\$ 29,2234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40700000	R\$ 15,5500	R\$ 21,8789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,5811
					VALOR:	R\$ 794,93

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,8400	R\$ 0,7191
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,1000	R\$ 165,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,9092
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 74,3700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 46,2300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,8000	R\$ 87,6000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,2000	R\$ 158,2000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,6200	R\$ 3,1240
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 8,3400
					TOTAL Material:	R\$ 548,7155

Mão de Obra

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,76875000	R\$ 16,7700	R\$ 63,2019
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,76875000	R\$ 20,7700	R\$ 78,2769
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40700000	R\$ 20,7700	R\$ 29,2234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40700000	R\$ 15,5500	R\$ 21,8789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,5811

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão da Silva Maia
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

5858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	R\$ 741,30

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 154,1000	R\$ 154,1000
				TOTAL Material:	R\$ 154,1000
				VALOR:	R\$ 154,10

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 496,9900	R\$ 496,9900
				TOTAL Material:	R\$ 496,9900
				VALOR:	R\$ 496,99

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,8600	R\$ 68,8600
				TOTAL Material:	R\$ 68,8600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50250000	R\$ 20,7700	R\$ 10,4369
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25125000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9069
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3438

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 645,1900	R\$ 2,4195
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,4195
				VALOR:	R\$ 85,62

CP003U PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1m² (M2)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-5462 PISOS PLASTICO PRETO ESTRADO PLAT 50X25cm PISO P/BOX C/8 UNIDADES	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 84,70	R\$ 84,70
				TOTAL Cotação:	R\$ 84,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60300000	R\$ 15,55	R\$ 9,38
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,38
				VALOR:	R\$ 94,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
				TOTAL Material:	R\$ 4,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10550000	R\$ 20,7700	R\$ 22,9612
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10550000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1905
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1517
				VALOR:	R\$ 44,41

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão de Souza Mota
 Pessoa Física

CLARISSE SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 CREA/CE

5889
\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,11	R\$ 44,11
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W					R\$ 44,11
					TOTAL Material:	R\$ 44,11
					VALOR:	R\$ 44,11

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,0510
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA					
					TOTAL Material:	R\$ 2,2710

Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20100000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30150000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2622
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6330
					VALOR:	R\$ 11,90

C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,4568
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,3600	R\$ 3,6312
12096	TINTA LATEX					
					TOTAL Material:	R\$ 5,2255

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35175000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8988
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40200000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3495
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2483
					VALOR:	R\$ 19,47

C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,3900	R\$ 2,5441
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	UN	0,31000000	R\$ 7,6700	R\$ 2,3777
12079	TEXTURA ACRILICA					
					TOTAL Material:	R\$ 4,9218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20100000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30150000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2622
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6330
					VALOR:	R\$ 14,55

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,1500	R\$ 4,1175
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO					
					TOTAL Material:	R\$ 4,3925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30150000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0562
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35175000	R\$ 20,7700	R\$ 7,3058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3620
					VALOR:	R\$ 16,75

C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARIS SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5860
 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,56%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,2800	R\$ 0,6912
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,1100	R\$ 4,0176
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,6562
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 6,5850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40200000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3495
VALOR:					R\$ 14,93

C1359 EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 644,8700	R\$ 644,8700
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 646,3100

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40200000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7415
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40200000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1686
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9101
VALOR:					R\$ 661,22

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70350000	R\$ 15,5500	R\$ 10,9394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9394
VALOR:					R\$ 10,94

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

[Handwritten Signature]
 Francisco Estênio S. Silva
 Responsável

[Handwritten Signature]
 CLARISSE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5861
 P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
						REF.	05/2021

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0100	R\$ 2,2881
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 1,0100	R\$ 0,1141
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0100	R\$ 1,2042
TOTAL Material:						R\$ 22,4364
VALOR:						R\$ 22,44

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00500000	R\$ 18,7400	R\$ 18,8337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8337
VALOR:						R\$ 18,83

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,8400	R\$ 82,4934
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 202,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 488,9134
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 156,2775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,2775
VALOR:						R\$ 645,19

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estelão da Silva
 Responsável

CLARIS SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5862
 \$

ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA : 10/10/2023		BDI : 28,96%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA			FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		RUA ASSUNÇÃO. BAIRRO: BRASILIA			SEINFRA		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE			SINAPI		MES	
					Composição		REF.	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.791,00	15,77%	33,72%	16,88%	18,81%	14,82%	100,00%
			R\$ 597,84	R\$ 1.278,33	R\$ 639,92	R\$ 713,09	R\$ 561,82	R\$ 3.791,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.174,08	100,00%					100,00%
			R\$ 1.174,08					R\$ 1.174,08
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 172,14	100,00%					100,00%
			R\$ 172,14					R\$ 172,14
4	ESQUADRIAS	R\$ 30.481,94	50,00%	50,00%				100,00%
			R\$ 15.240,97	R\$ 15.240,97				R\$ 30.481,94
5	PISO	R\$ 3.583,75	100,00%					100,00%
				R\$ 3.583,75				R\$ 3.583,75
6	COBERTA	R\$ 33.226,95	50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 16.613,48	R\$ 16.613,47			R\$ 33.226,95
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	R\$ 1.134,20	100,00%					100,00%
					R\$ 1.134,20			R\$ 1.134,20
8	PINTURA	R\$ 26.368,29				75,00%	25,00%	100,00%
						R\$ 19.776,22	R\$ 6.592,07	R\$ 26.368,29
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.700,12					100,00%	100,00%
							R\$ 1.700,12	R\$ 1.700,12
10	LIMPEZA	R\$ 7.289,41					100,00%	100,00%
							R\$ 7.289,41	R\$ 7.289,41
			R\$ 17.185,03	R\$ 36.716,53	R\$ 18.387,59	R\$ 20.489,31	R\$ 16.143,42	
			R\$ 108.921,88	R\$ 17.185,03	R\$ 53.901,56	R\$ 72.289,15	R\$ 92.778,46	R\$ 108.921,88

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Francisco Estevão de Sá
 Responsável

CLARIS V SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA RÓCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI: 28,56%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA RÓCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO BAIRRO, BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					04/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INIDRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,00
R	RISCOS	1,23
		1,27
	TOTAL	5,50

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO + GARANTIAS	0,80
L	LUCRO	7,39
	TOTAL	8,19

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

BDI = 28,56%

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

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
Francisco Esten S. Castro Maia
Responsável

CLARIS V SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5864
#

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,56%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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 Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Franco Escobar Souza Maria
Responsável

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
RUB: 061927395-0
CRCA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

5865
 [Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:		DATA : 10/10/2023		BDI : 28,56%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VÂNIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VÂNIA ROCHA		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
RUA ASSUNÇÃO, BAIRRO: BRASILIA		Composição		0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE						
				11,03		8,33
B4	13º Salário			0,07		0,05
B5	Licença Paternidade			0,74		0,56
B6	Faltas Justificadas			1,59		0,00
B7	Dias de Chuvas			0,11		0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			12,35		9,33
B9	Férias Gozadas			0,04		0,03
B10	Salário Maternidade					
TOTAL				48,36		19,04
GRUPO C				5,52		4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado			0,13		0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado			1,72		1,30
C3	Férias Indenizadas			2,87		2,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			0,46		0,35
C5	Indenização Adicional					
TOTAL				10,70		8,09
GRUPO D				8,12		3,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,46		0,35
TOTAL				8,58		3,55
A + B + C + D =				84,44		47,48

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio S. da Silva Maia
 Responsável

CLARISIA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

[Handwritten signature]